

Inhaltsverzeichnis

		T1	Seite			T1	Seite
681	GAS-, WASSER- UND ENTWÄSSERUNGSANLAGEN INNERHALB VON GEBÄUDEN	. . . 001	7	7	Einrichtungsgegenstände	 570	67
1	Standardbeschreibungen	 001	7	7.1	Waschbecken, Waschtische	 570	67
2	Demontage	 010	8	7.2	Badewannen	 610	71
2.1	Gas	 010	8	7.3	Duschwannen	 630	73
2.2	Wasser	 030	9	7.4	Spültische, Ausgussbecken	 660	75
2.3	Abwasser	 060	11	7.5	WC	 690	78
2.4	Einrichtungsgegenstände/Armaturen/ Trinkwassererwärmer	 080	11	7.6	Urinale	 720	81
3	Gasleitungen	 130	15	7.7	Hygieneszubehör	 740	82
3.1	Stahl, verzinkt	 130	15	8	Sanitärarmaturen	 780	87
3.2	Stahl, schwarz	 160	16	8.1	Armaturen für Waschbecken/Waschtische	 780	87
3.3	Stahl, nichtrostend	 180	18	8.2	Armaturen für Badewannen/Duschen	 800	89
3.4	Kupfer	 190	19	8.3	Armaturen für Spültische/Ausgussbecken	 820	91
3.5	Armaturen	 210	22	8.4	Armaturen für WC	 830	92
4	Wasserleitungen	 270	24	8.5	Armaturen für Urinale	 840	92
4.1	Kupfer	 270	24	8.6	Weitere Armaturen, Hygieneszubehör	 850	93
4.2	Polyvinylchlorid (PVC)	 300	31	9	Installationssysteme	 880	95
4.3	Polyvinylchlorid (PVC-U)	 306	33	9.1	Installationsvorwand	 880	95
4.4	Mehrschichtverbundwerkstoff	 320	34	9.2	Einbauelemente	 888	100
4.5	Stahl, nichtrostend	 330	36	10	Trinkwassererwärmer	 900	101
4.6	Armaturen	 340	39	10.1	Elektrisch	 900	101
4.7	Zähleinrichtungen	 400	48	10.2	Zubehör für Trinkwassererwärmer	 924	102
5	Abwasserleitungen	 410	51	11	Pumpen	 936	104
5.1	Gusseisen	 410	51	11.1	Brauchwasserpumpen für erwärmtes Trinkwasser	 936	104
5.2	Faserzement	 440	54	11.2	Tauchpumpen	 940	105
5.3	Stahl verzinkt	 450	54	11.3	Zubehör für Pumpen	 948	105
5.4	Polypropylen (PP)	 470	56	12	Sonstige Leistungen	 982	107
5.5	Polyethylen (PE)	 490	58	12.1	Bezeichnungsschilder	 982	107
5.6	mit erhöhtem Schallschutz	 510	60	12.2	Bohren in asbesthaltiger Bekleidung	 984	107
5.7	Zubehör	 520	61	12.3	Druckprobe für Gasleitung	 986	107
6	Boden-, Dachabläufe	 530	62	12.4	Korrosionsschutz	 966	108
6.1	aus Gusseisen	 530	62	12.5	Reparaturverschraubungen für Wasserleitungen	 954	108
6.2	aus Kunststoff	 552	63	12.6	Rohrbefestigung	 970	109
6.3	aus Edelstahl	 556	64	12.7	Spülen/Entleeren von Wasserleitungen	 987	110
6.4	Zubehör	 560	65	Alphabetisches Sachverzeichnis	 111		

T1	T2	Langtext	T3
001		1 - Standardbeschreibungen	
		ohne Angabe	01
	01	Standardbeschreibung 01: Enthält die Leistungsbeschreibung die Verpflichtung z. B. zum Ausbauen, Abnehmen oder Ersetzen von Stoffen/Bauteilen, so gehören zur vertraglichen Leistung auch das Laden und/oder der Transport des zu entsorgenden Abfalls von der Ausbaustelle bis zu dem vom AG benannten Lagerplatz auf der Baustelle oder in der Liegenschaft sowie das Lagern und Sortieren nach Angabe des AG.	
	02	Standardbeschreibung 27: Beim Ausbau von Rohrleitungen und deren Wärmedämmung werden Armaturen, Form- und Verbindungsstücke übermessen und nicht getrennt vergütet. Der Ausbau von Armaturen als Einzelleistung wird gesondert vergütet.	
	03	Standardbeschreibung 28: Die Preise für die Rohre beinhalten auch die anteiligen Kosten für Gewindedichtungs-, Schweißmaterialien, Rohrbiegungen sowie die Dichtungsprüfung (Druckprobe).	
	04	Standardbeschreibung 29: Die Anzahl der Rohrverbindungen, Rohrbögen, Pass- und Formstücke ist auf ein technisch notwendiges Maß zu begrenzen.	
	05	Standardbeschreibung 55: Die Bohrungen und Kernbohrungen in Mauerwerk bzw. Beton sind in den Leistungsbereichen 630 bzw. 631 enthalten.	
	06	Standardbeschreibung 56: Die Speicher-Trinkwassererwärmer sind im Leistungsbereich 680 Heizanlagen und zentrale Wassererwärmungsanlagen enthalten.	

T1	T2	Langtext	T3																		
		2 - Demontage																			
		2.1 - Gas																			
010		Gasleitung aus Stahl, schwarz/verzinkt demontieren,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">DN</td></tr><tr><td>DN bis 40</td><td>DN 50 bis 65</td><td>DN 80 bis 100</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>12,10</td><td>15,50</td><td>20,80</td></tr></table>	01	02	03	DN			DN bis 40	DN 50 bis 65	DN 80 bis 100	EUR/m	EUR/m	EUR/m	12,10	15,50	20,80			
01	02	03																			
DN																					
DN bis 40	DN 50 bis 65	DN 80 bis 100																			
EUR/m	EUR/m	EUR/m																			
12,10	15,50	20,80																			
	01	ohne Angabe,																			
012		Gewindeflansch aus Stahl für Gasleitung demontieren,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">DN</td></tr><tr><td>DN 32 bis 50</td><td>DN 65 bis 100</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>4,10</td><td>6,20</td></tr><tr><td>8,10</td><td>12,40</td></tr></table>	01	02	DN		DN 32 bis 50	DN 65 bis 100	EUR/St	EUR/St	4,10	6,20	8,10	12,40						
01	02																				
DN																					
DN 32 bis 50	DN 65 bis 100																				
EUR/St	EUR/St																				
4,10	6,20																				
8,10	12,40																				
	01	Einzelflansch mit Schrauben und Dichtung,																			
	02	Flanschenpaar mit Schrauben und Dichtung,																			
014		Gasleitung aus Kupfer demontieren,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Außendurchmesser</td></tr><tr><td>Außendurchmesser bis 22 mm</td><td>Außendurchmesser 28 bis 35 mm</td><td>Außendurchmesser 42 bis 54 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>5,45</td><td>6,50</td><td>8,80</td></tr><tr><td>5,90</td><td>7,15</td><td>9,55</td></tr></table>	01	02	03	Außendurchmesser			Außendurchmesser bis 22 mm	Außendurchmesser 28 bis 35 mm	Außendurchmesser 42 bis 54 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	5,45	6,50	8,80	5,90	7,15	9,55
01	02	03																			
Außendurchmesser																					
Außendurchmesser bis 22 mm	Außendurchmesser 28 bis 35 mm	Außendurchmesser 42 bis 54 mm																			
EUR/m	EUR/m	EUR/m																			
5,45	6,50	8,80																			
5,90	7,15	9,55																			
	01	blank,																			
	02	mit Kunststoffmantel,																			
016		Gasleitung aus Stahl, nichtrostend demontieren,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Außendurchmesser</td></tr><tr><td>Außendurchmesser bis 22 mm</td><td>Außendurchmesser 28 bis 42 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>6,50</td><td>8,50</td></tr></table>	01	02	Außendurchmesser		Außendurchmesser bis 22 mm	Außendurchmesser 28 bis 42 mm	EUR/m	EUR/m	6,50	8,50								
01	02																				
Außendurchmesser																					
Außendurchmesser bis 22 mm	Außendurchmesser 28 bis 42 mm																				
EUR/m	EUR/m																				
6,50	8,50																				
	01	ohne Angabe,																			
018		Gasarmatur PN 10/16 demontieren,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">DN</td></tr><tr><td>DN bis 32</td><td>DN 40 bis 65</td><td>DN 80 bis 100</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>37,70</td><td>41,50</td><td>52,70</td></tr></table>	01	02	03	DN			DN bis 32	DN 40 bis 65	DN 80 bis 100	EUR/St	EUR/St	EUR/St	37,70	41,50	52,70			
01	02	03																			
DN																					
DN bis 32	DN 40 bis 65	DN 80 bis 100																			
EUR/St	EUR/St	EUR/St																			
37,70	41,50	52,70																			
	01	mit Flansch-/Gewinde-/Pressverbindung,																			

T1	T2	Langtext	T3																												
020	01	Außerbetriebnahme von bestehender Gasleitung nach DVGW GW 2, einschl. Beistellung von Inertgas und Gerätevorhaltung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Außendurchmesser</td></tr><tr><td>Außendurchmesser bis 42 mm</td><td>Außendurchmesser über 42 bis 89 mm</td><td>Außendurchmesser über 89 bis 115 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>1,80</td><td>2,50</td><td>3,55</td></tr></table>	01	02	03	Außendurchmesser			Außendurchmesser bis 42 mm	Außendurchmesser über 42 bis 89 mm	Außendurchmesser über 89 bis 115 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	1,80	2,50	3,55													
			01	02	03																										
			Außendurchmesser																												
			Außendurchmesser bis 42 mm	Außendurchmesser über 42 bis 89 mm	Außendurchmesser über 89 bis 115 mm																										
			EUR/m	EUR/m	EUR/m																										
1,80	2,50	3,55																													
2.2 - Wasser																															
030	01	Wasserleitung aus Stahl, verzinkt demontieren, ohne Angabe,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">DN</td></tr><tr><td>DN 15 bis 25</td><td>DN 32 bis 40</td><td>DN 50 bis 65</td><td>DN 80 bis 100</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>8,20</td><td>11,10</td><td>14,70</td><td>19,40</td></tr></table>	01	02	03	04	DN				DN 15 bis 25	DN 32 bis 40	DN 50 bis 65	DN 80 bis 100	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	8,20	11,10	14,70	19,40								
			01	02	03	04																									
			DN																												
			DN 15 bis 25	DN 32 bis 40	DN 50 bis 65	DN 80 bis 100																									
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																									
8,20	11,10	14,70	19,40																												
032	01 02 03	Wasserleitung aus Kupfer demontieren, blank, mit Kunststoffmantel, mit Wärmedämmung, 50 % oder 100 % GEG,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Außendurchmesser</td></tr><tr><td>Außendurchmesser bis 22 mm</td><td>Außendurchmesser 28 bis 42 mm</td><td>Außendurchmesser 54 bis 77 mm</td><td>Außendurchmesser 88 bis 108 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>4,75</td><td>6,50</td><td>8,80</td><td>10,50</td></tr><tr><td>5,45</td><td>7,15</td><td>9,55</td><td>11,20</td></tr><tr><td>5,80</td><td>7,45</td><td>9,85</td><td>—</td></tr></table>	01	02	03	04	Außendurchmesser				Außendurchmesser bis 22 mm	Außendurchmesser 28 bis 42 mm	Außendurchmesser 54 bis 77 mm	Außendurchmesser 88 bis 108 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	4,75	6,50	8,80	10,50	5,45	7,15	9,55	11,20	5,80	7,45	9,85	—
			01	02	03	04																									
			Außendurchmesser																												
			Außendurchmesser bis 22 mm	Außendurchmesser 28 bis 42 mm	Außendurchmesser 54 bis 77 mm	Außendurchmesser 88 bis 108 mm																									
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																									
4,75	6,50	8,80	10,50																												
5,45	7,15	9,55	11,20																												
5,80	7,45	9,85	—																												
034	01	Wasserleitung aus Polyvinylchlorid (PVC)/Polypropylen (PP) demontieren, ohne Angabe,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Außendurchmesser</td></tr><tr><td>Außendurchmesser bis 26 mm</td><td>Außendurchmesser 32 bis 50 mm</td><td>Außendurchmesser 63 bis 75 mm</td><td>Außendurchmesser 90 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>4,75</td><td>6,85</td><td>8,70</td><td>10,00</td></tr></table>	01	02	03	04	Außendurchmesser				Außendurchmesser bis 26 mm	Außendurchmesser 32 bis 50 mm	Außendurchmesser 63 bis 75 mm	Außendurchmesser 90 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	4,75	6,85	8,70	10,00								
			01	02	03	04																									
			Außendurchmesser																												
			Außendurchmesser bis 26 mm	Außendurchmesser 32 bis 50 mm	Außendurchmesser 63 bis 75 mm	Außendurchmesser 90 mm																									
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																									
4,75	6,85	8,70	10,00																												
036	01	Wasserleitung aus Mehrschichtverbund demontieren, ohne Angabe,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Außendurchmesser</td></tr><tr><td>Außendurchmesser bis 26 mm</td><td>Außendurchmesser 32 bis 50 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>5,45</td><td>7,35</td></tr></table>	01	02	Außendurchmesser		Außendurchmesser bis 26 mm	Außendurchmesser 32 bis 50 mm	EUR/m	EUR/m	5,45	7,35																		
			01	02																											
			Außendurchmesser																												
			Außendurchmesser bis 26 mm	Außendurchmesser 32 bis 50 mm																											
			EUR/m	EUR/m																											
5,45	7,35																														

T1	T2	Langtext	T3																				
038	01	Wasserleitung aus Stahl, nichtrostend demontieren, ohne Angabe,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Außendurchmesser</td></tr><tr><td>Außendurchmesser bis 22 mm</td><td>Außendurchmesser 28 bis 42 mm</td><td>Außendurchmesser 54 bis 77 mm</td><td>Außendurchmesser 88 bis 109 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>4,75</td><td>6,50</td><td>8,80</td><td>10,50</td></tr></table>	01	02	03	04	Außendurchmesser				Außendurchmesser bis 22 mm	Außendurchmesser 28 bis 42 mm	Außendurchmesser 54 bis 77 mm	Außendurchmesser 88 bis 109 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	4,75	6,50	8,80	10,50
			01	02	03	04																	
			Außendurchmesser																				
			Außendurchmesser bis 22 mm	Außendurchmesser 28 bis 42 mm	Außendurchmesser 54 bis 77 mm	Außendurchmesser 88 bis 109 mm																	
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																	
4,75	6,50	8,80	10,50																				
040	01	Wasserleitung aus Blei demontieren, ohne Angabe,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Außendurchmesser</td></tr><tr><td>Außendurchmesser bis 25 mm</td><td>Außendurchmesser über 25 bis 50 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>7,55</td><td>13,10</td></tr></table>	01	02	Außendurchmesser		Außendurchmesser bis 25 mm	Außendurchmesser über 25 bis 50 mm	EUR/m	EUR/m	7,55	13,10										
			01	02																			
			Außendurchmesser																				
			Außendurchmesser bis 25 mm	Außendurchmesser über 25 bis 50 mm																			
			EUR/m	EUR/m																			
7,55	13,10																						
042	01	Armatur bis PN 10/16 demontieren, für Trinkwasser, mit Flansch-/Gewinde-/Pressverbindung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">DN</td></tr><tr><td>DN bis 32</td><td>DN 40 bis 65</td><td>DN 80 bis 100</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>14,70</td><td>22,70</td><td>28,40</td></tr></table>	01	02	03	DN			DN bis 32	DN 40 bis 65	DN 80 bis 100	EUR/St	EUR/St	EUR/St	14,70	22,70	28,40					
			01	02	03																		
			DN																				
			DN bis 32	DN 40 bis 65	DN 80 bis 100																		
			EUR/St	EUR/St	EUR/St																		
14,70	22,70	28,40																					
044	01	Auslaufventil demontieren, ohne Angabe,	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td>bis DN 25</td></tr><tr><td>bis DN 25</td></tr><tr><td>EUR/St</td></tr><tr><td>10,50</td></tr></table>	01	bis DN 25	bis DN 25	EUR/St	10,50															
			01																				
			bis DN 25																				
			bis DN 25																				
			EUR/St																				
10,50																							
046	01	Unterputzventil demontieren, einschl. Oberteil und Spindelverlängerung,	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td>bis DN 32</td></tr><tr><td>bis DN 32</td></tr><tr><td>EUR/St</td></tr><tr><td>14,70</td></tr></table>	01	bis DN 32	bis DN 32	EUR/St	14,70															
			01																				
			bis DN 32																				
			bis DN 32																				
			EUR/St																				
14,70																							
048	01	Schutzfilter/Druckminderer demontieren, ohne Angabe,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">DN</td></tr><tr><td>DN bis 25</td><td>DN 32 bis 50</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>26,00</td><td>33,50</td></tr></table>	01	02	DN		DN bis 25	DN 32 bis 50	EUR/St	EUR/St	26,00	33,50										
			01	02																			
			DN																				
			DN bis 25	DN 32 bis 50																			
			EUR/St	EUR/St																			
26,00	33,50																						

T1	T2	Langtext	T3
050	01	Hygienespüleinheit für Rohrleitungen demontieren, ohne Angabe	01
			EUR/St
			32,90
2.3 - Abwasser			
060	01	Abwasserleitung aus Gusseisen/Stahl/Faserzement demontieren, ohne Angabe,	01
			02
			03
			DN
			DN bis 50
			DN 70 bis 100
			DN 125 bis 150
			EUR/m
			9,05
			11,30
			15,00
062	01	Abwasserleitung aus PP/PE demontieren, mit/ohne erhöhtem Schallschutz,	01
			02
			03
			DN
			DN bis 56
			DN 70 bis 100
			DN 125 bis 150
			EUR/m
			7,35
			9,05
			11,60
064	01	Abwasserleitung aus Blei demontieren, ohne Angabe,	01
			02
			DN
			DN bis 50
			DN über 50 bis 100
			EUR/m
			EUR/m
			12,60
			16,90
2.4 - Einrichtungsgegenstände/Armaturen/ Trinkwassererwärmer			
080	01	Waschtisch/Handwaschbecken/Eckhandwaschbecken/Waschtisch unterfahrbar demontieren, mit/ohne Armatur, einschl. Geruchsverschluss,	01
			Breite bis 700 mm
			Breite bis 700 mm
			EUR/St
			25,80
082	01	Mischarmatur, als Stand-/Wandarmatur, demontieren, mit/ohne Exzenter	01
			EUR/St
			7,55

T1	T2	Langtext	T3
084	01	Einbauwanne aus Stahl/Acryl demontieren, einschl. Geruchsverschluss, mit/ohne Wannenträger/Wannenfüße,	01
			Wannengröße bis 1800 x 800 mm
			Wannengröße bis 1800 x 800 mm
			EUR/St
			54,80
086	01	Wannenfüll- und/oder Brausebatterie demontieren, mit/ohne Brausegarnitur, einschl. S-Anschlüsse	01
			EUR/St
			7,55
088	01	Duschwanne aus Stahl/Acryl demontieren, einschl. Geruchsverschluss, mit/ohne Wannenträger/ Wannenfüße,	01
			Wannengröße bis 900 x 900 x 280 mm
			Wannengröße bis 900 x 900 x 280 mm
			EUR/St
			44,60
090	01	Duschpaneel demontieren ohne Angabe	01
			EUR/St
			39,70
092	01 02	Duschabtrennung demontieren, Scheiben aus Kunststoff, Höhe bis 1,90 m, Scheiben aus Glas, Höhe bis 1,90 m,	01
			Wannenbreite bis 900 mm
			Wannenbreite bis 900 mm
			EUR/St
			39,70
094	01	Spültisch/Ausgussbecken demontieren, bis 2 Becken, mit/ohne Unterschrank, mit/ohne Armatur, einschl. Geruchsverschluss,	01
			Breite bis 1200 mm
			Breite bis 1200 mm
			EUR/St
			34,00

T1	T2	Langtext	T3
096	01	Gipsfangbecken demontieren, bis 2 Becken mit/ohne Armatur, einschl. Geruchsverschluss,	01
			Breite bis 800 mm
			Breite bis 800 mm
			EUR/St
			102,00
098	01	WC demontieren, bodenstehend,	01
			Tief-/Flachspüler
			Tief-/Flachspüler
			EUR/St
			36,20
100	02	wandhängend, Wandaufbauspülkasten aus Kunststoff demontieren, Spülmenge bis 9 Liter, einschl. Spülrohr,	01
			02
			tiefhängend
			halbhoch hängend
			EUR/St
102	01	Urinal demontieren, mit Druckspüler und Geruchsverschluss	15,30
			19,30
			01
			EUR/St
			34,10
104	01	Urinalschamwand demontieren, ohne Angabe	01
			EUR/St
			21,00
106	01	Badetuch- /Handtuchhalter/Wannengriff/Papierrollenhalter/Toilettenbürste/Kleiderhaken/Seifenablage/- spender/Handtuchspender/Spiegel/Ablage demontieren, ohne Angabe	01
			EUR/St
			7,55

T1	T2	Langtext	T3		
108	01	Kochendwassergerät/Warmwasserspeicher demontieren, wandhängend,	01	02	03
			Inhalt		
			Inhalt bis 15 Liter	Inhalt über 15 bis 50 Liter	Inhalt über 50 bis 150 Liter
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
			16,50	36,90	45,40
110	01	Durchlauferhitzer demontieren, ohne Angabe,	01	02	
			Leistung		
			Leistung bis 3,5 kW		Leistung über 3,5 bis 27 kW
			EUR/St		EUR/St
			18,90		28,40
112	01	Warmwasserspeicher demontieren, gasbeheizt, stehend,	01		
			Speicherinhalt bis 195 Liter		
			Speicherinhalt bis 195 Liter		
			EUR/St		
			50,90		
114	01	Durchlaufwassererwärmer demontieren, gasbeheizt, wandhängend,	01		
			Nennwärmeleistung bis 25 kW		
			Nennwärmeleistung bis 25 kW		
			EUR/St		
			50,90		
116	01	Abgasrohrsystem aus feueraluminisiertem Stahlblech demontieren, mit Steckverbindung,	01		
			bis DN 130		
			bis DN 130		
			EUR/m		
			5,65		

T1	T2	Langtext	T3					
130	01	3 - Gasleitungen						
		3.1 - Stahl, verzinkt						
		Stahlrohr, nahtlos, verzinkt, für Gasleitung,	01	02	03	04	05	06
			DN					
			DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m
			16,00	22,30	27,30	30,40	33,70	40,90
			01	02	03	04	05	06
			DN					
132	01	Formstück aus Temperguss, DIN EN 10242, verzinkt, für Gasleitung,	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			7,80	11,80	14,80	21,70	26,90	34,80
		02 Bogen bis 90 Grad,	5,65	8,20	10,70	13,90	18,70	23,10
		03 Winkel bis 90 Grad,	5,50	7,80	9,35	11,30	14,10	18,40
		04 Muffe,	5,05	7,20	8,30	10,00	11,70	15,90
		05 Stopfen mit Rand,	5,60	7,65	8,90	10,80	12,80	17,70
		06 Kappe, kantig,	5,45	7,60	9,25	11,30	13,10	18,40
		07 Doppelnippel,	—	7,25	8,55	10,10	12,70	16,70
		08 Reduzierstück mit Außen- und Innengewinde,	—	8,15	9,65	12,50	15,50	20,80
134	01	Reduktionsmuffe,	5,90	8,80	11,30	15,00	20,80	26,90
		02 T-Stück,	9,80	14,60	17,60	22,00	28,80	39,70
		03 Kreuzstück,	9,85	12,40	14,60	21,50	26,50	38,00
		04 Verschraubung, flachdichtend,						
			01	02	03	04	05	06
			DN					
			DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			11,40	15,20	21,90	27,70	33,80	43,00
		02 Langgewinde, einschl. Muffe und Überwurfmutter,	4,35	6,25	7,35	8,45	9,60	11,00
		03 Rohrdoppelnippel, Länge bis 75 mm,	4,75	6,80	8,05	9,25	10,50	12,50
		Rohrdoppelnippel, Länge über 75 bis 150 mm,						

T1	T2	Langtext	T3													
136		Gewindeflansch aus Stahl, verzinkt, DIN EN 1092-1, PN 16, für Gasleitung,	01		02		03									
			DN													
			DN 32		DN 40		DN 50									
			EUR/St		EUR/St		EUR/St									
			24,20		25,90		30,00									
01	Einzelflansch mit nichtrostenden Schrauben,	43,80		46,90		55,00										
02	Flanschenpaar mit nichtrostenden Schrauben,															
138		Flanschendichtung, DIN 3535-6, für Gasleitung,	01		02		03									
			DN													
			DN 32		DN 40		DN 50									
			EUR/St		EUR/St		EUR/St									
			8,10		9,30		10,90									
01	Dicke 2 mm,															
142		Dichtung für Verschraubung, DIN 3535-6, für Gasleitung,	01	Dicke 3 mm,												
			02	Dicke 3 mm, ersetzen, einschl. Reinigung der Dichtflächen,												
			3.2 - Stahl, schwarz													
160		Stahlrohr, nahtlos, schwarz, Siederohr DIN EN 10220, für Gasleitung,	01		02		03		04		05		06			
			DN													
			DN 32		DN 40		DN 50		DN 65		DN 80		DN 100			
			EUR/m		EUR/m		EUR/m		EUR/m		EUR/m		EUR/m			
			24,60		26,30		30,70		36,00		47,70		58,20			
01	einschl. Schweißverbindung und Rohrendenbehandlung DVGW G 600 (TRGI),															
162		Siederohrbogen aus Stahl, nahtlos, schwarz, Bauart 3 DIN EN 10253-1, bis 90 Grad, für Gasleitung,	01		02		03		04		05		06			
			DN													
			DN 32		DN 40		DN 50		DN 65		DN 80		DN 100			
			EUR/St		EUR/St		EUR/St		EUR/St		EUR/St		EUR/St			
			10,80		13,60		17,70		27,30		33,40		39,70			
01	einschl. Schweißverbindung und Rohrendenbehandlung DVGW G 600 (TRGI),															

T1	T2	Langtext	T3					
164	01	T-Stück aus Stahl, schwarz, für Gasleitung, einschl. Schweißverbindung und Rohrendenbehandlung DVGW G 600 (TRGI),	01	02	03	04	05	06
			DN					
			DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
166	01	Reduzierstück aus Stahl, schwarz, konzentrisch, für Gasleitung, einschl. Schweißverbindung und Rohrendenbehandlung DVGW G 600 (TRGI),	01	02	03	04	05	06
			DN					
			DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
168	01	Rohrboden, schwarz, in Klöpperform tiefgewölbt, für Gasleitung, einschl. Schweißverbindung und Rohrendenbehandlung DVGW G 600 (TRGI),	01	02	03	04	05	06
			DN					
			DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
170	01	Schweißmuffe aus Stahl, schwarz, für Gasleitung, einschl. Schweißverbindung und Rohrendenbehandlung DVGW G 600 (TRGI),	01	02	03	04	05	06
			DN					
			DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
172	01	Vorschweißflansch, schwarz, PN 10/16, für Gasleitung, mit nichtrostenden Schrauben, einschl. Schweißverbindung und Rohrendenbehandlung DVGW G 600 (TRGI),	01	02	03	04	05	06
			DN					
			DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	02	Flanschenpaar,	01	02	03	04	05	06
			DN					
			DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	Einzelflansch,	01	02	03	04	05	06
			DN					
			DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	02	Flanschenpaar,	01	02	03	04	05	06
			DN					
			DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St

T1	T2	Langtext	T3																																																												
174	01	Blindflansch, schwarz, PN 10/16, für Gasleitung, mit nichtrostenden Schrauben, 3.3 - Stahl, nichtrostend	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><th colspan="6">DN</th></tr><tr><th>DN 32</th><th>DN 40</th><th>DN 50</th><th>DN 65</th><th>DN 80</th><th>DN 100</th></tr><tr><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th></tr><tr><td>15,00</td><td>16,10</td><td>17,80</td><td>20,70</td><td>26,70</td><td>29,90</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	DN						DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	15,00	16,10	17,80	20,70	26,70	29,90																														
			01	02	03	04	05	06																																																							
			DN																																																												
			DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100																																																							
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																																							
15,00	16,10	17,80	20,70	26,70	29,90																																																										
180	01	Stahlrohr, nichtrostend, DVGW GW 541, für Gasleitung, einschl. Rohrendenbehandlung und Verpressung DVGW G 600 (TRGI), mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th></tr><tr><th colspan="5">Außendurchmesser x Wanddicke</th></tr><tr><td>Außendurchmesser x Wanddicke bis 15 x 1 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 18 x 1,2 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 22 x 1,2 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 28 x 1,5 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 35 x 1,5 mm</td></tr><tr><th>EUR/m</th><th>EUR/m</th><th>EUR/m</th><th>EUR/m</th><th>EUR/m</th></tr><tr><td>21,90</td><td>24,20</td><td>29,10</td><td>38,30</td><td>47,60</td></tr></table>	01	02	03	04	05	Außendurchmesser x Wanddicke					Außendurchmesser x Wanddicke bis 15 x 1 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 18 x 1,2 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 22 x 1,2 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 28 x 1,5 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 35 x 1,5 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	21,90	24,20	29,10	38,30	47,60																																			
			01	02	03	04	05																																																								
			Außendurchmesser x Wanddicke																																																												
			Außendurchmesser x Wanddicke bis 15 x 1 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 18 x 1,2 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 22 x 1,2 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 28 x 1,5 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 35 x 1,5 mm																																																								
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																																																								
21,90	24,20	29,10	38,30	47,60																																																											
182	01 02 03 04 05 06 07 08	Formstück aus Stahl, nichtrostend, für Gasleitung, als Pressverbindung DVGW G 600 (TRGI), mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Bogen bis 90 Grad, Reduzierung, Übergangsstück/-muffe, mit Außen-/Innengewinde, Übergangswinkel, bis 90 Grad, mit Außen-/Innengewinde, T-Stück, Wandscheibe, Verschlusskappe, Muffe,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th></tr><tr><th colspan="5">Außendurchmesser</th></tr><tr><td>Außendurchmesser bis 15 mm</td><td>Außendurchmesser 18 mm</td><td>Außendurchmesser 22 mm</td><td>Außendurchmesser 28 mm</td><td>Außendurchmesser 35 mm</td></tr><tr><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th></tr><tr><td>12,00</td><td>14,00</td><td>16,80</td><td>24,30</td><td>37,30</td></tr><tr><td>—</td><td>9,65</td><td>10,70</td><td>14,50</td><td>17,50</td></tr><tr><td>14,40</td><td>16,70</td><td>22,10</td><td>32,80</td><td>42,30</td></tr><tr><td>20,70</td><td>24,40</td><td>30,90</td><td>40,00</td><td>62,70</td></tr><tr><td>16,80</td><td>19,70</td><td>20,90</td><td>25,60</td><td>35,10</td></tr><tr><td>26,50</td><td>34,50</td><td>41,60</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>8,65</td><td>9,45</td><td>11,80</td><td>13,70</td><td>18,10</td></tr><tr><td>8,50</td><td>9,65</td><td>10,70</td><td>13,00</td><td>16,80</td></tr></table>	01	02	03	04	05	Außendurchmesser					Außendurchmesser bis 15 mm	Außendurchmesser 18 mm	Außendurchmesser 22 mm	Außendurchmesser 28 mm	Außendurchmesser 35 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	12,00	14,00	16,80	24,30	37,30	—	9,65	10,70	14,50	17,50	14,40	16,70	22,10	32,80	42,30	20,70	24,40	30,90	40,00	62,70	16,80	19,70	20,90	25,60	35,10	26,50	34,50	41,60	—	—	8,65	9,45	11,80	13,70	18,10	8,50	9,65	10,70	13,00	16,80
			01	02	03	04	05																																																								
			Außendurchmesser																																																												
			Außendurchmesser bis 15 mm	Außendurchmesser 18 mm	Außendurchmesser 22 mm	Außendurchmesser 28 mm	Außendurchmesser 35 mm																																																								
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																																								
			12,00	14,00	16,80	24,30	37,30																																																								
			—	9,65	10,70	14,50	17,50																																																								
			14,40	16,70	22,10	32,80	42,30																																																								
			20,70	24,40	30,90	40,00	62,70																																																								
			16,80	19,70	20,90	25,60	35,10																																																								
			26,50	34,50	41,60	—	—																																																								
			8,65	9,45	11,80	13,70	18,10																																																								
			8,50	9,65	10,70	13,00	16,80																																																								

T1	T2	Langtext	T3																																				
190		3.4 - Kupfer																																					
		Kupferrohr DIN EN 1057, im Zustand R 220 (weich) DIN EN 1173, in Ringen, einschl. Rohrendenbehandlung DVGW G 600 (TRGI),für Gasleitung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Außendurchmesser x Wanddicke</td></tr><tr><td>Außendurchmesser x Wanddicke 12 x 1 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 15 x 1 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 18 x 1 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 22 x 1 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>13,60</td><td>15,20</td><td>17,40</td><td>19,90</td></tr><tr><td>14,50</td><td>16,70</td><td>18,60</td><td>21,40</td></tr></table>	01	02	03	04	Außendurchmesser x Wanddicke				Außendurchmesser x Wanddicke 12 x 1 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 15 x 1 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 18 x 1 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 22 x 1 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	13,60	15,20	17,40	19,90	14,50	16,70	18,60	21,40												
	01	02	03	04																																			
	Außendurchmesser x Wanddicke																																						
	Außendurchmesser x Wanddicke 12 x 1 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 15 x 1 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 18 x 1 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 22 x 1 mm																																			
	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																																			
	13,60	15,20	17,40	19,90																																			
	14,50	16,70	18,60	21,40																																			
	01	blank,																																					
	02	mit Kunststoffmantel,																																					
194		Kupferrohr DIN EN 1057, im Zustand R 250 (halbhart) DIN EN 1173, in Stangen, einschl. Rohrendenbehandlung DVGW G 600 (TRGI),für Gasleitung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Außendurchmesser x Wanddicke</td></tr><tr><td>Außendurchmesser x Wanddicke 12 x 1 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 15 x 1 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 18 x 1 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 22 x 1 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 28 x 1,5 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 35 x 1,5 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>13,30</td><td>14,70</td><td>16,30</td><td>21,00</td><td>29,10</td><td>31,20</td></tr><tr><td>14,80</td><td>15,80</td><td>17,40</td><td>22,80</td><td>31,30</td><td>36,70</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	Außendurchmesser x Wanddicke						Außendurchmesser x Wanddicke 12 x 1 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 15 x 1 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 18 x 1 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 22 x 1 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 28 x 1,5 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 35 x 1,5 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	13,30	14,70	16,30	21,00	29,10	31,20	14,80	15,80	17,40	22,80	31,30	36,70
	01	02	03	04	05	06																																	
	Außendurchmesser x Wanddicke																																						
	Außendurchmesser x Wanddicke 12 x 1 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 15 x 1 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 18 x 1 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 22 x 1 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 28 x 1,5 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 35 x 1,5 mm																																	
	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																																	
	13,30	14,70	16,30	21,00	29,10	31,20																																	
	14,80	15,80	17,40	22,80	31,30	36,70																																	
	01	blank,																																					
	02	mit Kunststoffmantel,																																					
				<table><tr><th colspan="2">07</th><th colspan="2">08</th></tr><tr><td colspan="4">Außendurchmesser x Wanddicke</td></tr><tr><td colspan="2">Außendurchmesser x Wanddicke 42 x 1,5 mm</td><td colspan="2">Außendurchmesser x Wanddicke 54 x 2 mm</td></tr><tr><td colspan="2">EUR/m</td><td colspan="2">EUR/m</td></tr><tr><td colspan="2">35,40</td><td colspan="2">50,80</td></tr><tr><td colspan="2">41,50</td><td colspan="2">58,20</td></tr></table>	07		08		Außendurchmesser x Wanddicke				Außendurchmesser x Wanddicke 42 x 1,5 mm		Außendurchmesser x Wanddicke 54 x 2 mm		EUR/m		EUR/m		35,40		50,80		41,50		58,20												
07		08																																					
Außendurchmesser x Wanddicke																																							
Außendurchmesser x Wanddicke 42 x 1,5 mm		Außendurchmesser x Wanddicke 54 x 2 mm																																					
EUR/m		EUR/m																																					
35,40		50,80																																					
41,50		58,20																																					
01		blank,																																					
02		mit Kunststoffmantel,																																					

T1	T2	Langtext	T3																																																																	
196		Formstück aus Kupfer als Pressverbindung, DVGW G 600 (TRGI), für Gasleitung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Außendurchmesser</td></tr><tr><td>Außendurchmesser 12 mm</td><td>Außendurchmesser 15 mm</td><td>Außendurchmesser 18 mm</td><td>Außendurchmesser 22 mm</td><td>Außendurchmesser 28 mm</td><td>Außendurchmesser 35 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>4,95</td><td>5,10</td><td>5,75</td><td>6,55</td><td>9,20</td><td>13,70</td></tr><tr><td>5,50</td><td>5,30</td><td>6,35</td><td>7,70</td><td>12,30</td><td>17,60</td></tr><tr><td>—</td><td>5,85</td><td>6,65</td><td>7,95</td><td>13,10</td><td>20,10</td></tr><tr><td>4,50</td><td>4,70</td><td>5,50</td><td>6,00</td><td>9,10</td><td>10,80</td></tr><tr><td>—</td><td>8,40</td><td>8,95</td><td>9,55</td><td>12,00</td><td>15,90</td></tr><tr><td>—</td><td>4,85</td><td>6,10</td><td>7,65</td><td>11,40</td><td>13,00</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	Außendurchmesser						Außendurchmesser 12 mm	Außendurchmesser 15 mm	Außendurchmesser 18 mm	Außendurchmesser 22 mm	Außendurchmesser 28 mm	Außendurchmesser 35 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	4,95	5,10	5,75	6,55	9,20	13,70	5,50	5,30	6,35	7,70	12,30	17,60	—	5,85	6,65	7,95	13,10	20,10	4,50	4,70	5,50	6,00	9,10	10,80	—	8,40	8,95	9,55	12,00	15,90	—	4,85	6,10	7,65	11,40	13,00
	01	02	03	04	05	06																																																														
	Außendurchmesser																																																																			
	Außendurchmesser 12 mm	Außendurchmesser 15 mm	Außendurchmesser 18 mm	Außendurchmesser 22 mm	Außendurchmesser 28 mm	Außendurchmesser 35 mm																																																														
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																																														
	4,95	5,10	5,75	6,55	9,20	13,70																																																														
	5,50	5,30	6,35	7,70	12,30	17,60																																																														
	—	5,85	6,65	7,95	13,10	20,10																																																														
	4,50	4,70	5,50	6,00	9,10	10,80																																																														
	—	8,40	8,95	9,55	12,00	15,90																																																														
	—	4,85	6,10	7,65	11,40	13,00																																																														
	01	Bogen bis 90 Grad,																																																																		
	02	T-Stück,																																																																		
	03	T-Stück, mit Reduzierung,																																																																		
	04	Muffe,																																																																		
	05	Reduzierstück,																																																																		
	06	Kappe,																																																																		
				<table><tr><th colspan="2">07</th><th colspan="2">08</th></tr><tr><td colspan="4">Außendurchmesser</td></tr><tr><td colspan="2">Außendurchmesser 42 mm</td><td colspan="2">Außendurchmesser 54 mm</td></tr><tr><td colspan="2">EUR/St</td><td colspan="2">EUR/St</td></tr><tr><td colspan="2">23,80</td><td colspan="2">30,10</td></tr><tr><td colspan="2">25,90</td><td colspan="2">32,20</td></tr><tr><td colspan="2">27,80</td><td colspan="2">34,20</td></tr><tr><td colspan="2">16,00</td><td colspan="2">19,40</td></tr><tr><td colspan="2">21,00</td><td colspan="2">24,80</td></tr><tr><td colspan="2">20,80</td><td colspan="2">23,80</td></tr></table>						07		08		Außendurchmesser				Außendurchmesser 42 mm		Außendurchmesser 54 mm		EUR/St		EUR/St		23,80		30,10		25,90		32,20		27,80		34,20		16,00		19,40		21,00		24,80		20,80		23,80																				
	07		08																																																																	
Außendurchmesser																																																																				
Außendurchmesser 42 mm		Außendurchmesser 54 mm																																																																		
EUR/St		EUR/St																																																																		
23,80		30,10																																																																		
25,90		32,20																																																																		
27,80		34,20																																																																		
16,00		19,40																																																																		
21,00		24,80																																																																		
20,80		23,80																																																																		
01	Bogen bis 90 Grad,																																																																			
02	T-Stück,																																																																			
03	T-Stück, mit Reduzierung,																																																																			
04	Muffe,																																																																			
05	Reduzierstück,																																																																			
06	Kappe,																																																																			

T1	T2	Langtext	T3					
198		Formstück aus Rotguss als Pressverbindung, DVGW G 600 (TRGI), für Gasleitung,	Außendurchmesser					
			Außendurchmesser 12 mm	Außendurchmesser 15 mm	Außendurchmesser 18 mm	Außendurchmesser 22 mm	Außendurchmesser 28 mm	Außendurchmesser 35 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			16,20	16,00	23,00	24,40	35,00	45,50
			15,30	11,50	21,70	20,50	26,90	42,40
			—	15,80	23,20	19,20	26,30	35,30
			7,35	6,55	7,95	9,55	14,30	26,80
			8,15	7,35	8,85	10,40	15,40	29,00
			—	17,10	19,20	19,40	24,40	30,50
			—	40,60	46,00	51,90	56,10	63,60
			25,20	23,70	30,70	33,10	38,80	55,90
			—	29,20	34,80	41,60	48,60	52,80
			15,20	11,70	17,50	25,80	—	—
			Außendurchmesser 42 mm		Außendurchmesser 54 mm			
			EUR/St		EUR/St			
			61,50		85,20			
			54,40		82,90			
			42,10		52,00			
			36,90		61,40			
			40,60		63,30			
			41,90		46,10			
			84,60		141,00			
			76,20		99,40			
			71,50		94,20			
			—		—			

T1	T2	Langtext	T3																														
		3.5 - Armaturen																															
210		Gasgeräte-Anschluss-Kugelhahn, DIN EN 331, Durchgangsform mit Verschraubung, Ausführung mit höherer thermischer Belastbarkeit (HTB-Ausführung),	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">DN</td></tr><tr><td>DN 15</td><td>DN 20</td><td>DN 25</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>31,50</td><td>44,50</td><td>—</td></tr><tr><td>35,90</td><td>47,70</td><td>58,40</td></tr></table>	01	02	03	DN			DN 15	DN 20	DN 25	EUR/St	EUR/St	EUR/St	31,50	44,50	—	35,90	47,70	58,40												
	01	02	03																														
	DN																																
	DN 15	DN 20	DN 25																														
	EUR/St	EUR/St	EUR/St																														
31,50	44,50	—																															
35,90	47,70	58,40																															
	01	Messing blank,																															
	02	Messing verchromt,																															
212		Gaskugelhahn, DIN EN 331,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td>DN 15</td><td>DN 20</td><td>DN 25</td><td>DN 32</td><td>DN 40</td><td>DN 50</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>24,30</td><td>29,10</td><td>36,60</td><td>44,20</td><td>53,90</td><td>69,70</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	DN						DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	24,30	29,10	36,60	44,20	53,90	69,70
	01	02	03	04	05	06																											
	DN																																
	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50																											
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																											
24,30	29,10	36,60	44,20	53,90	69,70																												
	01	Gehäuse aus Pressmessing, mit Innengewinde,																															
214		Gaskugelhahn, DIN EN 13774,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">DN</td></tr><tr><td>DN 50</td><td>DN 65</td><td>DN 80</td><td>DN 100</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>231,00</td><td>315,00</td><td>396,00</td><td>504,00</td></tr></table>	01	02	03	04	DN				DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	231,00	315,00	396,00	504,00										
	01	02	03	04																													
	DN																																
	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100																													
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																													
231,00	315,00	396,00	504,00																														
	01	Gehäuse aus Sphäroguss, mit Flanschanschluss PN 16,																															
216		Thermisch auslösende Absperrereinrichtung (TAE), Gehäuse aus Stahl, verzinkt, PN 5, Ausführung mit höherer thermischer Belastbarkeit (HTB-Ausführung),für Gasleitung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td>DN 15</td><td>DN 20</td><td>DN 25</td><td>DN 32</td><td>DN 40</td><td>DN 50</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>55,00</td><td>66,00</td><td>87,00</td><td>300,00</td><td>330,00</td><td>441,00</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	DN						DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	55,00	66,00	87,00	300,00	330,00	441,00
	01	02	03	04	05	06																											
	DN																																
	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50																											
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																											
55,00	66,00	87,00	300,00	330,00	441,00																												
	01	mit Gewindeanschluss,																															
218		Gaszählerplatte für Einrohrzähler,	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td>DN 25</td></tr><tr><td>DN 25</td></tr><tr><td>EUR/St</td></tr><tr><td>148,00</td></tr><tr><td>197,00</td></tr></table>	01	DN 25	DN 25	EUR/St	148,00	197,00																								
	01																																
	DN 25																																
	DN 25																																
	EUR/St																																
148,00																																	
197,00																																	
	01	ohne Angabe,																															
	02	mit integrierter thermisch auslösender Absperrereinrichtung (TAE),																															

T1	T2	Langtext	T3				
220	01	Gaszählerplatte für Zweirohrzähler, mit Anschlusswinkel, verzinkt,	01	02	03	04	05
			DN				
			DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			94,60	103,00	118,00	143,00	175,00
222	01 02 03	Gasmesser-Absperr-Kugelhahn, DIN EN 331, in Eckform, Ausführung mit höherer thermischer Belastbarkeit (HTB-Ausführung), ohne Angabe, mit Brandschutzgriff, mit integrierter thermisch auslösender Absperreinrichtung (TAE),	01	02	03	04	05
			DN				
			DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			36,90	41,20	54,40	79,00	89,00
—	—	81,40	99,10	122,00			
57,80	64,60	—	—	—			
224	01	Gasströmungswächter, Einbau horizontal/vertikal,	01	02	03	04	
			DN				
			DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	
			105,00	123,00	158,00	175,00	
226	01	Allgas-Steckdose, DIN 3383-1, aus Pressmessing, mit integrierter thermisch auslösender Absperreinrichtung (TAE), verchromt, mit Stellungsanzeige,	01				
			DN				
			DN 15				
			EUR/St				
			51,50				
228	01 02	Allgas-Sicherheitsschlauch, DIN 3383-1, mit Normstecker, ohne Angabe, ersetzen,	01	02	03		
			Länge				
			Länge 500 mm	Länge 800 mm	Länge 1000 mm		
			EUR/St	EUR/St	EUR/St		
			79,40	89,40	99,40		
90,90	101,00	111,00					

T1	T2	Langtext	T3																																										
270	4 - Wasserleitungen																																												
	4.1 - Kupfer																																												
		Kupferrohr DIN EN 1057, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, im Zustand R 220 (weich) DIN EN 1173, in Ringen, einschl. Rohrendenbehandlung, Verbindung nach DVGW GW 2,																																											
			<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th></tr><tr><td colspan="5">Außendurchmesser x Wanddicke</td></tr><tr><td>Außendurchmesser x Wanddicke 10 x 1 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 12 x 1 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 15 x 1 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 18 x 1 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 22 x 1 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>12,30</td><td>13,20</td><td>14,80</td><td>16,90</td><td>19,40</td></tr><tr><td>13,70</td><td>14,30</td><td>16,30</td><td>18,20</td><td>21,20</td></tr><tr><td>—</td><td>18,20</td><td>21,00</td><td>24,60</td><td>—</td></tr></table>	01	02	03	04	05	Außendurchmesser x Wanddicke					Außendurchmesser x Wanddicke 10 x 1 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 12 x 1 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 15 x 1 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 18 x 1 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 22 x 1 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	12,30	13,20	14,80	16,90	19,40	13,70	14,30	16,30	18,20	21,20	—	18,20	21,00	24,60	—							
	01	02	03	04	05																																								
	Außendurchmesser x Wanddicke																																												
	Außendurchmesser x Wanddicke 10 x 1 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 12 x 1 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 15 x 1 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 18 x 1 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 22 x 1 mm																																								
	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																																								
	12,30	13,20	14,80	16,90	19,40																																								
	13,70	14,30	16,30	18,20	21,20																																								
—	18,20	21,00	24,60	—																																									
01	blank,																																												
02	mit Kunststoffstegmantel,																																												
03	mit Wärmedämmung 50 % GEG,																																												
274		Kupferrohr DIN EN 1057, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, im Zustand R 250 (halbhart) DIN EN 1173, in Stangen, einschl. Rohrendenbehandlung, Verbindung nach DVGW GW 2,																																											
			<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Außendurchmesser x Wanddicke</td></tr><tr><td>Außendurchmesser x Wanddicke 12 x 1 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 15 x 1 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 18 x 1 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 22 x 1 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 28 x 1,5 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 35 x 1,5 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>12,10</td><td>13,30</td><td>14,80</td><td>16,60</td><td>23,20</td><td>27,10</td></tr><tr><td>13,50</td><td>15,50</td><td>16,30</td><td>19,60</td><td>27,50</td><td>31,90</td></tr><tr><td>15,90</td><td>17,80</td><td>19,70</td><td>22,40</td><td>32,30</td><td>38,10</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	Außendurchmesser x Wanddicke						Außendurchmesser x Wanddicke 12 x 1 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 15 x 1 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 18 x 1 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 22 x 1 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 28 x 1,5 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 35 x 1,5 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	12,10	13,30	14,80	16,60	23,20	27,10	13,50	15,50	16,30	19,60	27,50	31,90	15,90	17,80	19,70	22,40	32,30	38,10
	01	02	03	04	05	06																																							
	Außendurchmesser x Wanddicke																																												
	Außendurchmesser x Wanddicke 12 x 1 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 15 x 1 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 18 x 1 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 22 x 1 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 28 x 1,5 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 35 x 1,5 mm																																							
	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																																							
	12,10	13,30	14,80	16,60	23,20	27,10																																							
	13,50	15,50	16,30	19,60	27,50	31,90																																							
	15,90	17,80	19,70	22,40	32,30	38,10																																							
	01	blank,																																											
02	mit Kunststoffstegmantel,																																												
03	mit Wärmedämmung 100 % GEG,																																												
		<table><tr><th>07</th><th>08</th><th>09</th><th>10</th><th>11</th></tr><tr><td colspan="5">Außendurchmesser x Wanddicke</td></tr><tr><td>Außendurchmesser x Wanddicke 42 x 1,5 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 54 x 2 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 64 x 2 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 76,1 x 2 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 88,9 x 2 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>30,80</td><td>44,20</td><td>53,70</td><td>64,60</td><td>75,30</td></tr><tr><td>34,70</td><td>48,40</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>44,60</td><td>61,90</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr></table>	07	08	09	10	11	Außendurchmesser x Wanddicke					Außendurchmesser x Wanddicke 42 x 1,5 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 54 x 2 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 64 x 2 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 76,1 x 2 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 88,9 x 2 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	30,80	44,20	53,70	64,60	75,30	34,70	48,40	—	—	—	44,60	61,90	—	—	—								
07	08	09	10	11																																									
Außendurchmesser x Wanddicke																																													
Außendurchmesser x Wanddicke 42 x 1,5 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 54 x 2 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 64 x 2 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 76,1 x 2 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 88,9 x 2 mm																																									
EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																																									
30,80	44,20	53,70	64,60	75,30																																									
34,70	48,40	—	—	—																																									
44,60	61,90	—	—	—																																									
01	blank,																																												
02	mit Kunststoffstegmantel,																																												
03	mit Wärmedämmung 100 % GEG,																																												

T1	T2	Langtext	T3																																																																													
276		Formstück aus Kupfer als Lötverbindung, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><th colspan="6">Außendurchmesser</th></tr><tr><th>Außendurchmesser 12 mm</th><th>Außendurchmesser 15 mm</th><th>Außendurchmesser 18 mm</th><th>Außendurchmesser 22 mm</th><th>Außendurchmesser 28 mm</th><th>Außendurchmesser 35 mm</th></tr><tr><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th></tr><tr><td>01</td><td>Bogen bis 90 Grad,</td><td>4,50</td><td>4,85</td><td>5,20</td><td>5,75</td><td>9,45</td><td>16,60</td></tr><tr><td>02</td><td>Winkel bis 90 Grad,</td><td>3,95</td><td>4,05</td><td>4,55</td><td>5,10</td><td>7,20</td><td>13,80</td></tr><tr><td>03</td><td>T-Stück,</td><td>4,25</td><td>4,25</td><td>5,10</td><td>6,25</td><td>9,25</td><td>18,10</td></tr><tr><td>04</td><td>T-Stück, einseitig reduziert,</td><td>7,90</td><td>5,50</td><td>7,60</td><td>10,10</td><td>11,70</td><td>25,00</td></tr><tr><td>05</td><td>Muffe,</td><td>3,60</td><td>3,85</td><td>4,30</td><td>4,85</td><td>6,65</td><td>9,60</td></tr><tr><td>06</td><td>Reduziermuffe/Absatznippel,</td><td>4,95</td><td>6,05</td><td>6,15</td><td>9,20</td><td>10,00</td><td>17,00</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	Außendurchmesser						Außendurchmesser 12 mm	Außendurchmesser 15 mm	Außendurchmesser 18 mm	Außendurchmesser 22 mm	Außendurchmesser 28 mm	Außendurchmesser 35 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	01	Bogen bis 90 Grad,	4,50	4,85	5,20	5,75	9,45	16,60	02	Winkel bis 90 Grad,	3,95	4,05	4,55	5,10	7,20	13,80	03	T-Stück,	4,25	4,25	5,10	6,25	9,25	18,10	04	T-Stück, einseitig reduziert,	7,90	5,50	7,60	10,10	11,70	25,00	05	Muffe,	3,60	3,85	4,30	4,85	6,65	9,60	06	Reduziermuffe/Absatznippel,	4,95	6,05	6,15	9,20	10,00	17,00
	01	02	03	04	05	06																																																																										
	Außendurchmesser																																																																															
	Außendurchmesser 12 mm	Außendurchmesser 15 mm	Außendurchmesser 18 mm	Außendurchmesser 22 mm	Außendurchmesser 28 mm	Außendurchmesser 35 mm																																																																										
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																																																										
	01	Bogen bis 90 Grad,	4,50	4,85	5,20	5,75	9,45	16,60																																																																								
	02	Winkel bis 90 Grad,	3,95	4,05	4,55	5,10	7,20	13,80																																																																								
	03	T-Stück,	4,25	4,25	5,10	6,25	9,25	18,10																																																																								
	04	T-Stück, einseitig reduziert,	7,90	5,50	7,60	10,10	11,70	25,00																																																																								
	05	Muffe,	3,60	3,85	4,30	4,85	6,65	9,60																																																																								
06	Reduziermuffe/Absatznippel,	4,95	6,05	6,15	9,20	10,00	17,00																																																																									
07	Kappe,	4,90	4,75	5,35	6,00	8,55	14,80																																																																									
08	Stopfen,	10,50	9,80	12,30	—	—	—																																																																									
09	Überbogen,	15,20	11,20	19,40	37,10	—	—																																																																									
			<table><tr><th colspan="2">07</th><th colspan="2">08</th></tr><tr><th colspan="4">Außendurchmesser</th></tr><tr><th colspan="2">Außendurchmesser 42 mm</th><th colspan="2">Außendurchmesser 54 mm</th></tr><tr><th colspan="2">EUR/St</th><th colspan="2">EUR/St</th></tr><tr><td>01</td><td>Bogen bis 90 Grad,</td><td>25,40</td><td>39,70</td></tr><tr><td>02</td><td>Winkel bis 90 Grad,</td><td>22,90</td><td>34,40</td></tr><tr><td>03</td><td>T-Stück,</td><td>30,60</td><td>45,20</td></tr><tr><td>04</td><td>T-Stück, einseitig reduziert,</td><td>49,70</td><td>80,60</td></tr><tr><td>05</td><td>Muffe,</td><td>13,30</td><td>19,80</td></tr><tr><td>06</td><td>Reduziermuffe/Absatznippel,</td><td>22,80</td><td>36,50</td></tr><tr><td>07</td><td>Kappe,</td><td>22,70</td><td>30,00</td></tr><tr><td>08</td><td>Stopfen,</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>09</td><td>Überbogen,</td><td>—</td><td>—</td></tr></table>						07		08		Außendurchmesser				Außendurchmesser 42 mm		Außendurchmesser 54 mm		EUR/St		EUR/St		01	Bogen bis 90 Grad,	25,40	39,70	02	Winkel bis 90 Grad,	22,90	34,40	03	T-Stück,	30,60	45,20	04	T-Stück, einseitig reduziert,	49,70	80,60	05	Muffe,	13,30	19,80	06	Reduziermuffe/Absatznippel,	22,80	36,50	07	Kappe,	22,70	30,00	08	Stopfen,	—	—	09	Überbogen,	—	—																				
07		08																																																																														
Außendurchmesser																																																																																
Außendurchmesser 42 mm		Außendurchmesser 54 mm																																																																														
EUR/St		EUR/St																																																																														
01	Bogen bis 90 Grad,	25,40	39,70																																																																													
02	Winkel bis 90 Grad,	22,90	34,40																																																																													
03	T-Stück,	30,60	45,20																																																																													
04	T-Stück, einseitig reduziert,	49,70	80,60																																																																													
05	Muffe,	13,30	19,80																																																																													
06	Reduziermuffe/Absatznippel,	22,80	36,50																																																																													
07	Kappe,	22,70	30,00																																																																													
08	Stopfen,	—	—																																																																													
09	Überbogen,	—	—																																																																													

T1	T2	Langtext	T3					
278		Formstück aus Rotguss als Lötverbindung, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200,	01	02	03	04	05	06
			Außendurchmesser					
			Außendurchmesser 12 mm	Außendurchmesser 15 mm	Außendurchmesser 18 mm	Außendurchmesser 22 mm	Außendurchmesser 28 mm	Außendurchmesser 35 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01		17,00	13,60	22,00	30,00	64,90	220,00
	02		15,80	13,80	17,90	24,70	69,80	170,00
	03		—	72,90	116,00	107,00	233,00	—
	04		—	63,10	77,70	66,90	147,00	274,00
	05		—	39,80	63,00	58,20	129,00	250,00
	06		—	35,90	41,90	49,70	106,00	171,00
	07		—	38,30	72,60	54,20	120,00	261,00
	08		—	72,30	101,00	79,60	143,00	—
	09		—	35,70	53,80	43,90	75,10	201,00
	10		—	36,50	66,60	40,30	77,70	191,00
	11		41,30	19,10	22,30	23,20	36,00	117,00
	12		10,80	8,95	10,60	14,00	19,90	33,80
	13		14,50	10,70	14,10	18,90	26,70	51,10
	14		24,30	18,60	26,80	38,60	—	—
	15		—	34,30	41,10	52,70	—	—
	16		—	44,70	—	—	—	—

T1	T2	Langtext	T3					
280		Formstück aus Kupfer als Pressverbindung, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200,						

T1	T2	Langtext	T3																													
282		Formstück aus Rotguss als Pressverbindung, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><th colspan="6">Außendurchmesser</th></tr><tr><th>Außendurchmesser 12 mm</th><th>Außendurchmesser 15 mm</th><th>Außendurchmesser 18 mm</th><th>Außendurchmesser 22 mm</th><th>Außendurchmesser 28 mm</th><th>Außendurchmesser 35 mm</th></tr><tr><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th></tr></table>						01	02	03	04	05	06	Außendurchmesser						Außendurchmesser 12 mm	Außendurchmesser 15 mm	Außendurchmesser 18 mm	Außendurchmesser 22 mm	Außendurchmesser 28 mm	Außendurchmesser 35 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	02	03	04	05	06																										
	Außendurchmesser																															
	Außendurchmesser 12 mm	Außendurchmesser 15 mm	Außendurchmesser 18 mm	Außendurchmesser 22 mm	Außendurchmesser 28 mm	Außendurchmesser 35 mm																										
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																										
	01	Bogen bis 90 Grad,	12,80	11,70	13,00	15,50	19,40	31,20																								
	02	Bogen bis 90 Grad, einseitig mit Innen-/Außengewinde,	15,20	15,00	21,70	23,30	34,00	44,00																								
	03	T-Stück,	—	16,60	18,60	20,20	25,30	32,50																								
	04	T-Stück, mit Reduzierung,	—	18,70	20,10	22,50	24,70	31,10																								
	05	T-Stück, mit einem Innengewinde,	14,70	14,50	22,30	23,00	27,50	34,20																								
	06	Muffe,	12,70	10,50	11,40	12,50	15,10	17,70																								
	07	Schiebemuffe,	—	16,30	18,20	18,50	22,90	29,00																								
	08	Reduzierstück,	—	8,75	10,10	12,40	15,00	16,90																								
	09	Übergangsstück, mit Außengewinde,	5,85	5,65	7,15	8,95	15,50	25,30																								
	10	Übergangsstück, mit Innengewinde,	6,55	6,35	8,50	9,20	16,40	27,10																								
	11	Verschraubung, mit Innen-/Außengewinde, Durchgangsform, flachdichtend,	21,70	23,30	28,80	32,70	37,60	47,40																								
	12	Winkelverschraubung, flachdichtend mit Innengewinde,	24,40	28,50	29,80	38,50	44,40	56,00																								
	13	Verschraubung mit Pressanschlüssen, Durchgangsform, flachdichtend,	27,60	35,80	40,50	45,50	49,50	56,10																								
	14	Verschlusskappe, mit Innengewinde,	—	—	—	—	—	—																								
	15	Flansch PN 16, mit Pressanschluss,	—	—	—	—	87,20	124,00																								
16	Wandscheibe,	13,00	11,00	16,60	25,00	—	—																									
17	Doppel-Wandscheibe, durchströmt	—	31,40	—	45,80	—	—																									
18	Montageeinheit aus Stahl verzinkt mit zwei Wandscheiben schallentkoppelt,	—	32,80	—	—	—	—																									

T1	T2	Langtext	T3			
			07	09	10	11
			Außendurchmesser			
			Außendurchmesser	Außendurchmesser	Außendurchmesser	Außendurchmesser
			42 mm	64 mm	76,1 mm	88,9 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	Bogen bis 90 Grad,	47,40	66,90	125,00	152,00
	02	Bogen bis 90 Grad, einseitig mit Innen-/Außengewinde,	58,40	83,80	—	—
	03	T-Stück,	44,70	53,50	193,00	223,00
	04	T-Stück, mit Reduzierung,	42,80	50,80	201,00	225,00
	05	T-Stück, mit einem Innengewinde,	41,50	53,50	192,00	206,00
	06	Muffe,	24,00	29,00	95,00	108,00
	07	Schiebemuffe,	40,00	43,60	121,00	136,00
	08	Reduzierstück,	23,60	27,90	74,40	85,60
	09	Übergangsstück, mit Außengewinde,	33,20	56,80	115,00	129,00
	10	Übergangsstück, mit Innengewinde,	37,00	49,50	—	—
	11	Verschraubung, mit Innen-/Außengewinde, Durchgangsform, flachdichtend,	64,50	38,60	—	—
	12	Winkelverschraubung, flachdichtend mit Innengewinde,	77,20	105,00	—	—
	13	Verschraubung mit Pressanschlüssen, Durchgangsform, flachdichtend,	74,40	118,00	—	—
	14	Verschlusskappe, mit Innengewinde,	—	—	96,90	108,00
	15	Flansch PN 16, mit Pressanschluss,	138,00	159,00	192,00	228,00
	16	Wandscheibe,	—	—	—	—
	17	Doppel-Wandscheibe, durchströmt	—	—	—	—
	18	Montageeinheit aus Stahl verzinkt mit zwei Wandscheiben schallentkoppelt,	—	—	—	—

T1	T2	Langtext	T3																																																																																															
284		Formstück aus Rotguss für Gewindeverbindung, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><th colspan="6">Gewinde</th></tr><tr><th>Gewinde 1/2"</th><th>Gewinde 3/4"</th><th>Gewinde 1"</th><th>Gewinde 1 1/4"</th><th>Gewinde 1 1/2"</th><th>Gewinde 2"</th></tr><tr><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>15,00</td><td>29,90</td><td>40,30</td><td>65,60</td></tr><tr><td>11,30</td><td>16,10</td><td>28,20</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>13,20</td><td>28,20</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>21,30</td><td>23,30</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>13,30</td><td>17,30</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>5,20</td><td>13,20</td><td>23,00</td><td>26,10</td></tr><tr><td>2,65</td><td>4,25</td><td>7,50</td><td>12,40</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>4,05</td><td>9,45</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>19,00</td><td>39,10</td><td>53,50</td><td>79,40</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>8,30</td><td>15,50</td><td>20,20</td><td>—</td></tr><tr><td>2,55</td><td>4,35</td><td>6,55</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	Gewinde						Gewinde 1/2"	Gewinde 3/4"	Gewinde 1"	Gewinde 1 1/4"	Gewinde 1 1/2"	Gewinde 2"	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	—	—	15,00	29,90	40,30	65,60	11,30	16,10	28,20	—	—	—	—	—	13,20	28,20	—	—	—	21,30	23,30	—	—	—	—	13,30	17,30	—	—	—	—	—	5,20	13,20	23,00	26,10	2,65	4,25	7,50	12,40	—	—	—	4,05	9,45	—	—	—	—	—	19,00	39,10	53,50	79,40	—	—	8,30	15,50	20,20	—	2,55	4,35	6,55	—	—	—
	01	02	03	04	05	06																																																																																												
	Gewinde																																																																																																	
	Gewinde 1/2"	Gewinde 3/4"	Gewinde 1"	Gewinde 1 1/4"	Gewinde 1 1/2"	Gewinde 2"																																																																																												
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																																																																												
	—	—	15,00	29,90	40,30	65,60																																																																																												
	11,30	16,10	28,20	—	—	—																																																																																												
	—	—	13,20	28,20	—	—																																																																																												
	—	21,30	23,30	—	—	—																																																																																												
	—	13,30	17,30	—	—	—																																																																																												
	—	—	5,20	13,20	23,00	26,10																																																																																												
	2,65	4,25	7,50	12,40	—	—																																																																																												
	—	4,05	9,45	—	—	—																																																																																												
	—	—	19,00	39,10	53,50	79,40																																																																																												
	—	—	8,30	15,50	20,20	—																																																																																												
2,55	4,35	6,55	—	—	—																																																																																													
01	Winkel 90 Grad, zwei Innengewinde,																																																																																																	
02	Winkel 90 Grad, zwei Außengewinde,																																																																																																	
03	Winkel 90 Grad, ein Innengewinde, ein Außengewinde,																																																																																																	
04	Winkel 45 Grad, zwei Innengewinde,																																																																																																	
05	Winkel 45 Grad, ein Innengewinde, ein Außengewinde,																																																																																																	
06	Reduzierung, Außengewinde, Innengewinde,																																																																																																	
07	Doppelnippel,																																																																																																	
08	Doppelnippel, reduziert,																																																																																																	
09	T-Stück, drei Innengewinde,																																																																																																	
10	Muffe,																																																																																																	
11	Stopfen, mit Rand,																																																																																																	
12	Kappe,																																																																																																	
13	Rohrverschraubung, konisch dichtend, mit einem Außengewinde,																																																																																																	
14	Winkelverschraubung, konisch dichtend, mit einem Außengewinde,																																																																																																	
286		Nachisolieren von Formstücken an werkseitig gedämmten Rohren aus Kupfer, 100 % GEG, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><th colspan="6">Rohraußendurchmesser</th></tr><tr><th>Rohraußendurchmesser 12 mm</th><th>Rohraußendurchmesser 15 mm</th><th>Rohraußendurchmesser 18 mm</th><th>Rohraußendurchmesser 22 mm</th><th>Rohraußendurchmesser 28 mm</th><th>Rohraußendurchmesser 35 mm</th></tr><tr><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th></tr><tr><td>5,10</td><td>5,50</td><td>5,90</td><td>6,75</td><td>9,45</td><td>11,20</td></tr><tr><td>6,40</td><td>7,00</td><td>7,55</td><td>8,45</td><td>11,20</td><td>—</td></tr><tr><td>3,80</td><td>4,05</td><td>4,30</td><td>4,65</td><td>6,55</td><td>7,30</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	Rohraußendurchmesser						Rohraußendurchmesser 12 mm	Rohraußendurchmesser 15 mm	Rohraußendurchmesser 18 mm	Rohraußendurchmesser 22 mm	Rohraußendurchmesser 28 mm	Rohraußendurchmesser 35 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	5,10	5,50	5,90	6,75	9,45	11,20	6,40	7,00	7,55	8,45	11,20	—	3,80	4,05	4,30	4,65	6,55	7,30																																																
	01	02	03	04	05	06																																																																																												
	Rohraußendurchmesser																																																																																																	
	Rohraußendurchmesser 12 mm	Rohraußendurchmesser 15 mm	Rohraußendurchmesser 18 mm	Rohraußendurchmesser 22 mm	Rohraußendurchmesser 28 mm	Rohraußendurchmesser 35 mm																																																																																												
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																																																																												
	5,10	5,50	5,90	6,75	9,45	11,20																																																																																												
	6,40	7,00	7,55	8,45	11,20	—																																																																																												
	3,80	4,05	4,30	4,65	6,55	7,30																																																																																												
	01	Bogen bis 90 Grad mit Außenschale aus Hart-PVC,																																																																																																
	02	T-Stück-Formteil mit Außenschale aus Hart-PVC,																																																																																																
	03	Schlauch-Formteil, Länge bis 500 mm, mit Schlauchhülse aus Hart-PVC,																																																																																																

T1	T2	Langtext	T3																													
300	01	Bogen bis 90 Grad mit Außenschale aus Hart-PVC,	<table><tr><th>07</th><th>08</th></tr><tr><th colspan="2">Rohraußendurchmesser</th></tr><tr><td>Rohraußendurchmesser 42 mm</td><td>Rohraußendurchmesser 54 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>15,60</td><td>21,20</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>10,20</td><td>12,90</td></tr></table>	07	08	Rohraußendurchmesser		Rohraußendurchmesser 42 mm	Rohraußendurchmesser 54 mm	EUR/St	EUR/St	15,60	21,20	—	—	10,20	12,90															
	07	08																														
	Rohraußendurchmesser																															
	Rohraußendurchmesser 42 mm	Rohraußendurchmesser 54 mm																														
	EUR/St	EUR/St																														
	15,60	21,20																														
	—	—																														
	10,20	12,90																														
	02	T-Stück-Formteil mit Außenschale aus Hart-PVC,																														
	03	Schlauch-Formteil, Länge bis 500 mm, mit Schlauchhülse aus Hart-PVC,																														
4.2 - Polyvinylchlorid (PVC)																																
01	Polyvinylchloridrohr, DIN 8079 und DIN 8080, in Stangen, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><th colspan="6">Außendurchmesser x Wanddicke</th></tr><tr><td>Außendurchmesser x Wanddicke 16 x 2 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 20 x 2,3 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 25 x 2,8 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 32 x 3,6 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 40 x 4,5 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 50 x 5,6 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>8,80</td><td>10,90</td><td>12,20</td><td>13,70</td><td>16,30</td><td>19,60</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	Außendurchmesser x Wanddicke						Außendurchmesser x Wanddicke 16 x 2 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 20 x 2,3 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 25 x 2,8 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 32 x 3,6 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 40 x 4,5 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 50 x 5,6 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	8,80	10,90	12,20	13,70	16,30	19,60
01	02	03	04	05	06																											
Außendurchmesser x Wanddicke																																
Außendurchmesser x Wanddicke 16 x 2 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 20 x 2,3 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 25 x 2,8 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 32 x 3,6 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 40 x 4,5 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 50 x 5,6 mm																											
EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																											
8,80	10,90	12,20	13,70	16,30	19,60																											
4.2 - Polyvinylchlorid (PVC)																																
01	einschl. Kaltschweißverbindung und Rohrendenbehandlung,	<table><tr><th>07</th><th>08</th><th>09</th></tr><tr><th colspan="3">Außendurchmesser x Wanddicke</th></tr><tr><td>Außendurchmesser x Wanddicke 63 x 7,1 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 75 x 5,6 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 90 x 6,7 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>23,80</td><td>27,50</td><td>32,70</td></tr></table>	07	08	09	Außendurchmesser x Wanddicke			Außendurchmesser x Wanddicke 63 x 7,1 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 75 x 5,6 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 90 x 6,7 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	23,80	27,50	32,70															
07	08	09																														
Außendurchmesser x Wanddicke																																
Außendurchmesser x Wanddicke 63 x 7,1 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 75 x 5,6 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 90 x 6,7 mm																														
EUR/m	EUR/m	EUR/m																														
23,80	27,50	32,70																														
01	einschl. Kaltschweißverbindung und Rohrendenbehandlung,																															

T1	T2	Langtext	T3					
302		Formstück aus Polyvinylchlorid (PVC), für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200,						
01	Muffe,		01	02	03	04	05	06
02	Winkel bis 90 Grad,		Außendurchmesser					
03	Überbogen,		Außendurchmesser	Außendurchmesser	Außendurchmesser	Außendurchmesser	Außendurchmesser	Außendurchmesser
04	T-Stück,		16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm
05	T-Stück, reduziert,		EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
06	Reduziernippel,		3,95	4,55	4,90	5,40	6,75	7,75
07	Kappe,		5,30	5,80	6,10	6,85	8,50	10,40
08	Wandscheibe,		—	8,45	—	—	—	—
09	Übergang auf ISO-Gewinde, innen/außen,		4,60	5,25	5,60	6,35	8,40	10,80
10	Übergangverschraubung, flachdichtend, auf ISO-Gewinde, innen/außen,		—	—	6,25	7,65	9,55	12,10
11	Flansch, einschl. Bundbuchse,		—	4,45	4,90	5,65	6,55	7,65
			3,95	4,60	5,05	5,60	6,90	8,70
			9,30	10,60	11,20	—	—	—
			8,45	8,90	9,70	12,40	—	—
			13,10	14,60	19,90	22,40	30,60	42,80
			—	18,40	20,10	22,10	29,00	35,90

T1	T2	Langtext	T3					
306		4.3 - Polyvinylchlorid (PVC-U)						
		Polyvinylchlorid-U-Rohr DIN EN ISO 1452-1, DIN EN ISO 1452-2, in Stangen, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200,						
	01	einschl. Kaltschweißverbindung und Rohrendenbehandlung,						
01								
	01	einschl. Kaltschweißverbindung und Rohrendenbehandlung,						
308		Formstück aus Polyvinylchlorid (PVC-U), für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200,						
01	Muffe,							
02	Winkel bis 90 Grad,							
03	Überbogen,							
04	T-Stück,							
05	T-Stück, reduziert,							
06	Reduziernippel,							
07	Kappe,							
08	Wandscheibe,							
09	Übergang auf ISO-Gewinde, innen/außen,							
10	Übergangsverschraubung, flachdichtend, auf ISO-Gewinde, innen/außen,							
11	Flansch, einschl. Bundbuchse,							

T1	T2	Langtext	T3																																				
	01	Muffe,	<table><tr><th>07</th><th>08</th><th>09</th></tr><tr><td colspan="3">Weitere</td></tr><tr><td>Außendurchmesser 63 mm</td><td>Außendurchmesser 75 mm</td><td>Außendurchmesser 90 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>10,20</td><td>15,60</td><td>23,00</td></tr><tr><td>14,80</td><td>20,60</td><td>27,40</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>14,80</td><td>24,40</td><td>36,40</td></tr><tr><td>17,80</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>10,40</td><td>18,00</td><td>23,50</td></tr><tr><td>11,10</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr></table>	07	08	09	Weitere			Außendurchmesser 63 mm	Außendurchmesser 75 mm	Außendurchmesser 90 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	10,20	15,60	23,00	14,80	20,60	27,40	—	—	—	14,80	24,40	36,40	17,80	—	—	10,40	18,00	23,50	11,10	—	—	—	—	—
	07	08	09																																				
	Weitere																																						
	Außendurchmesser 63 mm	Außendurchmesser 75 mm	Außendurchmesser 90 mm																																				
	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																				
	10,20	15,60	23,00																																				
	14,80	20,60	27,40																																				
	—	—	—																																				
	14,80	24,40	36,40																																				
	17,80	—	—																																				
	10,40	18,00	23,50																																				
	11,10	—	—																																				
—	—	—																																					
02	Winkel bis 90 Grad,	<table><tr><td>64,50</td><td>—</td><td>—</td></tr></table>	64,50	—	—																																		
64,50	—	—																																					
03	Überbogen,	<table><tr><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr></table>	—	—	—																																		
—	—	—																																					
04	T-Stück,	<table><tr><td>49,10</td><td>67,40</td><td>81,80</td></tr></table>	49,10	67,40	81,80																																		
49,10	67,40	81,80																																					
05	T-Stück, reduziert,																																						
06	Reduziernippel,																																						
07	Kappe,																																						
08	Wandscheibe,																																						
09	Übergang auf ISO-Gewinde, innen/außen,																																						
10	Übergangverschraubung, flachdichtend, auf ISO-Gewinde, innen/außen,																																						
11	Flansch, einschl. Bundbuchse,																																						
320	4.4 - Mehrschichtverbundwerkstoff																																						
	Mehrschichtverbundrohr, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, einschl. Rohrendenbehandlung und Verpressung,		<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Außendurchmesser</td></tr><tr><td>Außendurchmesser 16 mm</td><td>Außendurchmesser 20 mm</td><td>Außendurchmesser 25 mm</td><td>Außendurchmesser 26 mm</td><td>Außendurchmesser 32 mm</td><td>Außendurchmesser 40 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>10,80</td><td>13,70</td><td>18,10</td><td>18,10</td><td>21,40</td><td>31,10</td></tr><tr><td>8,95</td><td>11,30</td><td>14,70</td><td>14,70</td><td>18,90</td><td>—</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	Außendurchmesser						Außendurchmesser 16 mm	Außendurchmesser 20 mm	Außendurchmesser 25 mm	Außendurchmesser 26 mm	Außendurchmesser 32 mm	Außendurchmesser 40 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	10,80	13,70	18,10	18,10	21,40	31,10	8,95	11,30	14,70	14,70	18,90	—
	01	02	03	04	05	06																																	
	Außendurchmesser																																						
	Außendurchmesser 16 mm	Außendurchmesser 20 mm	Außendurchmesser 25 mm	Außendurchmesser 26 mm	Außendurchmesser 32 mm	Außendurchmesser 40 mm																																	
	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																																	
	10,80	13,70	18,10	18,10	21,40	31,10																																	
	8,95	11,30	14,70	14,70	18,90	—																																	
	01	in Stangen,																																					
	02	in Ringen,																																					
			<table><tr><th>07</th><th>08</th></tr><tr><td colspan="2">Außendurchmesser</td></tr><tr><td>Außendurchmesser 50 mm</td><td>Außendurchmesser 63 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>37,80</td><td>48,90</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td></tr></table>	07	08	Außendurchmesser		Außendurchmesser 50 mm	Außendurchmesser 63 mm	EUR/m	EUR/m	37,80	48,90	—	—																								
	07	08																																					
Außendurchmesser																																							
Außendurchmesser 50 mm	Außendurchmesser 63 mm																																						
EUR/m	EUR/m																																						
37,80	48,90																																						
—	—																																						
01	in Stangen,																																						
02	in Ringen,																																						

T1	T2	Langtext	T3					
322		Formstück für Mehrschichtverbundrohr, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200,	Außendurchmesser					
			Außendurchmesser 16 mm	Außendurchmesser 20 mm	Außendurchmesser 25 mm	Außendurchmesser 26 mm	Außendurchmesser 32 mm	Außendurchmesser 40 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	Kupplung,	5,05	5,20	6,15	6,15	9,95	16,70
	02	Winkel bis 90 Grad,	5,75	6,50	9,45	9,45	13,60	19,40
	03	T-Stück,	10,40	11,80	13,10	13,10	17,80	24,80
	04	T-Stück mit Innengewinde,	—	25,50	28,20	28,20	37,40	43,90
	05	Reduzierstück,	—	5,65	6,10	6,10	8,75	15,40
	06	Übergangswinkel auf ISO-Gewinde, innen/außen,	13,30	16,70	24,70	24,70	32,90	40,10
	07	Übergangsstück auf ISO-Gewinde, innen/außen,	5,20	9,45	14,70	14,70	17,30	23,30
	08	Übergangverschraubung, auf ISO-Gewinde, innen/außen,	18,50	19,20	25,40	25,40	35,00	48,50
	09	Wandscheibe,	12,90	14,40	21,70	—	—	—
	10	Doppel-Wandscheibe, durchströmt,	33,60	40,40	—	—	—	—
	11	Montageeinheit aus Stahl verzinkt mit zwei Wandscheiben schallentkoppelt,	41,20	45,80	—	—	—	—
			07		08		Außendurchmesser	
			Außendurchmesser 50 mm		Außendurchmesser 63 mm			
			EUR/St		EUR/St			
	01	Kupplung,	20,60		37,40			
	02	Winkel bis 90 Grad,	29,90		44,30			
	03	T-Stück,	35,70		55,10			
	04	T-Stück mit Innengewinde,	62,00		156,00			
	05	Reduzierstück,	20,00		28,50			
	06	Übergangswinkel auf ISO-Gewinde, innen/außen,	58,90		132,00			
	07	Übergangsstück auf ISO-Gewinde, innen/außen,	45,30		75,80			
	08	Übergangverschraubung, auf ISO-Gewinde, innen/außen,	93,00		137,00			
	09	Wandscheibe,	—		—			
	10	Doppel-Wandscheibe, durchströmt,	—		—			
	11	Montageeinheit aus Stahl verzinkt mit zwei Wandscheiben schallentkoppelt,	—		—			

T1	T2	Langtext	T3																														
330		4.5 - Stahl, nichtrostend																															
		Stahlrohr, nichtrostend, DVGW GW 541, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, in Stangen,																															
	01	einschl. Rohrendenbehandlung und Verpressung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Außendurchmesser x Wanddicke</td></tr><tr><td>Außendurchmesser x Wanddicke bis 15 x 1mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 18 x 1,2 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 22 x 1,2 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 28 x 1,5 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 35 x 1,5 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 42 x 1,5 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>16,60</td><td>18,40</td><td>21,90</td><td>30,60</td><td>39,00</td><td>45,30</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	Außendurchmesser x Wanddicke						Außendurchmesser x Wanddicke bis 15 x 1mm	Außendurchmesser x Wanddicke 18 x 1,2 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 22 x 1,2 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 28 x 1,5 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 35 x 1,5 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 42 x 1,5 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	16,60	18,40	21,90	30,60	39,00	45,30
	01	02	03	04	05	06																											
Außendurchmesser x Wanddicke																																	
Außendurchmesser x Wanddicke bis 15 x 1mm	Außendurchmesser x Wanddicke 18 x 1,2 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 22 x 1,2 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 28 x 1,5 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 35 x 1,5 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 42 x 1,5 mm																												
EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																												
16,60	18,40	21,90	30,60	39,00	45,30																												
01	einschl. Rohrendenbehandlung und Verpressung,	<table><tr><th>07</th><th>08</th><th>09</th><th>10</th></tr><tr><td colspan="4">Außendurchmesser x Wanddicke</td></tr><tr><td>Außendurchmesser x Wanddicke 54 x 1,5 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 76,1 x 2 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 88,9 x 2 mm</td><td>Außendurchmesser x Wanddicke 108 x 2 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>57,00</td><td>101,00</td><td>117,00</td><td>160,00</td></tr></table>	07	08	09	10	Außendurchmesser x Wanddicke				Außendurchmesser x Wanddicke 54 x 1,5 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 76,1 x 2 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 88,9 x 2 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 108 x 2 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	57,00	101,00	117,00	160,00											
07	08	09	10																														
Außendurchmesser x Wanddicke																																	
Außendurchmesser x Wanddicke 54 x 1,5 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 76,1 x 2 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 88,9 x 2 mm	Außendurchmesser x Wanddicke 108 x 2 mm																														
EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																														
57,00	101,00	117,00	160,00																														

T1	T2	Langtext	T3					
332		Formstück aus Stahl, nichtrostend, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, als Pressverbindung,						
			01	02	03	04	05	06
			Außendurchmesser					
			Außendurchmesser bis 15 mm	Außendurchmesser 18 mm	Außendurchmesser 22 mm	Außendurchmesser 28 mm	Außendurchmesser 35 mm	Außendurchmesser 42 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	Bogen bis 90 Grad,	9,10	10,60	12,80	18,40	28,50	45,70
	02	Reduzierung,	—	8,00	8,80	12,00	14,40	29,00
	03	Übergangsstück/-muffe, mit Außen-/Innengewinde,	11,40	13,20	17,60	26,20	33,80	41,60
	04	Übergangswinkel, bis 90 Grad, mit Außen-/Innengewinde,	16,60	19,40	24,70	32,00	50,10	66,70
	05	T-Stück,	12,70	14,80	15,80	19,40	26,60	37,50
	06	T-Stück, mit Abgang Innengewinde, DN 15/20,	13,50	14,10	15,90	19,30	22,40	26,10
	07	T-Stück, mit Abgang Innengewinde, DN 50,	—	—	—	—	—	—
	08	Wandscheibe,	18,90	24,60	29,70	—	—	—
	09	Doppel-Wandscheibe, durchströmt,	44,70	—	—	—	—	—
	10	Übergangsflansch, PN 10/16, einschl. nichtrostenden Schrauben und Muttern,	45,40	47,40	57,30	71,20	99,70	116,00
	11	Verschlusskappe,	6,85	7,50	9,45	10,90	14,40	16,30
	12	Sprungbogen, für Parallelleitungen,	8,85	9,90	11,60	14,10	—	—
	13	Muffe,	7,05	8,05	8,90	10,80	13,90	16,20
	14	Schiebemuffe,	9,45	10,50	12,00	13,50	15,90	19,10
	15	Verschraubung, mit Innen-/Außengewindeteil aus Rotguss,	18,20	23,50	32,40	39,20	50,40	66,10
	16	Verschraubung mit Pressmuffe, beidseitig,	41,20	47,60	60,00	87,50	91,80	129,00

T1	T2	Langtext	T3			
			07	08	09	10
			Außendurchmesser			
			Außendurchmesser	Außendurchmesser	Außendurchmesser	Außendurchmesser
			54 mm	76,1 mm	88,9 mm	108 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	Bogen bis 90 Grad,	73,50	113,00	141,00	199,00
	02	Reduzierung,	40,50	71,20	90,50	109,00
	03	Übergangsstück/-muffe, mit Außen-/Innengewinde,	52,80	200,00	294,00	—
	04	Übergangswinkel, bis 90 Grad, mit Außen-/Innengewinde,	90,20	—	—	—
	05	T-Stück,	48,30	194,00	217,00	296,00
	06	T-Stück, mit Abgang Innengewinde, DN 15/20,	37,00	178,00	196,00	237,00
	07	T-Stück, mit Abgang Innengewinde, DN 50,	67,50	201,00	214,00	253,00
	08	Wandscheibe,	—	—	—	—
	09	Doppel-Wandscheibe, durchströmt,	—	—	—	—
	10	Übergangsflansch, PN 10/16, einschl. nichtrostenden Schrauben und Muttern,	145,00	204,00	246,00	298,00
	11	Verschlusskappe,	18,20	25,00	31,60	37,50
	12	Sprungbogen, für Parallelleitungen,	—	—	—	—
	13	Muffe,	18,60	84,20	95,90	123,00
	14	Schiebemuffe,	24,40	113,00	132,00	161,00
	15	Verschraubung, mit Innen-/Außengewindeteil aus Rotguss,	107,00	—	—	—
	16	Verschraubung mit Pressmuffe, beidseitig,	214,00	—	—	—

T1	T2	Langtext	T3					
340		4.6 - Armaturen						
		Absperrventil mit Schallschutzprüfzeichen DIN EN ISO 3822-1 Klasse I, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Gehäuse und Oberteil aus Messing, Schrägsitzform, wartungsfreie Spindelabdichtung, mit Handrad, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar),	01	02	03	04	05	06
			DN					
			DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	mit Gewindeanschluss beidseitig,	42,10	46,60	56,40	78,90	106,00	137,00
	02	mit Gewindeanschluss beidseitig, mit Entleerungseinrichtung,	45,30	49,70	59,50	82,10	109,00	140,00
	03	mit Lötanschluss beidseitig und Verschraubung,	36,20	44,20	57,50	76,10	89,70	130,00
	04	mit Lötanschluss beidseitig und Verschraubung, mit Entleerungseinrichtung,	41,30	49,20	62,70	81,20	94,80	136,00
	05	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig,	61,80	77,90	92,70	117,00	167,00	—
341	06	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig, mit Entleerungseinrichtung,	66,80	81,70	97,80	124,00	173,00	—
	07	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig und Verschraubung,	76,10	90,50	113,00	135,00	228,00	—
	08	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig und Verschraubung, mit Entleerungseinrichtung,	80,70	96,80	124,00	148,00	255,00	—
			01	02	03	04	05	06
			DN					
			DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	mit Gewindeanschluss beidseitig,	48,20	52,10	62,90	84,20	103,00	152,00
	02	mit Gewindeanschluss beidseitig, mit Prüf- und Entleerungseinrichtung,	52,60	56,40	67,30	89,40	108,00	156,00
	03	mit Lötanschluss beidseitig und Verschraubung,	49,70	54,50	66,20	86,60	97,90	160,00
	04	mit Lötanschluss beidseitig und Verschraubung, mit Prüf- und Entleerungseinrichtung,	55,40	60,10	73,40	95,20	107,00	171,00
	05	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig,	48,40	56,70	71,40	99,20	116,00	227,00
	06	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig, mit Prüf- und Entleerungseinrichtung,	56,70	62,20	78,10	106,00	124,00	244,00
	07	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig und Verschraubung,	67,50	71,80	83,10	116,00	171,00	266,00
	08	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig und Verschraubung, mit Prüf- und Entleerungseinrichtung,	72,00	80,30	92,30	125,00	184,00	279,00

T1	T2	Langtext	T3					
342		Absperrventil mit Schallschutzprüfzeichen DIN EN ISO 3822-1 Klasse I, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Gehäuse und Oberteil aus Messing, Geradsitz-Durchgangsform, wartungsfreie Spindelabdichtung, mit Handrad, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar),	01 02 03 04 05 06					
			DN					
			DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			44,60	53,10	67,30	91,90	115,00	159,00
346	01	mit Gewindeanschluss beidseitig,	48,60	56,80	71,10	95,80	120,00	162,00
	02	mit Gewindeanschluss beidseitig, mit Entleerungseinrichtung,	01 02 03 04 05 06					
		Rückflussverhinderer mit Schallschutzprüfzeichen DIN EN ISO 3822-1 Klasse I, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Gehäuse und Oberteil aus Messing, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar),	DN					
			DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			45,80	60,70	75,00	108,00	130,00	201,00
348	01	mit Gewindeanschluss beidseitig,	49,70	64,10	78,80	111,00	135,00	205,00
	02	mit Gewindeanschluss beidseitig, mit Prüf- und Entleerungseinrichtung,	57,30	71,50	86,00	120,00	141,00	219,00
	03	mit Lötanschluss beidseitig und Verschraubung,	62,40	79,00	93,40	130,00	156,00	236,00
	04	mit Lötanschluss beidseitig und Verschraubung, mit Prüf- und Entleerungseinrichtung,	50,60	57,50	64,50	85,10	123,00	187,00
	05	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig und Verschraubung,	58,70	67,90	75,00	96,30	136,00	202,00
	06	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig und Verschraubung, mit Prüf- und Entleerungseinrichtung,	01 02 03 04 05 06					
		Oberteil ersetzen für Armatur aus Messing, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, wartungsfreie Spindelabdichtung,	DN					
			DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			20,50	24,00	31,50	47,20	54,20	72,50
			28,10	34,60	40,80	56,90	79,40	101,00
	01	für Absperrventil, Schrägsitzform, Spindel steigend,	17,90	21,50	29,00	43,40	49,10	66,10
	02	für Absperrventil, Schrägsitzform, Spindel nichtsteigend,	35,30	37,00	45,80	59,80	80,40	103,00
	03	für Absperrventil, Geradsitz-Durchgangsform, Spindel steigend,	21,90	25,10	32,50	48,40	54,60	75,60
	04	für Absperrventil mit Rückflussverhinderer, Schrägsitzform,						
	05	für Rückflussverhinderer,						

T1	T2	Langtext	T3					
350		Absperrventil mit Schallschutzprüfzeichen DIN EN ISO 3822-1 Klasse I, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Gehäuse und Oberteil aus Rotguss, Schrägsitzform, wartungsfreie Spindelabdichtung, mit Handrad, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar),	01	02	03	04	05	06
			DN					
			DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	mit Gewindeanschluss beidseitig,	81,60	94,80	117,00	161,00	186,00	216,00
	02	mit Gewindeanschluss beidseitig, mit Entleerungseinrichtung,	97,00	110,00	132,00	179,00	204,00	234,00
	03	mit Lötanschluss beidseitig und Verschraubung,	101,00	115,00	147,00	202,00	242,00	336,00
	04	mit Lötanschluss beidseitig und Verschraubung, mit Entleerungseinrichtung,	116,00	131,00	162,00	217,00	259,00	354,00
	05	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig,	104,00	119,00	151,00	204,00	246,00	335,00
	06	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig, mit Entleerungseinrichtung,	120,00	135,00	165,00	223,00	262,00	351,00
352	07	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig und Verschraubung,	126,00	144,00	174,00	228,00	272,00	368,00
	08	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig und Verschraubung, mit Entleerungseinrichtung,	141,00	161,00	195,00	248,00	300,00	412,00
		Absperrventil mit Schallschutzprüfzeichen DIN EN ISO 3822-1 Klasse I, mit Rückflussverhinderer, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Gehäuse und Oberteil aus Rotguss DIN EN 1982, Schrägsitzform, wartungsfreie Spindelabdichtung, mit Handrad, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar),	01	02	03	04	05	06
			DN					
			DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	mit Gewindeanschluss beidseitig,	71,90	80,00	98,40	136,00	154,00	204,00
	02	mit Gewindeanschluss beidseitig, mit Prüf- und Entleerungseinrichtung,	82,70	93,20	111,00	151,00	169,00	222,00
	03	mit Lötanschluss beidseitig und Verschraubung,	79,20	88,00	111,00	153,00	181,00	250,00
	04	mit Lötanschluss beidseitig und Verschraubung, mit Prüf- und Entleerungseinrichtung,	90,00	101,00	124,00	168,00	198,00	267,00
	05	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig,	81,80	91,00	114,00	155,00	185,00	248,00
	06	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig, mit Prüf- und Entleerungseinrichtung,	92,50	104,00	127,00	171,00	201,00	265,00
	07	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig und Verschraubung,	99,00	109,00	131,00	174,00	208,00	275,00
	08	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig und Verschraubung, mit Prüf- und Entleerungseinrichtung,	109,00	122,00	146,00	191,00	229,00	292,00

T1	T2	Langtext	T3					
354		Rückflussverhinderer mit Schallschutzprüfzeichen DIN EN ISO 3822-1 Klasse I, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Gehäuse und Oberteil aus Rotguss, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar),	01	02	03	04	05	06
			DN					
			DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	mit Gewindeanschluss beidseitig,	81,80	94,80	117,00	161,00	183,00	216,00
	02	mit Gewindeanschluss beidseitig, mit Prüf- und Entleerungseinrichtung,	97,00	113,00	135,00	182,00	207,00	242,00
	03	mit Lötanschluss beidseitig und Verschraubung,	85,10	98,60	123,00	171,00	202,00	246,00
	04	mit Lötanschluss beidseitig und Verschraubung, mit Prüf- und Entleerungseinrichtung,	97,30	110,00	135,00	182,00	214,00	259,00
	05	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig und Verschraubung,	86,90	101,00	125,00	172,00	204,00	245,00
	06	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig und Verschraubung,	99,00	113,00	137,00	183,00	216,00	258,00
356		Oberteil ersetzen für Armaturen aus Rotguss, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200,	01	02	03	04	05	06
			DN					
			DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	für Absperrventil,	71,10	82,60	101,00	140,00	157,00	206,00
	02	für Absperrventil mit Rückflussverhinderer,	73,10	86,10	106,00	147,00	165,00	213,00
	03	für Rückflussverhinderer,	68,50	76,60	95,90	129,00	151,00	197,00
358		Membran-Absperrventil mit Schallschutzprüfzeichen DIN EN ISO 3822-1 Klasse I, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Gehäuse und Oberteil aus Rotguss, mit Handrad, Membrane aus EPDM, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar),	01	02	03	04	05	06
			DN					
			DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	mit Gewindeanschluss beidseitig, Gehäuse Rotguss,	169,00	195,00	253,00	281,00	335,00	475,00
	02	mit Flanschanschluss beidseitig, Gehäuse GJL-250,	258,00	283,00	336,00	414,00	459,00	620,00

T1	T2	Langtext	T3																																			
		mit Gewindeanschluss beidseitig, Gehäuse Rotguss, mit Flanschanschluss beidseitig, Gehäuse GJL-250,	<table><tr><th>07</th><th>08</th><th>09</th></tr><tr><td colspan="3">DN</td></tr><tr><td>DN 65</td><td>DN 80</td><td>DN 100</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>882,00</td><td>1060,00</td><td>1364,00</td></tr></table>	07	08	09	DN			DN 65	DN 80	DN 100	EUR/St	EUR/St	EUR/St	—	—	—	882,00	1060,00	1364,00																	
			07	08	09																																	
	DN																																					
	DN 65		DN 80	DN 100																																		
	EUR/St		EUR/St	EUR/St																																		
	—		—	—																																		
	882,00		1060,00	1364,00																																		
	01		Membrane ersetzen, an Membran-Absperrventil,für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td>DN 15</td><td>DN 20</td><td>DN 25</td><td>DN 32</td><td>DN 40</td><td>DN 50</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>53,20</td><td>56,70</td><td>64,20</td><td>74,80</td><td>80,70</td><td>92,60</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	DN						DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	53,20	56,70	64,20	74,80	80,70	92,60				
	01		02	03	04	05	06																															
	DN																																					
DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50																																	
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																	
53,20	56,70	64,20	74,80	80,70	92,60																																	
02	Werkstoff EPDM,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td>DN 15</td><td>DN 20</td><td>DN 25</td><td>DN 32</td><td>DN 40</td><td>DN 50</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>35,10</td><td>45,00</td><td>54,20</td><td>75,70</td><td>96,40</td><td>138,00</td></tr><tr><td>69,20</td><td>80,80</td><td>94,50</td><td>120,00</td><td>148,00</td><td>181,00</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	DN						DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	35,10	45,00	54,20	75,70	96,40	138,00	69,20	80,80	94,50	120,00	148,00	181,00
01	02	03	04	05	06																																	
DN																																						
DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50																																	
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																	
35,10	45,00	54,20	75,70	96,40	138,00																																	
69,20	80,80	94,50	120,00	148,00	181,00																																	
360	Kugelhahn für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, einschl. Handgriff, Nenndruck mind. 1,0 MPa (10 bar),mit Gewindeanschluss beidseitig,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td>DN 15</td><td>DN 20</td><td>DN 25</td><td>DN 32</td><td>DN 40</td><td>DN 50</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>53,20</td><td>56,70</td><td>64,20</td><td>74,80</td><td>80,70</td><td>92,60</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	DN						DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	53,20	56,70	64,20	74,80	80,70	92,60						
01	02	03	04	05	06																																	
DN																																						
DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50																																	
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																	
53,20	56,70	64,20	74,80	80,70	92,60																																	
01	aus Messing, vernickelt,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">DN</td></tr><tr><td>DN 15</td><td>DN 20</td><td>DN 25</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>28,50</td><td>38,10</td><td>57,70</td></tr><tr><td>29,10</td><td>39,10</td><td>—</td></tr></table>	01	02	03	DN			DN 15	DN 20	DN 25	EUR/St	EUR/St	EUR/St	28,50	38,10	57,70	29,10	39,10	—																		
01	02	03																																				
DN																																						
DN 15	DN 20	DN 25																																				
EUR/St	EUR/St	EUR/St																																				
28,50	38,10	57,70																																				
29,10	39,10	—																																				
02	aus Kunststoff DIN EN ISO 16135,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">DN</td></tr><tr><td>DN 15</td><td>DN 20</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>38,60</td><td>58,20</td></tr><tr><td>40,70</td><td>60,70</td></tr><tr><td>181,00</td><td>199,00</td></tr></table>	01	02	DN		DN 15	DN 20	EUR/St	EUR/St	38,60	58,20	40,70	60,70	181,00	199,00																						
01	02																																					
DN																																						
DN 15	DN 20																																					
EUR/St	EUR/St																																					
38,60	58,20																																					
40,70	60,70																																					
181,00	199,00																																					
362	Wandauslaufventil DIN EN 200 mit Schlauch- verschraubung, matt verchromt,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">DN</td></tr><tr><td>DN 15</td><td>DN 20</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>38,60</td><td>58,20</td></tr><tr><td>40,70</td><td>60,70</td></tr><tr><td>181,00</td><td>199,00</td></tr></table>	01	02	DN		DN 15	DN 20	EUR/St	EUR/St	38,60	58,20	40,70	60,70	181,00	199,00																						
01	02																																					
DN																																						
DN 15	DN 20																																					
EUR/St	EUR/St																																					
38,60	58,20																																					
40,70	60,70																																					
181,00	199,00																																					
01	Knebelgriff,																																					
02	Steckschlüsseloberteil,																																					
366	Wandauslaufventil DIN EN 200 mit Schlauchverschraubung, Belüfter und Rückflussverhinderer, matt verchromt,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">DN</td></tr><tr><td>DN 15</td><td>DN 20</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>38,60</td><td>58,20</td></tr><tr><td>40,70</td><td>60,70</td></tr><tr><td>181,00</td><td>199,00</td></tr></table>	01	02	DN		DN 15	DN 20	EUR/St	EUR/St	38,60	58,20	40,70	60,70	181,00	199,00																						
01	02																																					
DN																																						
DN 15	DN 20																																					
EUR/St	EUR/St																																					
38,60	58,20																																					
40,70	60,70																																					
181,00	199,00																																					
01	Knebelgriff,																																					
02	Steckschlüsseloberteil,																																					
03	Außenarmatur, frostsicher, Schaftlänge bis 500 mm, kürzbar,																																					

T1	T2	Langtext	T3			
370		Unterputzventil, PN 10/16, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Schallschutzgruppe 1, Einbautiefe bis 100 mm, Spindel mit Schutzkappe,	01	02	03	04
			DN			
			DN 15	DN 20	DN 25	DN 32
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	aus Messing, mit Gewindeanschluss beidseitig,	35,20	38,80	53,60	—
	02	aus Messing, mit Lötanschluss beidseitig,	35,90	39,20	54,30	—
	03	aus Messing, Pressverbindungsanschluss beidseitig,	38,60	40,90	56,70	—
	04	aus Rotguss, mit Gewindeanschluss beidseitig,	96,70	110,00	141,00	175,00
374	05	aus Rotguss, mit Lötanschluss beidseitig,	95,30	108,00	138,00	172,00
	06	aus Rotguss, Pressverbindungsanschluss beidseitig,	113,00	127,00	168,00	—
			01			
		Oberteil für Unterputzventil aus Rotguss/Messing, verchromt, einschl. Schieberosette mit Wandabdichtung,	bis DN 32			
			bis DN 32			
			EUR/St			
	01	Acrylgriff, warm/kalt,	18,40			
	02	Metallgriff, verchromt, warm/kalt,	19,70			
376	03	Steckschlüsselbetätigung, verchromt, mit Schlüssel,	21,70			
	04	Haube, verchromt,	22,90			
			01			
		Spindelverlängerung für Unterputzventil aus Rotguss/Messing,	bis DN 32			
			bis DN 32			
			EUR/St			
	01	Länge 40 mm,	21,30			

T1	T2	Langtext	T3					
378		Rückspülfilter DIN EN 13443-1 für Trinkwasser kalt DIN 1988-200, Filterfeinheit 80 bis 150 mym, mit lichtundurchlässiger Filtertasse, Monatswartungsanzeige und differenzdruckgesteuerter Anzeige bei Verschmutzung, mit Anschlussverschraubung, mit integriertem Filter-Rückspülssystem und Einrichtung zur Abführung des Rückspülwassers, Nenndruck 1,0 MPa (10 bar),						
			01	02	03	04	05	
			DN					
			DN bis 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	
	01	Nenndurchfluss Qn bis 6 m3/h Rückspülung handbetätigt,	298,00	312,00	397,00	541,00	615,00	
	02	Nenndurchfluss Qn über 6 bis 10 m3/h, Rückspülung handbetätigt,	450,00	460,00	481,00	712,00	781,00	
	03	Nenndurchfluss Qn über 10 bis 20 m3/h, Rückspülung handbetätigt,	1057,00	1101,00	1149,00	1313,00	1413,00	
	04	Nenndurchfluss Qn bis 6 m3/h Rückspülung automatisch über Differenzdruck mit Zeitvorrangschaltung,	298,00	312,00	397,00	541,00	615,00	
	05	Nenndurchfluss Qn über 6 bis 10 m3/h, Rückspülung automatisch über Differenzdruck mit Zeitvorrangschaltung,	450,00	460,00	481,00	712,00	781,00	
06	Nenndurchfluss Qn über 10 m3/h bis 20 m3/h, Rückspülung automatisch über Differenzdruck mit Zeitvorrangschaltung,	1057,00	1101,00	1149,00	1313,00	1413,00		
380		Druckminderer für Trinkwasser kalt DIN 1988-200, Nenndruck 1,0 MPa (10 bar), min. Vordruck 0,6 MPa (6 bar), Hinterdruck 0,05 MPa bis 0,6 MPa (0,5 bis 6 bar), entlastet, DIN EN 1567, für Trinkwasser kalt DIN 1988-200, max. Betriebstemperatur 30 Grad C, mit Gewindeanschluss und Anschlussverschraubungen, mit Schallschutzprüf-zeichen Klasse I DIN EN ISO 3822-1, einschl. Druckmess-geräte für Vor- und Hinterdruck,						
			01	02	03	04	05	06
			DN					
			DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	Gehäuse aus Messing,	121,00	131,00	147,00	199,00	296,00	345,00
	02	Gehäuse aus Rotguss,	165,00	179,00	202,00	262,00	412,00	468

T1	T2	Langtext	T3					
382		Druckminderer für Trinkwasser kalt DIN 1988-200, einschl. Rückspülfilter DIN EN 13443-1, Nenndruck 1,0 MPa (10 bar), min. Vordruck 0,6 MPa (6 bar), Hinterdruck 0,15 MPa bis 0,6 MPa (1,5 bis 6 bar), max. Betriebstemperatur 30 Grad C, mit Schallschutzprüfzeichen Klasse I DIN EN ISO 3822-1, Rückflussverhinderer und Druckmessgeräte für Vor- und Hinterdruck,	01	02	03	04	05	
			DN					
			DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	
			370,00	396,00	515,00	722,00	819,00	
	01	Gehäuse aus Messing,	514,00	547,00	717,00	1008,00	1140,00	
	02	Gehäuse aus Rotguss,						
384		Manometer für Druckminderer/Schutzfilter, ersetzen, Anzeigebereich 0 bis 10 bar,	01					
			EUR/St					
			01	Anschluss 1/4 Zoll, Durchmesser 63 mm	42,20			
	02	Anschluss 1/2 Zoll, Durchmesser 100 mm	59,30					
386		Probeentnahmeventil, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar), Ventilkörper aus Rotguss, Auslauf aus Edelstahl, einschl. Inbusschlüssel,	01					
			EUR/St					
			01	Anschluss 1/4 Zoll	189,00			
	02	Anschluss 3/8 Zoll	195,00					
388		Strömungsteiler, dynamisch, zur Zwangsdurchströmung bei Ringleitungsinstallation, Abgangsnennweite DN 20, mit zwei systemgebundenen Absperrventilen, als Montageeinheit, für Einbau in die Ringleitung, mit Gewindeanschluss, aus Rotguss, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar), einschl. Dämmschalen,	01		02			
			Montageart					
			Montageart Unterputz			Montageart Aufputz		
			EUR/St			EUR/St		
			01	Durchgangsnennweite DN 20,	524,00			511,00
			02	Durchgangsnennweite DN 25,	547,00			535,00
			03	Durchgangsnennweite DN 32,	567,00			554,00

T1	T2	Langtext	T3		
390	01	Hygienespüleinrichtung zur Verhinderung von Trinkwasserstagnation, mit Magnetselbstschlussventil, Vorabspernung als Durchgangsventil, DN 15, mit Gewindeanschluss, Auslösung zeit-/temperatur-/mengengesteuert programmierbar, mit Geruchsverschluss DN 50, Nennspannung 230 V, für Trinkwasser, kalt,	01		02
					mit Einbaugehäuse
			EUR/St		EUR/St
			1578,00		1763,00
392	01	Einzelbauteil für Hygienespüleinrichtung zur Verhinderung von Stagnation, für Trinkwasser, kalt, Signalverarbeitung und Steuerung durch externe Regeleinrichtung, Strömungssensor DN 15 Temperatursensor PT 1000 DN 15 Strömungs-/Temperatursensor kombiniert DN 15 Spülventil DN 15 mit Federrückzug-Stellantrieb Spülventil DN 15 mit Stellantrieb Ablaufanschlussstück mit Überlaufüberwachung, DN 15 bis 32, Ablaufanschluss DN 50	01		
			EUR/St		
			325,00		
			324,00		
			550,00		
			994,00		
			687,00		
413,00					
394	01	Systemtrennung für Trinkwasser DIN EN 1717, als Rohrtrenner mit kontrollierbarer Mitteldruckzone, Gruppe/Typ BA, mit integriertem eingangsseitigem Schmutzfänger, differenzdruckgesteuerter Sicherungspatrone und Ablaufanschluss, PN 10, Gewindeanschluss, einschl. Verschraubung, zur Absicherung von Anlagen bis Flüssigkeitskategorie 4,	01	02	03
			DN		
			DN 15	DN 20	DN 25
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
			416,00	428,00	460,00
			439,00	462,00	494,00
02	zur Absicherung von Anlagen bis Flüssigkeitskategorie 4, mit Absperrventil,				

T1	T2	Langtext	T3	
395	01	Sicherheitstrennstation für Trinkwasser DIN EN 1717, als freier Auslauf mit nicht kreisförmigem Überlauf (uneingeschränkt), Gruppe/Typ AB, zur Absicherung von Anlagen bis Flüssigkeitskategorie 5, mit integriertem eingangsseitigem Schmutzfänger, Ablaufanschluss, PN 10, Gewindeanschluss, einschl. Verschraubung, mit Absperrventil	01	02
			Weitere	
			DN 20	DN 25
			EUR/St	EUR/St
			2485,00	2825,00
4.7 - Zähleinrichtungen				
400	01	Aufputz-Wohnungswasserzähler, mit Verschraubungen, einschl. Eichgebühr,	01	02
			Nenngroße	
			Nenngroße Qn 1,5 - DN 15	Nenngroße Qn 2,5 - DN 20
			EUR/St	EUR/St
			90,30	105,00
02	für Warmwasser bis 90 Grad,	93,50	108,00	
03	für Kaltwasser bis 30 Grad, vorbereitet für Kommunikationsmodule,	90,90	103,00	
04	für Warmwasser bis 90 Grad, vorbereitet für Kommunikationsmodule,	93,20	106,00	
401	01	Unterputz-Wohnungswasserzähler als Messkapselzähler, mit Messkapsel und Verschraubungen, einschl. Eichgebühr,	01	02
			Nenngroße	
			Nenngroße Qn 1,5 - DN 15	Nenngroße Qn 1,5 - 15 mm Press
			EUR/St	EUR/St
			107,00	118,00
02	Einrohranschluss, für Warmwasser bis 90 Grad,	110,00	122,00	
03	Einrohranschluss, für Kaltwasser bis 30 Grad, vorbereitet für Kommunikationsmodule,	117,00	130,00	
04	Einrohranschluss, für Warmwasser bis 90 Grad, vorbereitet für Kommunikationsmodule,	121,00	135,00	

T1	T2	Langtext	T3			
402		Ventilwasserzähler, Nenngroße 1,5 zum nachträglichen Einbau in vorhandene Geradsitzventile DIN 3512, mit Keramikabsperrenteil und Wandrosette, Einputztiefe bis 25 mm, einschl. Eichgebühr,	01	02	03	04
			vorh. Ventilenweite			
			vorh. Ventilenweite DN 15	vorh. Ventilenweite DN 20	vorh. Ventilenweite DN 25	vorh. Ventilenweite DN 32
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			84,80	88,60	93,70	148,00
01	für Kaltwasser bis 30 Grad,	87,20	91,00	96,30	151,00	
02	für Warmwasser bis 90 Grad,					
403		Hauswasserzähler für Kaltwasser bis 30 Grad, mit Rollenzählwerk, ohne Verschraubung, mit Gewindeanschluss, einschl. Eichgebühr,	01	02	03	
			Nenngroße			
			Nenngroße Qn 2,5 - DN 20	Nenngroße Qn 5/6 - DN 25	Nenngroße Qn 10 - DN 40	
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	
			118,00	197,00	382,00	
			73,90	152,00	294,00	
			221,00	281,00	555,00	
			85,30	178,00	350,00	
			222,00	331,00	591,00	
			88,80	190,00	412,00	
01	Trockenläufer, für waagerechten Einbau, vorbereitet für Kommunikationsmodul,					
02	Nassläufer, für waagerechten Einbau,					
03	Nassläufer, für waagerechten Einbau, Messwerterfassung mit integriertem Impulsmodul,					
04	Nassläufer, Steigrohrdurchführung,					
05	Nassläufer, Steigrohrdurchführung, Messwerterfassung mit integriertem Impulsmodul,					
06	Nassläufer, Fallrohrdurchführung,					
404		Kommunikationsmodul für Hauswasserzähler,	01			
			EUR/St			
			78,50			
			207,00			
01	Impuls-Modul					
02	M-Bus-Modul					

T1	T2	Langtext	T3		
405		Wasserzähleranschlussgarnitur für Hauswasserzähler, seiten- und höhenverstellbar, mit Erdungsschraube, eingangsseitig mit fester Verschraubung AG, ausgangsseitig mit längsverstellbarer Verschraubung AG, Einbau horizontal/vertikal,	01	02	03
			Anschluss-Nennweite		
			Anschluss-Nennweite DN 20	Anschluss-Nennweite DN 25	Anschluss-Nennweite DN 40
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	mit Bügel aus Stahl, verzinkt,	58,70	105,00	209,00
	02	mit Bügel aus Stahl, nichtrostend,	77,50	120,00	278,00

T1	T2	Langtext	T3
410	01	5 - Abwasserleitungen 5.1 - Gusseisen Gusseisenrohr, muffenlos, DIN EN 877 und DIN 19522, für Abwasserleitung, RAL-Gütezeichen, innen mit Zweikomponenten-Epoxid-Beschichtung, außen mit Grundbeschichtung,	
412	01	Passstück aus Gusseisen, für Abwasserleitung, innen mit Zweikomponenten-Epoxid-Beschichtung, außen mit Grundbeschichtung,	

T1	T2	Langtext	T3																													
414		Formstück aus Gusseisen, für Abwasserleitung, innen und außen mit Epoxid-Beschichtung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td>DN 40</td><td>DN 50</td><td>DN 80</td><td>DN 100</td><td>DN 125</td><td>DN 150</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	DN						DN 40	DN 50	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	02	03	04	05	06																										
	DN																															
	DN 40	DN 50	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150																										
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																										
	01	Bogen bis 90 Grad,	20,70	23,10	25,10	32,40	47,30	61,20																								
	02	Bogen 88 Grad mit 250 mm Beruhigungsstrecke,	—	—	51,60	61,20	81,20	109,00																								
	03	Bogen 135 Grad,	—	—	—	68,20	—	—																								
	04	Abzweig bis 88 Grad,	25,40	31,10	38,50	48,00	77,60	105,00																								
	05	Doppelabzweig,	—	—	—	74,10	101,00	120,00																								
	06	Eckabzweig,	—	—	—	90,50	115,00	121,00																								
	07	Abzweig, mit langem Schenkel,	—	—	—	65,30	—	—																								
	08	Kombi-Abzweig, 90 Grad, Einlaufwinkel 45 Grad,	—	—	—	102,00	—	—																								
	09	Bogen bis 88 Grad, mit Schenkel 250 mm,	—	—	—	123,00	—	—																								
	10	Übergangsrohr,	—	22,30	24,20	27,60	38,90	49,70																								
	11	Fallrohrstütze mit Auflagerung und Gummidichtung,	—	69,90	80,60	90,50	101,00	127,00																								
	12	Sprungrohr, Achsmaß 65 mm bis 200 mm,	—	—	—	56,70	—	—																								
	13	Reinigungsrohr mit rundem Deckel,	—	44,40	50,00	62,30	—	—																								
	14	Reinigungsrohr mit rechteckigem Deckel,	—	—	—	86,50	115,00	141,00																								
	15	Enddeckel,	—	11,70	12,30	18,90	25,20	30,50																								
16	Pressstopfen, Druckbelastung bis 0,5 bar,	—	—	—	35,10	53,90	62,90																									
17	Geruchsverschluss vertikal/horizontal,	—	91,20	109,00	167,00	267,00	311,00																									
18	Regenrohrgeruchsverschluss,	—	—	—	277,00	409,00	446,00																									
416		Formstück aus Gusseisen als WC-Anschluss, für Abwasserleitung, innen und außen mit Epoxid-Beschichtung, mit Spezialmuffeund Gummidichtung,	<table><tr><td colspan="3">01</td><td colspan="3">02</td></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td colspan="3">DN 80</td><td colspan="3">DN 100</td></tr><tr><td colspan="3">EUR/St</td><td colspan="3">EUR/St</td></tr></table>						01			02			DN						DN 80			DN 100			EUR/St			EUR/St		
	01			02																												
	DN																															
	DN 80			DN 100																												
	EUR/St			EUR/St																												
	01	WC-Anschlussrohr, gerade, Länge bis 225 mm,	60,50			66,50																										
	02	WC-Anschlussbogen, 90 Grad,	132,00			137,00																										
	03	WC-Hosenrohr, 90 Grad, für senkrechte Montage,	140,00			146,00																										
04	WC-Hosenrohr, versetzt, 90 Grad, für waagerechte Montage,	229,00			238,00																											

T1	T2	Langtext	T3					
420	01	Verbindung, nichtrostend, für Rohr/Formstück aus Gusseisen, für Abwasserleitung,	01	02	03	04	05	06
			DN					
			DN 40	DN 50	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			10,30	11,80	13,80	15,90	21,00	23,10
			—	10,90	12,80	15,50	19,30	22,70
422	02	CV-Verbinder, mit 2 Spannschrauben,	01	02	03	04	05	06
			DN					
			DN 40	DN 50	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			10,30	11,80	13,80	15,90	21,00	23,10
			—	10,90	12,80	15,50	19,30	22,70
424	03	Brandschutzverbinder, Feuerwiderstandsklasse R 90,	01	02	03	04	05	06
			DN					
			DN 40	DN 50	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			10,30	11,80	13,80	15,90	21,00	23,10
			—	10,90	12,80	15,50	19,30	22,70
426	01	Sicherungsschelle, Stahl verzinkt, für längskraftschlüssige Gusseisenrohrverbindung, für Abwasserleitung,	01	02	03	04	05	06
			DN					
			DN 40	DN 50	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			10,30	11,80	13,80	15,90	21,00	23,10
			—	10,90	12,80	15,50	19,30	22,70
428	01	Brandschutzmanschette für Rohr/Formstück aus Gusseisen, für Abwasserleitung,	01	02	03	04	05	06
			DN					
			DN 40	DN 50	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			10,30	11,80	13,80	15,90	21,00	23,10
			—	10,90	12,80	15,50	19,30	22,70
428	01	zum Einbau in Massivdecken, mit bauaufsichtlicher Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 90,	01	02	03	04	05	06
			DN					
			DN 40	DN 50	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			10,30	11,80	13,80	15,90	21,00	23,10
			—	10,90	12,80	15,50	19,30	22,70
428	01	Verbindung für Fremdwerkstoff an Gusseisenrohr, für Abwasserleitung,	01	02	03	04	05	06
			DN					
			DN 40	DN 50	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			10,30	11,80	13,80	15,90	21,00	23,10
			—	10,90	12,80	15,50	19,30	22,70
428	01	Gummimanschette und Profilschelle mit Spannschraube, aus Stahl, nichtrostend,	01	02	03	04	05	06
			DN					
			DN 40	DN 50	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			10,30	11,80	13,80	15,90	21,00	23,10
			—	10,90	12,80	15,50	19,30	22,70
428	01	Übergangsverbindung von Gusseisenrohr alte Dimension an neue Dimension, für Abwasserleitung,	01	02	03	04	05	06
			DN					
			DN 40	DN 50	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			10,30	11,80	13,80	15,90	21,00	23,10
			—	10,90	12,80	15,50	19,30	22,70
428	01	ohne Angabe,	01	02	03	04	05	06
			DN					
			DN 40	DN 50	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			10,30	11,80	13,80	15,90	21,00	23,10
			—	10,90	12,80	15,50	19,30	22,70

T1	T2	Langtext	T3																																	
440	01	5.2 - Faserzement Übergangsstück von Faserzementrohr an Fremdwerkstoff, für Abwasserleitung, ohne Angabe,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">DN</td></tr><tr><td>DN 70</td><td>DN 100</td><td>DN 125</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>19,90</td><td>23,50</td><td>26,00</td></tr></table>	01	02	03	DN			DN 70	DN 100	DN 125	EUR/St	EUR/St	EUR/St	19,90	23,50	26,00																		
			01	02	03																															
			DN																																	
			DN 70	DN 100	DN 125																															
			EUR/St	EUR/St	EUR/St																															
			19,90	23,50	26,00																															
			450	01	5.3 - Stahl verzinkt Stahlrohr DIN EN 1123-2, verzinkt, mit Steckmuffe einschl. Dichtelement, innen kunststoffbeschichtet, für Abwasserleitung, einschl. Rohrendenbehandlung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td>DN 40</td><td>DN 50</td><td>DN 70</td><td>DN 100</td><td>DN 125</td><td>DN 150</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>34,80</td><td>40,60</td><td>50,50</td><td>67,00</td><td>102,00</td><td>120,00</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	DN						DN 40	DN 50	DN 70	DN 100	DN 125	DN 150	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	34,80	40,60	50,50	67,00	102,00	120,00
						01	02	03	04	05	06																									
						DN																														
						DN 40	DN 50	DN 70	DN 100	DN 125	DN 150																									
EUR/m	EUR/m	EUR/m				EUR/m	EUR/m	EUR/m																												
34,80	40,60	50,50				67,00	102,00	120,00																												
452	01	Passstück aus Stahlrohr DIN EN 1123-2, verzinkt,innen kunststoffbeschichtet, für Abwasserleitung, bis 0,50 m, einschl. Rohrendenbehandlung,				<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td>DN 40</td><td>DN 50</td><td>DN 70</td><td>DN 100</td><td>DN 125</td><td>DN 150</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>15,30</td><td>20,10</td><td>28,80</td><td>40,60</td><td>62,30</td><td>76,50</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	DN						DN 40	DN 50	DN 70	DN 100	DN 125	DN 150	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	15,30	20,10	28,80	40,60	62,30	76,50
						01	02	03	04	05	06																									
						DN																														
						DN 40	DN 50	DN 70	DN 100	DN 125	DN 150																									
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																												
			15,30	20,10	28,80	40,60	62,30	76,50																												

T1	T2	Langtext	T3					
454		Formstück aus Stahlrohr DIN EN 1123-2, verzinkt, innen kunststoffbeschichtet, einschl. Rohrendenbehandlung, für Abwasserleitung,	01	02	03	04	05	06
			DN					
			DN 40	DN 50	DN 70	DN 100	DN 125	DN 150
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	Bogen bis 87 Grad,	35,40	40,50	50,40	68,20	116,00	151,00
	02	Bogen mit 250 mm Beruhigungsstrecke,	—	—	—	81,80	—	—
	03	Fallrohrstütze mit Auflager und Gummidichtung,	—	—	—	114,00	—	—
	04	Abzweig bis 87 Grad,	45,20	50,80	64,10	91,80	133,00	171,00
	05	Abzweig reduziert, bis 87 Grad,	—	47,20	57,40	77,10	102,00	140,00
	06	Doppelabzweig bis 87 Grad,	—	67,00	88,80	128,00	189,00	237,00
	07	Eck-Doppelabzweig bis 87 Grad,	—	66,50	84,60	120,00	166,00	—
	08	Übergangsrohr, konzentrisch,	—	27,60	31,60	40,10	53,50	63,50
	09	Übergangsrohr, exzentrisch,	—	28,60	38,20	49,90	65,90	75,30
	10	Doppelmuffe,	11,50	13,70	16,70	24,80	36,50	45,50
	11	Einschiebmuffe, mit Langmuffe,	12,50	14,50	17,80	26,60	38,20	49,50
	12	Sprungrohr, 75 mm bis 200 mm,	—	—	51,60	68,20	117,00	—
	13	Reinigungsrohr mit rundem Deckel,	44,30	48,40	60,00	78,20	103,00	121,00
	14	Reinigungsrohr mit eckigem Deckel,	—	—	—	240,00	255,00	275,00
	15	Endkappe aus Stahl,	10,60	12,50	15,10	29,70	41,20	51,50
	16	Verschlussstopfen mit Schraubverschluss, Druckbelastung bis 0,5 bar,	16,20	18,20	21,70	30,50	39,10	44,30
	17	P-Geruchsverschluss, mit Reinigungsschraube,	—	—	93,50	140,00	—	—
	18	S-Geruchsverschluss, mit Reinigungsschraube,	—	—	132,00	186,00	—	—
	19	Regenrohrgeruchsverschluss, Durchgang gerade,	—	—	190,00	253,00	—	—
456		Übergangsstück von Stahlrohr, verzinkt, an Fremdwerkstoff, für Abwasserleitung,	01	02	03	04		
			DN					
			DN 50	DN 70	DN 100	DN 125		
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St		
	01	ohne Angabe,	31,10	37,50	43,80	59,90		
458		Sicherungsschelle für Stahlrohr/Formstück, verzinkt, gegen axialen Schub, für Abwasserleitung,	01	02	03	04	05	
			DN					
			DN 40	DN 50	DN 70	DN 100	DN 125	
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	
	01	ohne Angabe,	16,30	18,70	25,10	29,10	36,70	

T1	T2	Langtext	T3					
470	01	einschl. Rohrendenbehandlung,	5.4 - Polypropylen (PP)					
			Polypropylenrohr, DIN 8078, heißwasserbeständig (HT), mit Steckmuffe und Gummidichtring, für Abwasserleitung,					
			01	02	03	04	05	06
			DN					
			DN 40	DN 50	DN 75	DN 90	DN 110	DN 125
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m
			23,50	26,00	31,20	37,60	44,50	48,50
			07					
			DN					
			DN 160					
472	01	einschl. Rohrendenbehandlung,	01					
			DN					
			DN 40	DN 50	DN 75	DN 90	DN 110	DN 125
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m
			23,50	26,00	31,20	37,60	44,50	48,50
			07					
			DN					
			DN 160					
			EUR/m					
			66,50					
470	01	einschl. Rohrendenbehandlung,	01					
			DN					
			DN 40	DN 50	DN 75	DN 90	DN 110	DN 125
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m
			23,50	26,00	31,20	37,60	44,50	48,50
			07					
			DN					
			DN 160					
			EUR/m					
			66,50					
472	01	einschl. Rohrendenbehandlung,	01					
			DN					
			DN 40	DN 50	DN 75	DN 90	DN 110	DN 125
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			10,60	13,90	18,50	24,30	26,90	32,00
			07					
			DN					
			DN 160					
			EUR/St					
			44,90					

T1	T2	Langtext	T3					
474		Formstück aus Polypropylen, heißwasserbeständig (HT), mit Steckmuffe und Gummidichtring, für Abwasserleitung,	01	02	03	04	05	06
			DN					
			DN 40	DN 50	DN 75	DN 90	DN 110	DN 125
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	Bogen bis 87 Grad,	18,50	20,00	22,40	25,90	25,90	39,80
	02	Abzweig bis 87 Grad,	21,30	22,90	29,20	35,20	35,20	125,00
	03	Abzweig reduziert, bis 87 Grad,	—	22,80	26,70	34,20	34,20	52,30
	04	Doppelabzweig,	—	38,10	43,90	51,20	51,20	—
	05	Übergangsrohr, exzentrisch,	—	16,90	19,80	21,90	21,90	27,70
	06	Überschiebmuffe,	9,05	9,85	11,60	14,30	14,30	23,20
	07	Langmuffe, 2-fach,	16,10	19,70	23,00	27,40	27,40	—
	08	Aufsteckmuffe, mit Manschette,	16,00	19,70	23,70	27,50	27,50	—
	09	Reinigungsrohr, mit Schraubdeckel,	—	27,10	32,70	37,40	37,40	65,30
	10	Endverschluss,	5,50	7,25	9,20	11,20	11,20	15,00
	11	Siphonbogen 90 Grad,	16,90	20,20	—	—	—	—
	12	Doppelsiphonbogen 90 Grad,	19,40	—	—	—	—	—
			07					
			DN					
			DN 160					
			EUR/St					
	01	Bogen bis 87 Grad,	49,30					
	02	Abzweig bis 87 Grad,	177,00					
	03	Abzweig reduziert, bis 87 Grad,	124,00					
	04	Doppelabzweig,	—					
	05	Übergangsrohr, exzentrisch,	45,00					
	06	Überschiebmuffe,	31,70					
	07	Langmuffe, 2-fach,	—					
	08	Aufsteckmuffe, mit Manschette,	—					
	09	Reinigungsrohr, mit Schraubdeckel,	84,10					
	10	Endverschluss,	22,10					
	11	Siphonbogen 90 Grad,	—					
	12	Doppelsiphonbogen 90 Grad,	—					

T1	T2	Langtext	T3																														
476	01	Übergangsstück von Polypropylen-Rohr an Fremdwerkstoff, für Abwasserleitung, ohne Angabe,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td>DN 40</td><td>DN 50</td><td>DN 75</td><td>DN 90</td><td>DN 110</td><td>DN 125</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>5,20</td><td>6,90</td><td>17,60</td><td>19,40</td><td>22,30</td><td>60,60</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	DN						DN 40	DN 50	DN 75	DN 90	DN 110	DN 125	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	5,20	6,90	17,60	19,40	22,30	60,60
			01	02	03	04	05	06																									
			DN																														
			DN 40	DN 50	DN 75	DN 90	DN 110	DN 125																									
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																									
5,20	6,90	17,60	19,40	22,30	60,60																												
5.5 - Polyethylen (PE)																																	
490	01	Polyethylenrohr (PE), DIN EN 1519-1, mit glatten Enden, für Abwasserleitung, einschl. Schweißverbindung und Rohrendenbehandlung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td>DN bis 50</td><td>DN 56</td><td>DN 75</td><td>DN 90</td><td>DN 110</td><td>DN 125</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>26,60</td><td>26,90</td><td>32,00</td><td>39,00</td><td>39,00</td><td>49,80</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	DN						DN bis 50	DN 56	DN 75	DN 90	DN 110	DN 125	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	26,60	26,90	32,00	39,00	39,00	49,80
			01	02	03	04	05	06																									
			DN																														
			DN bis 50	DN 56	DN 75	DN 90	DN 110	DN 125																									
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																									
26,60	26,90	32,00	39,00	39,00	49,80																												
01	einschl. Schweißverbindung und Rohrendenbehandlung,	<table><tr><th colspan="6">07</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td colspan="6">DN 160</td></tr><tr><td colspan="6">EUR/m</td></tr><tr><td colspan="6">65,90</td></tr></table>	07						DN						DN 160						EUR/m						65,90						
		07																															
		DN																															
		DN 160																															
		EUR/m																															
65,90																																	
492	01	Passstück aus Polyethylen (PE), DIN EN 1519-1, mit glatten Enden, für Abwasserleitung, bis 0,5 m, einschl. Schweißverbindungund Rohrendenbehandlung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td>DN bis 50</td><td>DN 56</td><td>DN 75</td><td>DN 90</td><td>DN 110</td><td>DN 125</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>9,30</td><td>12,50</td><td>16,30</td><td>19,70</td><td>21,60</td><td>26,50</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	DN						DN bis 50	DN 56	DN 75	DN 90	DN 110	DN 125	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	9,30	12,50	16,30	19,70	21,60	26,50
			01	02	03	04	05	06																									
			DN																														
			DN bis 50	DN 56	DN 75	DN 90	DN 110	DN 125																									
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																									
9,30	12,50	16,30	19,70	21,60	26,50																												
01	bis 0,5 m, einschl. Schweißverbindungund Rohrendenbehandlung,	<table><tr><th colspan="6">07</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td colspan="6">DN 160</td></tr><tr><td colspan="6">EUR/St</td></tr><tr><td colspan="6">35,20</td></tr></table>	07						DN						DN 160						EUR/St						35,20						
		07																															
		DN																															
		DN 160																															
		EUR/St																															
35,20																																	

T1	T2	Langtext	T3					
494		Formstück aus Polyethylen (PE), einschl. Schweißverbindung, für Abwasserleitung,	01	02	03	04	05	06
			DN					
			DN bis 50	DN 56	DN 75	DN 90	DN 110	DN 125
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	Bogen bis 90 Grad,	8,90	9,55	12,10	15,10	16,20	23,70
	02	Abzweig bis 90 Grad,	12,30	12,90	14,70	17,50	19,30	26,90
	03	Abzweig reduziert, bis 90 Grad,	12,30	12,90	14,70	17,50	19,30	26,90
	04	Doppelabzweig,	—	—	33,60	41,20	44,50	—
	05	Eck-Doppelabzweig,	—	—	33,60	41,20	44,50	—
	06	Übergangsstück, exzentrisch,	7,95	8,50	9,80	11,30	12,20	19,70
	07	Langmuffe, mit Dichtung,	17,30	18,20	19,10	23,90	25,60	34,60
	08	Steckmuffe, mit Dichtung,	11,70	12,50	14,30	19,90	20,90	27,80
	09	Elektroschweißmuffe,	11,30	12,00	12,20	16,40	17,50	24,70
	10	Reinigungsrohr, mit Verschlusskappe, rund,	—	—	28,50	34,30	36,70	45,20
	11	Enddeckel,	8,40	8,85	9,55	10,60	11,60	17,70
	12	PE-Vorschweißbund,	13,10	14,30	15,90	19,10	20,40	28,10
	13	Losflansch, kunststoffbeschichtet,	22,70	24,00	26,10	31,50	32,80	44,70
	14	Blindflansch, kunststoffbeschichtet,	30,70	32,30	37,60	44,50	48,10	69,90
			07					
			DN					
			DN 160					
			EUR/St					
	01	Bogen bis 90 Grad,	40,50					
	02	Abzweig bis 90 Grad,	60,60					
	03	Abzweig reduziert, bis 90 Grad,	60,60					
	04	Doppelabzweig,	—					
	05	Eck-Doppelabzweig,	—					
	06	Übergangsstück, exzentrisch,	28,90					
	07	Langmuffe, mit Dichtung,	49,30					
	08	Steckmuffe, mit Dichtung,	39,80					
	09	Elektroschweißmuffe,	34,70					
	10	Reinigungsrohr, mit Verschlusskappe, rund,	71,20					
	11	Enddeckel,	26,60					
	12	PE-Vorschweißbund,	41,70					
	13	Losflansch, kunststoffbeschichtet,	65,30					
	14	Blindflansch, kunststoffbeschichtet,	81,20					

T1	T2	Langtext	T3																																				
496		Formstück aus Polyethylen (PE), WC-Anschluss,einschl. Schweißverbindung, für Abwasserleitung,	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td>DN 110</td></tr><tr><td>DN 110</td></tr><tr><td>EUR/St</td></tr><tr><td>22,50</td></tr><tr><td>21,70</td></tr><tr><td>32,90</td></tr><tr><td>27,00</td></tr><tr><td>45,20</td></tr><tr><td>85,20</td></tr><tr><td>105,00</td></tr><tr><td>28,60</td></tr></table>	01	DN 110	DN 110	EUR/St	22,50	21,70	32,90	27,00	45,20	85,20	105,00	28,60																								
	01																																						
	DN 110																																						
	DN 110																																						
	EUR/St																																						
	22,50																																						
	21,70																																						
	32,90																																						
	27,00																																						
	45,20																																						
85,20																																							
105,00																																							
28,60																																							
01	Stand-WC-Muffe, mit Dichtung,																																						
02	Wand-WC-Muffe, mit Dichtung,																																						
03	Boden-WC-Bogen, 88,5 Grad,																																						
04	Wand-WC-Bogen, 90 Grad, senkrechte Montage,																																						
05	Wand-WC-Bogen, 90 Grad, waagrechte Montage,																																						
06	Wand-WC-Doppelbogen, 90 Grad, senkrechte Montage,																																						
07	Wand-WC-Doppelbogen, 90 Grad, waagrechte Montage,																																						
08	Wand-WC-Anschlussstück,																																						
498		Zubehör für Flanschverbindung aus Polyethylen (PE), für Abwasserleitung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td>DN bis 50</td><td>DN 56</td><td>DN 75</td><td>DN 90</td><td>DN 110</td><td>DN 125</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>5,80</td><td>6,45</td><td>7,00</td><td>8,30</td><td>9,50</td><td>11,70</td></tr><tr><td>21,70</td><td>23,50</td><td>25,40</td><td>47,00</td><td>50,00</td><td>54,00</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	DN						DN bis 50	DN 56	DN 75	DN 90	DN 110	DN 125	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	5,80	6,45	7,00	8,30	9,50	11,70	21,70	23,50	25,40	47,00	50,00	54,00
	01	02	03	04	05	06																																	
	DN																																						
	DN bis 50	DN 56	DN 75	DN 90	DN 110	DN 125																																	
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																	
	5,80	6,45	7,00	8,30	9,50	11,70																																	
	21,70	23,50	25,40	47,00	50,00	54,00																																	
	01	Flanschdichtung,																																					
	02	Satz Schrauben, komplett,																																					
			<table><tr><th>07</th></tr><tr><td>DN</td></tr><tr><td>DN 160</td></tr><tr><td>EUR/St</td></tr><tr><td>13,90</td></tr><tr><td>59,00</td></tr></table>	07	DN	DN 160	EUR/St	13,90	59,00																														
07																																							
DN																																							
DN 160																																							
EUR/St																																							
13,90																																							
59,00																																							
01	Flanschdichtung,																																						
02	Satz Schrauben, komplett,																																						
	5.6 - mit erhöhtem Schallschutz																																						
510		Polypropylenrohr, DIN 8078, heißwasserbeständig (HT), schallgedämmt, mit Steckmuffe und Gummidichtring,für Abwasserleitung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th></tr><tr><td colspan="5">DN</td></tr><tr><td>DN bis 50</td><td>DN 75</td><td>DN 90</td><td>DN 110</td><td>DN 125</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>32,90</td><td>39,60</td><td>46,90</td><td>53,80</td><td>71,40</td></tr></table>	01	02	03	04	05	DN					DN bis 50	DN 75	DN 90	DN 110	DN 125	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	32,90	39,60	46,90	53,80	71,40											
	01	02	03	04	05																																		
	DN																																						
	DN bis 50	DN 75	DN 90	DN 110	DN 125																																		
	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																																		
32,90	39,60	46,90	53,80	71,40																																			
01	einschl. Rohrendenbehandlung,																																						

T1	T2	Langtext	T3				
512		Passstück aus Polypropylen, heißwasserbeständig (HT), schallgedämmt, für Abwasserleitung, einschl. Rohrendenbehandlung,	01	02	03	04	05
			DN				
			DN bis 50	DN 75	DN 90	DN 110	DN 125
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			18,20	19,70	22,20	24,30	33,80
514	01	bis 0,5 m, ohne Muffe,	19,70	22,90	23,70	27,80	—
	02	bis 0,5 m, mit Muffe,					
		Formstück aus Polypropylen, heißwasserbeständig (HT), schallgedämmt, für Abwasserleitung, einschl. Rohrendenbehandlung,	01	02	03	04	05
			DN				
			DN bis 50	DN 75	DN 90	DN 110	DN 125
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
520	01	Bogen bis 90 Grad, mit/ohne Muffe,	22,00	24,60	28,50	29,30	36,10
	02	Abzweig bis 90 Grad, mit/ohne Muffen,	25,20	32,10	38,70	39,40	65,10
	03	Abzweig reduziert, bis 90 Grad, mit/ohne Muffen,	25,10	30,40	37,60	38,90	63,00
	04	Doppelabzweig, mit/ohne Muffen,	—	—	—	70,40	—
	05	Eck-Doppelabzweig, mit/ohne Muffen,	—	—	—	101,00	—
	06	Übergangsstück, exzentrisch, mit/ohne Muffen,	—	21,90	24,10	25,90	30,50
	07	Rohrverbinder, Chromstahl mit Dichtungsmanschette,	20,30	21,80	23,80	25,90	31,00
	08	Elektroschweißmuffe,	30,50	33,70	38,30	41,60	52,80
	09	Reinigungsrohr, mit Verschlusskappe, rund, mit/ohne Muffe,	—	36,00	41,10	41,80	73,50
		5.7 - Zubehör					
520	01	Belüftungsventil für Abwasserleitung, DIN EN 12380,einschl. Anschlussdichtung, ohne Angabe,	01	02	03	04	
			DN				
			DN 40	DN 50	DN 70	DN 100	
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	
			52,00	83,80	94,10	118,00	

T1	T2	Langtext	T3
530	01	6 - Boden-, Dachabläufe 6.1 - aus Gusseisen Kellerablauf DN 100, DIN EN 1253-1, aus Gusseisen, mit Geruchsverschluss, Gehäuse asphaltiert,	
532	01	Aufsatzrahmen aus Gusseisen, für Kellerablauf DN 100,	
534	01	Bodenablauf, DIN EN 1253-1, aus Gusseisen, mit Geruchsverschluss herausnehmbar, Gehäuse epoxiert, Ablaufstutzen 1,5 Grad,	
536	01	Bodenablauf, DIN EN 1253-1, aus Gusseisen, mit seitlichem Zulauf, mit Geruchsverschluss herausnehmbar, Gehäuse epoxiert, Ablaufstutzen 1,5 Grad,	

T1	T2	Langtext	T3		
538		Bodenablauf, DIN EN 1253-2, aus Gusseisen, Gehäuse epoxiert, Ablaufstutzen 90 Grad,	01	02	03
			DN		
			DN 50	DN 70	DN 100
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	mit Klebeflansch,	139,00	140,00	260,00
	02	mit Pressdichtungsflansch einschl. Abdichtring,	181,00	182,00	325,00
540	03	mit zwei Pressdichtungsflanschen einschl. Abdichtring,	385,00	386,00	561,00
		Bodenablauf, DIN EN 1253-2, aus Gusseisen, mit seitlichem Zulauf, Gehäuse epoxiert, Ablaufstutzen 1,5 Grad,	01	02	03
			DN		
			DN 50	DN 70	DN 100
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	mit Klebeflansch,	160,00	168,00	283,00
541	02	mit Pressdichtungsflansch einschl. Abdichtring,	212,00	217,00	348,00
	03	mit zwei Pressdichtungsflanschen einschl. Abdichtringen,	417,00	432,00	588,00
		Reinigungsverschluss aus Gusseisen, DN 100, Anschluss an Gusseisenrohr, rückstausicher bis 0,5 bar, Deckel für wählbare, bauseitige Füllung,	01		
			Rahmengröße 200 x 200 mm		
			Rahmengröße 200 x 200 mm		
			EUR/St		
552	01	einteilig, Klasse L 15,	373,00		
	02	einteilig, Klasse M 125,	160,00		
	03	zweiteilig, höhenverstellbar, Klasse L 15, Unterteil mit Pressdichtungsflansch,	552,00		
	04	zweiteilig, höhenverstellbar, Klasse M 125, Unterteil mit Pressdichtungsflansch,	236,00		
		6.2 - aus Kunststoff			
		Bodenablauf aus Kunststoff, Geruchsverschluss herausnehmbar, mit Lippendichtung und Bauzeitschutzdeckel, Ablaufstutzen 2,5/90 Grad,	01	02	03
552			DN		
			DN 50	DN 70	DN 100
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	ohne Angabe,	41,20	31,60	34,30
	02	mit seitlichem Zulauf,	48,60	36,50	38,50

T1	T2	Langtext	T3		
553		Bodenablauf aus Kunststoff mit Schweißbahnmanschette, Geruchsverschluss herausnehmbar, mit Anschlussrand, Lippendichtung und Schutzdeckel, Ablaufstutzen 2,5/90 Grad,	01	02	03
			DN		
			DN 50	DN 70	DN 100
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
			83,70	89,10	90,90
	01	ohne Angabe,	90,70	95,50	102,00
	02	mit seitlichem Zulauf,			
		6.3 - aus Edelstahl			
556		Bodenablauf, DIN EN 1253-1, aus nichtrostendem Stahl, mit Geruchsverschluss herausnehmbar, Ablaufstutzen 1,5 Grad,	01	02	
			DN		
			DN 70	DN 100	
			EUR/St	EUR/St	
			361,00	461,00	
	01	mit Klebeflansch,	405,00	523,00	
	02	mit Pressdichtungsflansch einschl. Abdichtring,			
557		Bodenablauf, DIN EN 1253-1, aus nichtrostendem Stahl, mit seitlichem Zulauf, mit Geruchsverschluss herausnehmbar, Ablaufstutzen 1,5 Grad,	01	02	
			DN		
			DN 70	DN 100	
			EUR/St	EUR/St	
			373,00	474,00	
	01	mit Klebeflansch,	416,00	537,00	
	02	mit Pressdichtungsflansch einschl. Abdichtring,			
558		Bodenablauf, DIN EN 1253-2, aus nichtrostendem Stahl, Ablaufstutzen 90 Grad,	01	02	
			DN		
			DN 70	DN 100	
			EUR/St	EUR/St	
			301,00	421,00	
	01	mit Klebeflansch,	354,00	486,00	
	02	mit Pressdichtungsflansch einschl. Abdichtring,			

T1	T2	Langtext	T3	
559		Bodenablauf, DIN EN 1253-2, aus nichtrostendem Stahl, mit seitlichem Zulauf, Ablaufstutzen 90 Grad,	01	02
			DN	
			DN 70	DN 100
			EUR/St	EUR/St
			329,00	444,00
	01	mit Klebeflansch,	378,00	509,00
	02	mit Pressdichtungsflansch einschl. Abdichtring,		
		6.4 - Zubehör		
560		Geruchsverschluss, für Einbau in Bodenablauf,Ablaufstutzen 90 Grad,	01	02
			DN	
			DN 70	DN 100
			EUR/St	EUR/St
			39,10	67,90
	01	Kunststoff,	136,00	228,00
	02	nichtrostender Stahl,	143,00	189,00
	03	Kunststoff, einschl. Brandschutzkartusche, bauartzugelassen, bis Feuerwiderstandsklasse R120,		
561		Brandschutzelement, für Bodeneinlauf,Ablaufstutzen 90 Grad,	01	02
			DN	
			DN 70	DN 100
			EUR/St	EUR/St
			40,30	48,30
	01	für mörtelfreien Einsatz des Bodenablaufs in eine Kernbohrung,		
562		Aufsatzstück für Bodenablauf, DN 50/70, DIN EN 1253-1, höhenverstellbar bis 120 mm,	01	02
			Rahmengröße	
			Rahmengröße 110 x 110 mm	Rahmengröße 150 x 150 mm
			EUR/St	EUR/St
	01	aus Kunststoff, mit Rost aus Cr-Ni, Klasse K 3,	57,30	63,90
	02	aus Kunststoff, mit Rost aus Cr-Ni, Klasse K 3, verschraubt,	110,00	155,00
	03	aus Kunststoff, mit Rost aus Cr-Ni, Klasse K 3, verschraubt, mit Dichtmanschette für Dünnbettverfahren,	179,00	185,00
	04	aus nichtrostendem Stahl, mit Rost aus Cr-Ni, Klasse K 3,	359,00	377,00
	05	aus nichtrostendem Stahl, mit Rost aus Cr-Ni, Klasse K 3, verschraubt,	409,00	432,00
	06	aus nichtrostendem Stahl, mit Rost aus Cr-Ni, Klasse K 3, verschraubt, mit Dichtmanschette für Dünnbettverfahren,	515,00	554,00

T1	T2	Langtext	T3
563		Aufsatzstück für Bodenablauf, DN 100, DIN EN 1253-1, höhenverstellbar bis 155 mm,	
			01
			Rahmengröße 200 x 200 mm
			Rahmengröße 200 x 200 mm
			EUR/St
	01	aus Kunststoff, mit Rost aus Cr-Ni, Klasse K 3,	132,00
	02	aus Kunststoff, mit Rost aus Cr-Ni, Klasse K 3, verschraubt,	242,00
	03	aus Kunststoff, mit Rost aus Cr-Ni, Klasse K 3, verschraubt, mit Dichtmanschette für Dünnbettverfahren,	276,00
	04	aus nichtrostendem Stahl, mit Rost aus Cr-Ni, Klasse K 3,	653,00
	05	aus nichtrostendem Stahl, mit Rost aus Cr-Ni, Klasse K 3, verschraubt,	700,00
	06	aus nichtrostendem Stahl, mit Rost aus Cr-Ni, Klasse K 3, verschraubt, mit Dichtmanschette für Dünnbettverfahren,	842,00
	07	aus nichtrostendem Stahl, mit Rost aus Cr-Ni, Klasse L 15,	699,00
	08	aus nichtrostendem Stahl, mit Rost aus Cr-Ni, Klasse L 15, mit Dichtmanschette für Dünnbettverfahren,	888,00

T1	T2	Langtext	T3
570	7 - Einrichtungsgegenstände		
	7.1 - Waschbecken, Waschtische		
	01 02 03	Handwaschbecken aus Sanitärporzellan, weiß, mit Überlauf,	01
			für Stand-/Wandarmatur
			für Stand-/Wandarmatur
			EUR/St
			127,00
			132,00
			148,00
572	01 02 03 04 05 06 07 08	Waschtisch aus Sanitärporzellan, weiß, Beckenform oval, mit/ohne Seifenschale,	01 02 03
			Breite
			Breite bis 600 mm Breite über 600 bis 650 mm Breite über 650 bis 700 mm
			EUR/St EUR/St EUR/St
			195,00 222,00 299,00
			263,00 288,00 375,00
			196,00 223,00 300,00
			264,00 289,00 376,00
			194,00 221,00 298,00
			262,00 287,00 374,00
			160,00 180,00 265,00
			227,00 248,00 333,00

T1	T2	Langtext	T3			
573		Waschtisch aus Sanitärporzellan, weiß, unterfahrbar DIN 18040-1 und DIN 18040-3, Beckenform eckig, mit/ohne Seifenschale,				
			01	02	03	
			Breite			
			Breite bis 600 mm	Breite über 600 bis 650 mm	Breite über 650 bis 700 mm	
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	
	01	ohne Hahnloch, ohne Überlauf,	352,00	405,00	458,00	
	02	ohne Hahnloch, ohne Überlauf, mit hydrophober Beschichtung,	436,00	489,00	542,00	
	03	mit Hahnloch, ohne Überlauf,	365,00	419,00	472,00	
	04	mit Hahnloch, ohne Überlauf, mit hydrophober Beschichtung,	449,00	503,00	556,00	
	05	mit Hahnloch, mit Überlauf,	335,00	389,00	441,00	
06	mit Hahnloch, mit Überlauf, mit hydrophober Beschichtung,	419,00	473,00	525,00		
574		Eckhandwaschbecken aus Sanitärporzellan, weiß, mit/ohne Seifenschale, mit Überlauf,	01			
			für Stand-/Wandarmatur			
			für Stand-/Wandarmatur			
			EUR/St			
	01	Schenkellänge bis 450 mm,	204,00			
580		Waschtisch/Handwaschbecken/Eckhandwaschbecken/Waschtisch, unterfahrbar, einschl. Geruchsverschluss, ausbauen, lagern und wieder einbauen,	01			
			Breite bis 700 mm			
			Breite bis 700 mm			
			EUR/St			
	01	ohne Armatur,	53,50			
02	mit Armatur,	58,90				
582		Ablaufventil aus Messing, verchromt, DN 32, mit Dichtung,	01	02	03	04
			mit			
			mit Stopfen	mit Sieb	mit Stopfen, Schaftlänge 70 mm	mit Sieb, Schaftlänge 70 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	ohne Überlauf,	13,80	15,30	24,40	33,30
	02	mit Überlauf,	—	—	22,00	30,90

T1	T2	Langtext	T3	
584	01	Kugelkette, für Befestigung von Ventilstopfen, mit 2 Spaltringen,	01	02
			Länge	
			Länge bis 300 mm	Länge über 300 bis 600 mm
			EUR/St	EUR/St
586	01	Ventilstopfen, Weichgummi, mit Spaltring,	01	
			Durchmesser bis 50 mm	
			Durchmesser bis 50 mm	
			EUR/St	
588	01	Geruchsverschluss aus Messing, verchromt, DN 32, mit Wandrohr und Rosette, mit Prüfzeichen, Flaschenform, Normalausführung, Flaschenform, mit Leckwasseranschluss, Röhrenform, Normalausführung, Röhrenform, mit Leckwasseranschluss,	01	
			EUR/St	
			27,30	
			65,70	
590	01	Wandeinbaufertigablauf für Waschtisch, aus Kunststoff, mit Anschlussbogen, für Normalwaschtisch,	01	
			mit Abdeckplatte	
			mit Abdeckplatte	
			EUR/St	
592	01	Kupferrohr, verchromt, für Armaturen, biegsam in Ringen, Außendurchmesser x Wanddicke 10 x 1 mm	01	
			EUR/m	
			20,50	
			26,80	

T1	T2	Langtext	T3			
594		Kupferrohr, verchromt, für Armaturen, einseitig mit Bördel,	01	02	03	04
			Länge			
			Länge bis 300 mm	Länge über 300 bis 500 mm	Länge über 500 bis 700 mm	Länge über 700 bis 1000 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			9,30	13,40	17,50	22,70
01	Außendurchmesser x Wanddicke 10 x 1 mm,	10,80	16,10	21,10	28,60	
02	Außendurchmesser x Wanddicke 12 x 1 mm,					
596		Anschlussschlauch, für Armaturen, mit Edelstahlbrahtumflechtung, mit Rohrstutzen/Konus-Quetschverschraubung/ Überwurfmutter/Außengewinde,	01	02	03	
			Länge			
			Länge bis 300 mm	Länge über 300 bis 500 mm	Länge über 500 bis 1000 mm	
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	
			11,20	13,40	22,20	
01	ohne Angabe,	16,90	18,90	28,30		
02	ersetzen,					
598		Hahnverlängerung aus Rotguss, für Steckschlüsselmontage,	01	02		
			Länge			
			Länge bis 20 mm		Länge über 20 bis 50 mm	
			EUR/St		EUR/St	
			3,90		5,50	
01	DN 10,	3,55		5,10		
02	DN 15,	4,25		7,50		
03	DN 20,					
600		Perlsprudlereinsatz, verchromt, ersetzen,	01	02	03	
			Innengewinde	Außengewinde		
			Innengewinde M 22 x 1 mm	Außengewinde M 24 x 1 mm	Außengewinde M 28 x 1 mm	
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	
			7,75	7,85	9,05	
01	ohne Angabe,	8,20	8,30	—		
02	wassersparend,					
602		Befestigungssatz für Handwaschbecken/Waschtisch, mit Abdeckkappen, verchromt,	01			
			EUR/St			
			13,80			
			01	Stockschrauben M 10 x 120 mm, einschl. Dübel, Bundmuttern M 10, Unterlegscheiben		

T1	T2	Langtext	T3
604	01	Montageelement für Handwaschbecken/Waschtisch, selbsttragend, zum Einbau in Vorwand/Ständerwand, höhenverstellbar, mit variabler Keramikbefestigung M 10, mit wechsel- und höhenverstellbarem Armaturenanschluss, mit Ablaufanschlussbogen DN 40/50 und Gummidichtung/Befestigung für Wandeinbauablauf,	01
			für Stand-/Wandarmatur
			für Stand-/Wandarmatur
			EUR/St
			165,00
606	01	Bausatz verzinkt für Montageelement, für Handwaschbecken/Waschtisch, zur Befestigung an Massivwand, mit 2 stufenlos tiefenverstellbaren Befestigungen,	01
			mit Beplankungsauflagen
			mit Beplankungsauflagen
			EUR/St
			61,80
7.2 - Badewannen			
610	01	Einbauwanne aus Stahl, beidseitig emailliert, weiß, Außenform rechteckig, Innenform parallel, ohne Angabe,	010203
			Länge x Breite
			Länge x Breite 1600 x 750 mmLänge x Breite 1700 x 750 mmLänge x Breite 1800 x 800 mm
			EUR/StEUR/StEUR/St
			297,00282,00461,00
612	01	Einbauwanne aus Acryl, weiß, Körperform, ohne Angabe,	010203
			Länge x Breite
			Länge x Breite 1600 x 750 mmLänge x Breite 1700 x 750 mmLänge x Breite 1800 x 800 mm
			EUR/StEUR/StEUR/St
			409,00353,00549,00
614	01	Wannenträger aus Polystyrol für Badewanne, für Wannengröße,	010203
			Länge x Breite
			Länge x Breite 1600 x 750 mmLänge x Breite 1700 x 750 mmLänge x Breite 1800 x 800 mm
			EUR/StEUR/StEUR/St
			179,00185,00220,00

T1	T2	Langtext	T3
616	01	Wannenfüße für Badewanne, mit 4 verstellbaren Schraubfüßen, für Stahlwanne, für Acrylwanne, mit schallgedämmten Wannenleisten und Wannenanker,	01
			Wannengröße bis 1800 x 800 mm
			Wannengröße bis 1800 x 800 mm
			EUR/St
			63,10
620	01	Ab- und Überlaufgarnitur aus Kunststoff für Badewanne, Schaftventiloberteil, Geruchsverschluss, Wasserverschlusshöhe 50 mm,	01
			mit Kette und Magnetstopfen
			mit Kette und Magnetstopfen
			EUR/St
			37,00
622	01	Exzenter-Fertigablauf aus Kunststoff für Badewanne, drehbarer Überlauf, Rosette, Ventilkegel, Wasserverschlusshöhe 50 mm,	01
			mit Kabelzug aus Cr-Ni
			mit Kabelzug aus Cr-Ni
			EUR/St
			42,40
624	01	Montageelement für Badewannen, selbsttragend zum Einbau in Vorwand/Ständerwand, mit höhenverstellbarem Armaturenanschluss, mit Befestigung,	01
			für Wandarmatur
			für Wandarmatur
			EUR/St
			122,00
626	01	Bausatz verzinkt für Montageelement, für Badewannen, zur Befestigung an Massivwand, mit 2 stufenlos tiefenverstellbaren Befestigungen,	01
			mit Beplankungsauflagen
			mit Beplankungsauflagen
			EUR/St
			61,80

T1	T2	Langtext	T3
630	01	7.3 - Duschwannen	
632	01	Duschwanne aus Stahl, beidseitig emailliert, weiß, Ablauf 52 mm, ohne Füße,	
634	01	Duschwanne aus Acryl, weiß, Ablauf 90 mm, ohne Füße,	
636	01	Wannenträger aus Polystyrol, für Duschwanne, mit Wandanschlussteil,	
646	01	Wannenfüße für Duschwanne aus Stahl/Acryl, mit 5 verstellbaren Schraubfüßen, mit Schallschutzsystem,	
646	01	Ablaufgarnitur aus Kunststoff für Duschwanne mit Ventilloch 52 mm, mit Schaftventiloberteil,	
646	01	Wasserverschlusshöhe 50 mm,	

T1	T2	Langtext	T3
648	01	Exzenter-Ablaufgarnitur aus Kunststoff für Duschwanne mit Ventilloch 52 mm, drehbarer Überlauf, Rosette, Ventilkegel, Wasserverschlusshöhe 50 mm,	01
			mit Kabelzug aus Cr-Ni
			mit Kabelzug aus Cr-Ni
			EUR/St
			42,40
650	01	Ablaufgarnitur aus Kunststoff für Duschwanne, herausnehmbarer Geruchsverschluss, Abgang DN 40/50, mit Abdeckung, verchromt,	01
			02
			Ablaufloch
			Ablaufloch 52 mm
			Ablaufloch 90 mm
652	01	Duschabtrennung, Profil aus Aluminium, eloxiert, Scheiben aus Kunststoff, mit Dekor, Höhe 1,85 m,	01
			02
			03
			Wannenbreite
			Wannenbreite 750 mm
653	01	Duschabtrennung, Profil aus Aluminium, eloxiert, Scheiben aus Glas (ESG), mit Dekor, Höhe 1,85 m,	Wannenbreite 800 mm
			Wannenbreite 900 mm
			EUR/St
			612,00
			627,00
654	01	Montageelement für Duschwanne, selbsttragend, zum Einbau in Vorwand/Ständerwand, mit höhenverstellbarem Armaturenanschluss, mit Befestigung,	655,00
			386,00
			430,00
			983,00
			1002,00
653	02	Duschabtrennung, Profil aus Aluminium, eloxiert, Scheiben aus Glas (ESG), mit Dekor, Höhe 1,85 m,	01
			02
			03
			Weitere
			Wannenbreite 750 mm
654	03	Duschabtrennung, Profil aus Aluminium, eloxiert, Scheiben aus Glas (ESG), mit Dekor, Höhe 1,85 m,	Wannenbreite 800 mm
			Wannenbreite 900 mm
			EUR/St
			732,00
			700,00
654	01	Montageelement für Duschwanne, selbsttragend, zum Einbau in Vorwand/Ständerwand, mit höhenverstellbarem Armaturenanschluss, mit Befestigung,	805,00
			506,00
			580,00
			1103,00
			1137,00
654	01	Montageelement für Duschwanne, selbsttragend, zum Einbau in Vorwand/Ständerwand, mit höhenverstellbarem Armaturenanschluss, mit Befestigung,	01
			für Wandarmatur
			für Wandarmatur
			EUR/St
			122,00

T1	T2	Langtext	T3			
656	01	Bausatz verzinkt für Montageelement, für Duschwanne,zur Befestigung an Massivwand, mit 2 stufenlos tiefenverstellbaren Befestigungen,	01			
			mit Beplankungsauflagen			
			mit Beplankungsauflagen			
			EUR/St			
			61,80			
7.4 - Spültische, Ausgussbecken						
660	01	Spültisch, aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301, für Auflage auf Unterschrank (Auflagespültisch), mit einem Becken, Überlaufprägung links/rechts, mit/ohne Armaturenloch,	01			
			02			
			03			
			04			
			05			
Breite x Tiefe						
Breite x Tiefe 800 x 500 mm			Breite x Tiefe 1000 x 500 mm	Breite x Tiefe 800 x 600 mm	Breite x Tiefe 900 x 600 mm	Breite x Tiefe 1000 x 600 mm
EUR/St			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
236,00			243,00	246,00	255,00	260,00
48,90			48,90	48,90	48,90	48,90
662	01	Doppelspültisch aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301, für Auflage auf Unterschrank (Auflagespültisch), mit 2 Becken, Überlaufprägung links/rechts, mit/ohne Armaturenloch,	01			
			02			
			Breite x Tiefe			
			Breite x Tiefe 1200 x 500 mm			
			Breite x Tiefe 1200 x 600 mm			
EUR/St		EUR/St				
290,00		302,00				
64,10		64,10				
664	01	Spültischunterbau, Korpus aus Spanplatten Emissionsklasse E1, beidseitig melaminharzbeschichtet, mit Flügeltüren,	01			
			02			
			03			
			04			
			Breite			
Breite 800 mm			Breite 900 mm	Breite 1000 mm	Breite 1200 mm	
EUR/St			EUR/St	EUR/St	EUR/St	
153,00			—	172,00	196,00	
162,00			190,00	187,00	206,00	
28,30			28,30	28,30	28,30	

T1	T2	Langtext	T3
666		Ausgussbecken für Wandmontage, mit Ablaufventil DN 40, Klapprost, Kettenhalter und Stopfen, Breite 50 cm,	01
			mit angeformter Rückwand
			mit angeformter Rückwand
			EUR/St
			165,00
668	01	Stahl emailliert,	175,00
			249,00
			47,20
670	02	Kunststoff,	
672	03	Edelstahl,	
674	04	ausbauen, lagern und wieder einbauen, mit/ohne Geruchsverschluss,	

T1	T2	Langtext	T3	
676	01	Klapprost für Ausgussbecken, ersetzen, für Stahlbecken	01	
			EUR/St	
			28,20	
			27,60	
			42,00	
678	01	Geruchsverschluss aus Kunststoff für Ausgussbecken, Anschluss an Ablaufventil DN 40, mit Verlängerungsrohr und Wandrosette,	01	02
			Flaschenform	Röhrenform
			Flaschenform	Röhrenform
			EUR/St	EUR/St
			19,30	24,20
680	02	ersetzen, einschl. Verlängerungsrohr und Rosette,	30,50	35,40
			01	
			für Wandarmatur	
			für Wandarmatur	
			EUR/St	
682	01	mit wasserfest verleimter Befestigungsplatte, mit höhenverstellbarem Armaturen- und Abwasseranschluss, mit Ablaufanschlussbogen und Gummidichtung DN 40, Bausatz verzinkt für Montageelement, für Ausgussbecken, zur Befestigung an Massivwand,	180,00	
			01	
			mit Beplankungsauflagen	
			mit Beplankungsauflagen	
			EUR/St	
684	01	mit 2 stufenlos tiefenverstellbaren Befestigungen, Wandkonsole für Gipsfangbecken, ohne Angabe,	61,80	
			01	02
			Länge	
			Länge 300 mm	Länge 500 mm
			EUR/St	EUR/St
			54,50	104,00

T1	T2	Langtext	T3	
686		Ab- und Überlaufgarnitur für Gipsfangbecken aus Kunststoff weiß, DN 40,	01	02
			mit	
			mit Kugelkette	mit Standrohr
			EUR/St	EUR/St
			103,00	—
	01	Stopfenventil,	—	89,40
	02	Standrohrventil,		
	7.5 - WC			
690		Flachspül-WC aus Sanitärporzellan, DIN EN 997, Farbe weiß, Spülwassermenge 6 Liter,	01	02
			Anschluss DN 100	
			Anschluss DN 100	Anschluss DN 100 ausbauen, lagern und wieder einbauen
			EUR/St	EUR/St
	01	bodenstehend, Standardmodell,	248,00	47,00
	02	bodenstehend, als barrierefreie Ausführung DIN 18040-1 und DIN 18040-3,	307,00	47,00
	03	bodenstehend, mit eingearbeiteten Sitzflächen, schwarz,	271,00	47,00
	04	wandhängend, Standardmodell,	368,00	44,80
	05	wandhängend, als barrierefreie Ausführung DIN 18040-1 und DIN 18040-3, Ausladung 700 mm,	465,00	44,80
	06	wandhängend, mit eingearbeiteten Sitzflächen, schwarz,	380,00	44,80
692		Tiefspül-WC aus Sanitärporzellan, DIN EN 997, Farbe weiß, Spülwassermenge 6 Liter,	01	02
			Anschluss DN 100	
			Anschluss DN 100	Anschluss DN 100 ausbauen, lagern und wieder einbauen
			EUR/St	EUR/St
	01	bodenstehend, Standardmodell,	254,00	47,00
	02	bodenstehend, als barrierefreie Ausführung DIN 18040-1 und DIN 18040-3,	293,00	47,00
	03	bodenstehend, mit eingearbeiteten Sitzflächen, schwarz,	265,00	47,00
	04	wandhängend, Standardmodell,	259,00	44,80
	05	wandhängend, als barrierefreie Ausführung DIN 18040-1 und DIN 18040-3, Ausladung 700 mm,	431,00	44,80
	06	wandhängend, mit eingearbeiteten Sitzflächen, schwarz,	270,00	44,80
	07	wandhängend, ohne Spülrand, verbesserte Hygieneausführung,	354,00	44,80

T1	T2	Langtext	T3	
694	01	Kinder-Flachspül-WC aus Sanitärporzellan, DIN EN 997, Farbe weiß, Spülwassermenge 6 Liter,	01	02
			Anschluss DN 100	
			Anschluss DN 100	Anschluss DN 100 ausbauen, lagern und wieder einbauen
			EUR/St	EUR/St
			309,00	47,00
696	02	Kinder-Tiefspül-WC aus Sanitärporzellan, DIN EN 997, Farbe weiß, Spülwassermenge 6 Liter,	01	02
			Anschluss DN 100	
			Anschluss DN 100	Anschluss DN 100 ausbauen, lagern und wieder einbauen
			EUR/St	EUR/St
			320,00	47,00
698	01	Kinder-Tiefspül-WC aus Sanitärporzellan, DIN EN 997, Farbe weiß, Spülwassermenge 6 Liter,	01	02
			Anschluss DN 100	
			Anschluss DN 100	Anschluss DN 100 ausbauen, lagern und wieder einbauen
			EUR/St	EUR/St
			325,00	47,00
700	02	Wandaufbauspülkasten aus Kunststoff, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, Wasserspartaste, vollisoliert, Spülrohrbogen, Verbinder, Anschluss innenliegend,	01	02
			Anschluss DN 100	
			Anschluss DN 100	Anschluss DN 100 ausbauen, lagern und wieder einbauen
			EUR/St	EUR/St
			337,00	47,00
700	03	Wandaufbauspülkasten aus Kunststoff, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, Wasserspartaste, vollisoliert, Spülrohrbogen, Verbinder, Anschluss innenliegend,	01	02
			Anschluss DN 100	
			Anschluss DN 100	Anschluss DN 100 ausbauen, lagern und wieder einbauen
			EUR/St	EUR/St
			324,00	44,80
700	04	Wandaufbauspülkasten aus Kunststoff, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, Wasserspartaste, vollisoliert, Spülrohrbogen, Verbinder, Anschluss innenliegend,	01	02
			Anschluss DN 100	
			Anschluss DN 100	Anschluss DN 100 ausbauen, lagern und wieder einbauen
			EUR/St	EUR/St
			347,00	44,80
700	01	Wandeaufbauspülkasten aus Kunststoff, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, Wasserspartaste, vollisoliert, Spülrohrbogen, Verbinder, Anschluss innenliegend,	01	02
			Anschluss DN 100	
			Anschluss DN 100	Anschluss DN 100 ausbauen, lagern und wieder einbauen
			EUR/St	EUR/St
			100,00	114,00
700	02	Wandeaufbauspülkasten aus Kunststoff, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, Wasserspartaste, vollisoliert, Spülrohrbogen, Verbinder, Anschluss innenliegend,	01	02
			Anschluss DN 100	
			Anschluss DN 100	Anschluss DN 100 ausbauen, lagern und wieder einbauen
			EUR/St	EUR/St
			23,00	26,30
700	01	Wandeaufbauspülkasten aus Kunststoff, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, Wasserspartaste, vollisoliert, Spülrohrbogen, Verbinder, Anschluss innenliegend,	01	02
			Anschluss DN 100	
			Anschluss DN 100	Anschluss DN 100 ausbauen, lagern und wieder einbauen
			EUR/St	EUR/St
			122,00	

T1	T2	Langtext	T3
702		Füllventil für Spülkasten ersetzen,	01
			Spülmenge bis 9 Liter
			Spülmenge bis 9 Liter
			EUR/St
			37,70
704	01	Wandaufbauspülkasten,	43,10
	02	Wandeinbauspülkasten,	
		Montageelement für Wand-WC, selbsttragend, mit Spülkasten aus Kunststoff, vollisoliert, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, Spülmenge 6 bis 9 Liter verstellbar, Wasserspartaste, Eckventil, Zu- und Ablaufbogen, variable Keramikbefestigung M 12, mit Bauschutz für Revisionsöffnung, Abdeckung mit Betätigung wird gesondert vergütet,	01
			02
			für Betätigung
			für Betätigung von vorne für Betätigung von oben
706	01	zum Einbau in Vorwand/Ständerwand, höhenverstellbar,	EUR/St
	02	zum Einbau vor einer Massivwand, zum Ein-/Ausmauern,	EUR/St
		Bausatz verzinkt für Montageelement, für Wand-WC, zur Befestigung an Massivwand,	290,00
			327,00
			226,00
			246,00
710		Betätigungsplatte für Wandeinbauspülkasten, mit Spül- und Stopptaste, mit Befestigungsrahmen,	01
			mit Beplankungsauflagen
			mit Beplankungsauflagen
			EUR/St
			61,80
			01
			02
			03
			Ausführung
			Ausführung Kunststoff, weiß Ausführung Kunststoff, verchromt Ausführung Edelstahl, gebürstet
	01	Betätigung von vorne,	EUR/St
	02	Betätigung von oben,	EUR/St
			41,20
			50,10
			121,00
			43,10
			52,80
			124,00

T1	T2	Langtext	T3	
712		WC-Sitz aus Kunststoff, Vollprofil, Standardfarbe, mit Universal-Edelstahlscharnieren,	01	02
			mit Deckel	ohne Deckel
			EUR/St	EUR/St
	01	für WC,	51,90	39,40
	02	für Kinder-WC,	110,00	97,40
	03	für WC, mit Absenkautomatik,	83,80	—
			01	
			EUR/St	
			18,60	
714		Schallschutz-Set für WC, wandhängend,		
	01	Polystyrolschaum		
720		7.6 - Urinale		
		Urinal, DIN EN 13407, mit Absaugewirkung, aus Sanitärporzellan, Farbe weiß,	01	
			Ablaufstutzen DN 50	
			Ablaufstutzen DN 50	
			EUR/St	
	01	Zulauf und Ablauf verdeckt,	444,00	
	02	Zulauf von oben, Ablauf verdeckt,	438,00	
	03	Zulauf von oben, Ablauf nach unten,	418,00	
	04	ausbauen, lagern und wieder einbauen,	47,00	
722		Montageelement für Urinal, selbsttragend, mit Anschluss für Druckspüler, Zu- und Ablaufbogen, variable Keramikbefestigung, M 8, mit Bauschutz für Revisionsöffnung,	01	
			Betätigung von vorne	
			Betätigung von vorne	
			EUR/St	
	01	zum Einbau in Vorwand/Ständerwand, höhenverstellbar,	254,00	
	02	zum Einbau vor einer Massivwand, zum Ein-/Ausmauern,	231,00	
724		Bausatz verzinkt, für Montageelement, für Urinal, zur Befestigung an Massivwand,	01	
			mit Beplankungsauflagen	
			mit Beplankungsauflagen	
			EUR/St	
	01	mit 2 stufenlos tiefenverstellbaren Befestigungen,	61,80	

T1	T2	Langtext	T3
728	01	Schallschutz-Set für Urinal, Polystyrolschaum	01
			EUR/St
			14,00
			01
			02
			Zu- und Ablaufstutzen
			Zu- und Ablaufstutzen DN 40
			Zu- und Ablaufstutzen DN 50
			EUR/St
730	01	Absaugesiphon aus Kunststoff, für Urinal, verstellbar bis 90 Grad, einschl. Lippendichtung, 7.7 - Hygienezubehör	01
			02
			Zu- und Ablaufstutzen DN 40
			Zu- und Ablaufstutzen DN 50
			EUR/St
			28,90
			22,00
740	01	Badetuchhalter, Messing verchromt,	01
			02
			03
			Länge
			Länge 600 mm
			Länge 800 mm
			Länge 1000 mm
			EUR/St
			38,80
			43,90
742	02	Kunststoff mit Metallkern, Edelstahl, gebürstet,	01
			02
			03
			Länge
			Länge 250 mm
			EUR/St
			29,90
			63,60
			79,50
744	03	Papierrollenhalter, Messing verchromt, Kunststoff mit Metallkern, Edelstahl, gebürstet,	01
			02
			mit Deckel
			ohne Deckel
			EUR/St
			30,40
			—
			39,40
			—
			49,30

T1	T2	Langtext	T3
746		Reserve-Papierrollenhalter,	01
			EUR/St
	01	Messing verchromt	32,30
	02	Messing verchromt, ersetzen	43,50
	03	Kunststoff mit Metallkern	44,40
	04	Kunststoff mit Metallkern, ersetzen	55,60
748	05	Edelstahl, gebürstet	55,40
	06	Edelstahl, gebürstet, ersetzen	66,60
			01
		Toilettenbürstengarnitur, mit Bürste und Auffangschale,	
			wandhängend
			EUR/St
	01	Messing verchromt,	48,50
750	02	Kunststoff mit Metallkern,	90,50
	03	Edelstahl, gebürstet,	113,00
			01
		Seifenablage, mit Abtropfloch,	
			Schale aus Kunststoff
			EUR/St
	01	Messing verchromt,	27,80
752	02	Kunststoff,	52,90
	03	Edelstahl, gebürstet,	66,10
			01
		Handtuchhalter,	
			zweiarmig
			EUR/St
	01	Messing verchromt,	34,20
	02	Kunststoff mit Metallkern,	106,00
	03	Edelstahl, gebürstet,	132,00

T1	T2	Langtext	T3	
754	01	Kleiderhaken,	01	02
			einfach	doppelt
			EUR/St	EUR/St
			25,50	27,20
			26,80	29,50
			33,50	36,80
756	01	Seifen-/Handdesinfektionsspender, mit Dosierpumpe und Schloss, einschl. Erstbefüllung,	01	02
			Inhalt	
			Inhalt 500 ml	Inhalt über 500 bis 1000 ml
			EUR/St	EUR/St
			96,80	127,00
			131,00	142,00
758	01	Seifen-/Handdesinfektionsspender, sensorgesteuert, mit Schloss, einschl. Erstbefüllung,	01	02
			Inhalt	
			Inhalt 500 ml	Inhalt über 500 bis 1000 ml
			EUR/St	EUR/St
			249,00	278,00
			282,00	293,00
760	01	Handtuchspender für Papierfalthandtücher, mit Zylinderschloss,	01	02
			Inhalt	
			Inhalt 300 Stück	Inhalt 600 Stück
			EUR/St	EUR/St
			75,60	113,00
			102,00	152,00
762	01	Handtuchspender für Papierrollenhandtücher, mit Zylinderschloss,	01	
			für Papierrollen bis 210 mm Breite	
			EUR/St	
			194,00	
			262,00	

T1	T2	Langtext	T3
764		Handtuchspender für Papierrollenhandtücher, sensorgesteuert, mit Zylinderschloss,	01
			für Papierrollen bis 210 mm Breite
			EUR/St
			345,00
			413,00
766	01	Kunststoffgehäuse, weiß,	02
			03
			Inhalt
			Inhalt 20 Liter
			Inhalt 40 Liter
768	01	Edelstahlgehäuse, gebürstet,	Inhalt 60 Liter
			EUR/St
			EUR/St
			EUR/St
			42,00
769	01	Papierkorb, wandhängend,	60,10
			72,70
770	01	Stahldraht, mit Kunststoff beschichtet, weiß,	01
			02
			03
			04
			Breite x Höhe
770	01	Spiegel, als Kristallspiegel, Mindestdicke 4 mm, Kanten geschliffen, mit Glasrückenschutz,	Breite x Höhe 400 x 300 mm
			Breite x Höhe 500 x 400 mm
			Breite x Höhe 600 x 450 mm
			Breite x Höhe 700 x 500 mm
			EUR/St
770	01	rechteckig,	15,20
			20,20
			25,30
			41,30
770	01	Kippspiegel, als Kristallspiegel, Mindestdicke 6 mm, rahmenlos, mit Facettenschliff, mit Glasrückenschutz, mit Drehgriff und Seil, einschl. Halterung,	01
			bis Breite x Höhe
			bis Breite x Höhe 600 x 550 mm
			EUR/St
			431,00
770	01	rechteckig,	01
			02
			03
			Magnet-Befestigung
			Druckknopf-Set
770	01	Spiegelhalterung,	rostfrei
			EUR/St
			EUR/St
			EUR/St
			52,90
770	01	als Satz (4 Stück),	27,00
			14,30

T1	T2	Langtext	T3			
772	01	Ablageplatte, weiß, Befestigung mit verchromten Schrauben, aus Kristallporzellan,	01	02	03	04
			Länge			
			Länge 400 mm	Länge 500 mm	Länge 600 mm	Länge 700 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			70,40	36,10	40,20	104,00
774	01	Stützklappgriff für WC, barrierefreie Ausführung, DIN 18040-1 und DIN 18040-3, aus Kunststoff mit Stahlkern, belastbar bis 100 kg am Griffvorderteil, mit Arretierung und Fallbremse, mit Papierhalter, Befestigung mit Flansch, Schrauben verdeckt,	01			
			EUR/St			
	01	Ausladung bis 700 mm	356,00			
	02	Ausladung über 700 mm bis 900 mm	390,00			
776	01	Fuge zwischen Objekt und Wand mit dauerelastischem Silikon, weiß, verfüllen,	01			
			Fugenbreite bis 15 mm			
			EUR/m			
	01	ohne spezielle Vorbehandlung,	5,25			
	02	Untergrund mit Primer vorbehandeln,	7,30			
	03	Untergrund mit Primer vorbehandeln und zusätzliches Wannprofil aus FCKW-freiem Schaumstoff,	12,90			

T1	T2	Langtext	T3												
		8 - Sanitärarmaturen													
		8.1 - Armaturen für Waschbecken/Waschtische													
780		Standventil, DN 15, aus Metall, verchromt,für Waschbecken/Waschtisch, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, Luftsprudler,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Auslauf</td></tr><tr><td>Auslauf fest, Ausladung über 80 mm</td><td>Auslauf hoch, schwenkbar</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>50,80</td><td>63,50</td></tr><tr><td>181,00</td><td>—</td></tr></table>	01	02	Auslauf		Auslauf fest, Ausladung über 80 mm	Auslauf hoch, schwenkbar	EUR/St	EUR/St	50,80	63,50	181,00	—
01	02														
Auslauf															
Auslauf fest, Ausladung über 80 mm	Auslauf hoch, schwenkbar														
EUR/St	EUR/St														
50,80	63,50														
181,00	—														
	01	Metallgriff, Kennzeichnung kalt/warm,													
	02	als Selbstschlussarmatur, Laufzeit einstellbar,													
784		Selbstschlussmischarmatur, DN 15, aus Metall, verchromt, für Waschbecken/Waschtisch, Standarmatur, Ausladung bis 150 mm, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, Luftsprudler, Laufzeit einstellbar,	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td>Auslauf fest</td></tr><tr><td>Auslauf fest</td></tr><tr><td>EUR/St</td></tr><tr><td>363,00</td></tr><tr><td>481,00</td></tr></table>	01	Auslauf fest	Auslauf fest	EUR/St	363,00	481,00						
01															
Auslauf fest															
Auslauf fest															
EUR/St															
363,00															
481,00															
	01	für kaltes oder vorgemischtes Wasser,													
	02	Temperatur wählbar,													
786		Selbstschlussmischarmatur, DN 15, aus Metall, verchromt,für Waschbecken/Waschtisch, Betätigung berührungslos, elektronisch gesteuert, mit integrierter Mischeinrichtung, Standarmatur, Ausladung bis 150 mm, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, Luftsprudler, Laufzeit und Temperatur einstellbar,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Spannungsversorgung</td></tr><tr><td>Spannungsversorgung 230 V</td><td>Spannungsversorgung Batterie</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>428,00</td><td>393,00</td></tr><tr><td>567,00</td><td>532,00</td></tr></table>	01	02	Spannungsversorgung		Spannungsversorgung 230 V	Spannungsversorgung Batterie	EUR/St	EUR/St	428,00	393,00	567,00	532,00
01	02														
Spannungsversorgung															
Spannungsversorgung 230 V	Spannungsversorgung Batterie														
EUR/St	EUR/St														
428,00	393,00														
567,00	532,00														
	01	ohne Angabe,													
	02	Niederdruck,													

T1	T2	Langtext	T3	
788		Selbstschlussmischarmatur, DN 15, aus Metall, verchromt, für Waschbecken/Waschtisch, Betätigung berührungslos, elektronisch gesteuert, mit integrierter Mischeinrichtung, Standarmatur, Ausladung bis 150 mm, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, Luftsprudler, Programmierbar für Hygienespülung,	01	
			02	
			Spannungsversorgung	
			Spannungsversorgung 230 V	Spannungsversorgung Batterie
			EUR/St	EUR/St
790	01 Laufzeit einstellbar, 02 Laufzeit einstellbar, thermostatisch,	Mischarmatur, DN 15, aus Metall, verchromt, für Waschbecken/Waschtisch, Standarmatur, Zweigriffbedienung, Geräuschverhalten DIN 4109-1 Gruppe I, mit Zugstangen-Ablaufgarnitur DN 32, Ausladung bis 150 mm,	01	
			02	
			Auslauf	
			Auslauf fest	Auslauf schwenkbar
			EUR/St	EUR/St
796	01 ohne Angabe 02 Niederdruck, 2 Ventile, 03 Niederdruck, als Temperierbatterie,	Mischarmatur, DN 15, aus Metall, verchromt, für Waschbecken/Waschtisch, Einhandbedienung, Geräuschverhalten DIN 4109-1 Gruppe I,	01	
			02	
			Auslauf fest	Auslauf schwenkbar
			Auslauf fest	Auslauf schwenkbar
			EUR/St	EUR/St
	01 Standarmatur mit Zugstangen-Ablaufgarnitur, 02 Wandarmatur mit kurzem Bedienungshebel, 03 Wandarmatur mit langem Bedienungshebel,		01	
			02	
			Auslauf fest	Auslauf schwenkbar
			Auslauf fest	Auslauf schwenkbar
			EUR/St	EUR/St
			01	
			02	
			Auslauf fest	Auslauf schwenkbar
			Auslauf fest	Auslauf schwenkbar
			EUR/St	EUR/St

T1	T2	Langtext	T3		
800	01	8.2 - Armaturen für Badewannen/Duschen Mischarmatur, DN 15, aus Metall, verchromt, für Badewanne, Wandarmatur, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, verdeckte S-Anschlüsse, Metallgriffe, mit Luftsprudler, Schlauchlänge 1,25 m,			
			01	02	03
			Zweigriff- bedienung	Einhand- bedienung	thermostatisch, Tempera- turwähler mit Sperre
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
			148,00	195,00	264,00
802	01	Mischarmatur, DN 15, aus Metall, verchromt, für Dusche, Wandarmatur, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, verdeckte S-Anschlüsse, Metallgriffe, mit Schlauchlänge 1,50 m, Schlauchmutter konisch, ohne Handbrause,			
			01	02	03
			Zweigriff- bedienung	Einhand- bedienung	thermostatisch, Tempera- turwähler mit Sperre
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
			128,00	229,00	299,00
804	01 02 03 04	Selbstschlussmischarmatur, DN 15, aus Metall, verchromt, für Dusche, Wandarmatur, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, Laufzeit einstellbar, Aufputz, mit Abgang DN 15 Aufputz, thermostatisch, mit Abgang DN 15 Unterputz, mit Wandeinbaukasten und Edelstahlabdeckung Unterputz, thermostatisch, mit Wandeinbaukasten und Edelstahlabdeckung	01		
			EUR/St		
			507,00		
			563,00		
			522,00		
			578,00		

T1	T2	Langtext	T3			
806		Vorwand-Duschpaneel, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, verdeckte Anschlüsse, Selbstschlussarmatur, mit feststehendem Brausekopf, aerosolarm,	01	02	03	04
			Gehäuse			
			Gehäuse Mineralguss	Gehäuse Kunststoff	Gehäuse Stahl, nichtrostend	Gehäuse Aluminium
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	für Mischwasser,	911,00	799,00	980,00	838,00
	02	Mischarmatur,	954,00	926,00	1132,00	945,00
808	03	Thermostatarmatur,	1080,00	1119,00	1282,00	1131,00
	04	Thermostatarmatur, thermische Desinfektion,	1216,00	1177,00	1493,00	1209,00
	05	Thermostatarmatur, thermische Desinfektion, Hygienespülung mit elektronischer Steuerung,	1590,00	1398,00	1598,00	1495,00
			01			
		Notdusche, als Körperdusche, DIN EN 15154-1, Wandmontage, mit Wandarm, Rosette und Notduschkopf, DN 20, Volumenstrom mindestens 0,5 l/s bei 1 bar Fließdruck,				
			nicht selbsttätig schließend			
810			EUR/St			
	01	Ventil mit Zugstangenbetätigung,	720,00			
	02	Ventil mit Hebel, mit Aufputzverrohrung senkrecht,	655,00			
			01			
		Thermostatmischventil für Notdusche DIN EN 15154-1, Aufputz,				
			DN 25			
812			EUR/St			
	01	Volumenstrom 60 Liter pro Minute, Einstellbereich 20 bis 40 Grad C, Verbrühungsschutz, Sicherheitsabschaltung bei Ausfall der Kaltwasserzufuhr,	530,00			
			01		02	
		Wandstange, verchromt, mit Gleiter horizontal und vertikal verstellbar,	Länge			
			Länge 600 mm		Länge 900 mm	
			EUR/St		EUR/St	
	01	für Schlauch mit Konus-Mutter,	64,60		68,80	

T1	T2	Langtext	T3		
814		Duschschlauch, DN 15, mit Konus-Mutter, ersetzen,	01	02	03
			Länge		
			Länge 1,25 m	Länge 1,50 m	Länge 2,00 m
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
			15,10	17,10	19,50
	01	Kunststoffschlauch, weiß,	22,60	25,20	28,90
	02	Metallschlauch,	22,00	24,80	30,60
	03	Metalleffektschlauch,			
816		Handbrause, DN 15, aus Kunststoff, verchromt, mit Reinigungsfunktion,	01	02	
				ersetzen	
			EUR/St	EUR/St	
			23,50	29,30	
	01	Normalstrahl,	27,50	33,30	
	02	Strahlregulierung, 2-fach, weich-hart,	49,30	55,10	
	03	Strahlregulierung, 3-fach, weich-hart-wassersparend,			
818		Duschkopf, festmontiert, DN 15, aus Messing, verchromt, schwere Ausführung, verkalkungsarm, aerosolarm,	01		
			voreinstellbar, bis 20 Liter/Min.		
			voreinstellbar, bis 20 Liter/min.		
			EUR/St		
			136,00		
	01	ohne Angabe,	147,00		
	02	ersetzen,			
		8.3 - Armaturen für Spültische/Ausgussbecken			
820		Mischarmatur, DN 15, aus Messing verchromt,für Spültisch/Ausgussbecken, Wandarmatur, Ausladung mind. 150 mm, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, verdeckte S-Anschlüsse,	01	02	03
			Zweigriff- bedienung	Einhand- bedienung	thermostatisch, Tempera- turwähler mit Sperre
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
			128,00	229,00	299,00
	01	mit schwenkbarem Auslauf,			

T1	T2	Langtext	T3														
830		8.4 - Armaturen für WC															
		Aufputz-Druckspüler für WC DIN EN 12541, verchromt, mit Prüfzeichen, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, Spülstromregulierung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Anschluss DN 20</td></tr><tr><td>Anschluss DN 20 mit Vorabspernung</td><td>Anschluss DN 20 ohne Vorabspernung</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>186,00</td><td>145,00</td></tr><tr><td>200,00</td><td>159,00</td></tr><tr><td>17,40</td><td>17,40</td></tr></table>	01	02	Anschluss DN 20		Anschluss DN 20 mit Vorabspernung	Anschluss DN 20 ohne Vorabspernung	EUR/St	EUR/St	186,00	145,00	200,00	159,00	17,40	17,40
	01	02															
	Anschluss DN 20																
	Anschluss DN 20 mit Vorabspernung	Anschluss DN 20 ohne Vorabspernung															
	EUR/St	EUR/St															
	186,00	145,00															
	200,00	159,00															
	17,40	17,40															
	01	mit Spülrohrbogen, Verbinder, Rosette,															
02	mit Spülrohrbogen, Verbinder, Rosette, ersetzen,																
03	ausbauen, lagern und wieder einbauen,																
	8.5 - Armaturen für Urinale																
840		Aufputz-Druckspüler für Urinal DIN EN 12541, verchromt, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, Spülstromregulierung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Anschluss DN 15</td></tr><tr><td>Anschluss DN 15 mit Vorabspernung</td><td>Anschluss DN 15 ohne Vorabspernung</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>123,00</td><td>98,50</td></tr><tr><td>137,00</td><td>113,00</td></tr><tr><td>17,40</td><td>17,40</td></tr></table>	01	02	Anschluss DN 15		Anschluss DN 15 mit Vorabspernung	Anschluss DN 15 ohne Vorabspernung	EUR/St	EUR/St	123,00	98,50	137,00	113,00	17,40	17,40
	01	02															
	Anschluss DN 15																
	Anschluss DN 15 mit Vorabspernung	Anschluss DN 15 ohne Vorabspernung															
	EUR/St	EUR/St															
	123,00	98,50															
	137,00	113,00															
	17,40	17,40															
	01	mit Spülrohr, Verbinder, Rosette,															
	02	mit Spülrohr, Verbinder, Rosette, ersetzen															
03	ausbauen, lagern und wieder einbauen, einschl. aller Anbauteile,																
842		Umrüstsatz für Urinal-Aufputz-Druckspüler für berührungslose Betätigung, verchromt, mit Batteriestromversorgung,	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td>Metallgehäuse mit Kolben</td></tr><tr><td>Metallgehäuse mit Kolben</td></tr><tr><td>EUR/St</td></tr><tr><td>436,00</td></tr></table>	01	Metallgehäuse mit Kolben	Metallgehäuse mit Kolben	EUR/St	436,00									
	01																
	Metallgehäuse mit Kolben																
	Metallgehäuse mit Kolben																
	EUR/St																
	436,00																
	01	Spülzeit einstellbar,															
	844		Unterputz-Druckspüler für Urinal, verchromt, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, Spülstromregulierung, mit Vorabspernung,	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td>Anschluss DN 15</td></tr><tr><td>Anschluss DN 15</td></tr><tr><td>EUR/St</td></tr><tr><td>128,00</td></tr><tr><td>151,00</td></tr></table>	01	Anschluss DN 15	Anschluss DN 15	EUR/St	128,00	151,00							
		01															
		Anschluss DN 15															
Anschluss DN 15																	
EUR/St																	
128,00																	
151,00																	
01		mit Spülrohr und Verbinder, ohne Abdeckplatte,															
02		ohne Abdeckplatte, ersetzen,															

T1	T2	Langtext	T3		
846		Abdeckung für Unterputz-Druckspüler für Urinal, aus Kunststoff, mit Druckknopfbetätigung, mit Befestigungsrahmen,			
	01	Betätigung von vorne,			
	02	Betätigung von vorne, ersetzen,			
	03	Betätigung von oben,			
	04	Betätigung von oben, ersetzen,			
848		Unterputz-Druckspüler für Urinal, mit Näherungselektronik, mit Trafo, Steuer- und Empfangsteil, Magnetventil DN 15,			
	01	mit Rahmen und Befestigungsmaterial,			
	02	mit Rahmen, ersetzen,			
8.6 - Weitere Armaturen, Hygienezubehör					
850		Auslaufventil aus Pressmessing verchromt,für Trinkwasser warm und kalt, Metallgriffe, DIN 1988-200,			
	01	DN 15			
	02	DN 20			

T1	T2	Langtext	T3	
852		Eckventil DIN 3227, Geräuschverhalten Gruppe IDIN 4109-1, mit Quetschverbindung und Schlauchverschraubung, als Absperr- und Anschlussventil, mit Schubrosette, mit Betätigungsgriff, verchromt,		
			01	02
			DN	
			DN 10	DN 15
			EUR/St	EUR/St
	01	ohne Angabe,	15,50	13,80
	02	mit Rückflussverhinderer,	—	26,10
	03	mit Filter,	—	29,60
	04	mit Filter, mit Rückflussverhinderer,	—	40,80
	05	mit Probenahmeauslauf, einschl. abnehmbarem Probeentnahmerohr und Sicherungskappe,	—	90,70
	06	mit Geräteanschluss, DN 20,	—	50,90
	07	mit Temperatureinstellung, thermostatisch,	—	169,00
860		Montageblock für Mischarmaturen, Anschlüsse Trinkwasser warm und kalt thermisch entkoppelt, mit Isolierkappe aus Hartschaum,	01	
			DN	
			DN 15	
			EUR/St	
	01	Rotguss,	204,00	

T1	T2	Langtext	T3		
880		9 - Installationssysteme			
		9.1 - Installationsvorwand			
		Installationsvorwand für Einbauelemente, Bautiefe bis 24 cm, Befestigung zweiseitig, statisch selbsttragend, aus Metallprofilrahmenkonstruktion, verzinkt/pulverbeschichtet, für Aufbau auf Rohfußboden, mit Befestigungen, statisch belastbar durch Sanitärobjekte DIN EN 997 und/oder DIN EN 13407 und/oder DIN EN 14688, mit Schallschutz DIN 4109-1, Beplankung aus systemkonformen Paneelen, Dicke 12,5 mm einlagig, feuchtraumgeeignet, einschl. Ausschnitte, Einbauelemente werden gesondert vergütet,	Vorwandhöhe		
			Vorwandhöhe bis 1,20 m	Vorwandhöhe über 1,20 bis 1,50 m	
			EUR/St	EUR/St	
	01		Breite bis 1 m,	160,00	213,00
	02		Breite über 1 bis 1,5 m,	219,00	287,00
	03		Breite über 1,5 bis 2 m,	263,00	340,00
	04		Breite über 2 bis 2,5 m,	324,00	421,00
	05		Breite über 2,5 bis 3 m,	396,00	516,00
	06		Breite über 3 bis 3,5 m,	456,00	590,00
07	Breite über 3,5 bis 4 m,	501,00	650,00		
08	Breite über 4 bis 4,5 m,	563,00	733,00		
09	Breite über 4,5 bis 5 m,	607,00	792,00		

T1	T2	Langtext	T3	
881		Installationsvorwand für Einbauelemente, Bautiefe bis 24 cm, Befestigung zweiseitig, statisch selbsttragend, aus Metallprofilrahmenkonstruktion, verzinkt/pulverbeschichtet, für Aufbau auf Rohfußboden, mit Befestigungen, statisch belastbar durch Sanitärobjekte DIN EN 997 und/oder DIN EN 13407 und/oder DIN EN 14688, mit Schallschutz DIN 4109-1, Beplankung aus systemkonformen Paneelen, Dicke 18 mm einlagig, feuchtraumgeeignet, einschl. Ausschnitte, Einbauelemente werden gesondert vergütet,	01	02
			Vorwandhöhe	
			Vorwandhöhe bis 1,20 m	Vorwandhöhe über 1,20 bis 1,50 m
			EUR/St	EUR/St
	01		179,00	237,00
	02		248,00	321,00
	03		300,00	385,00
	04		371,00	478,00
	05		451,00	585,00
	06		522,00	670,00
	07		577,00	740,00
	08	Breite über 4 bis 4,5 m,	647,00	836,00
	09	Breite über 4,5 bis 5 m,	702,00	906,00

T1	T2	Langtext	T3	
882		Installationsvorwand für Einbauelemente, Bautiefe bis 24 cm, Befestigung einseitig, statisch selbsttragend, aus Metallprofilrahmenkonstruktion, verzinkt/pulverbeschichtet, für Aufbau auf Rohfußboden, mit Befestigungen, statisch belastbar durch Sanitärobjekte DIN EN 997 und/oder DIN EN 13407 und/oder DIN EN 14688, mit Schallschutz DIN 4109-1, Beplankung aus systemkonformen Paneelen, Dicke 12,5 mm einlagig, feuchtraumgeeignet, einschl. Ausschnitte, Einbauelemente werden gesondert vergütet,	Vorwandhöhe	
			01	02
			Vorwandhöhe bis 1,20 m	
			Vorwandhöhe über 1,20 bis 1,50 m	
			EUR/St	EUR/St
	01		195,00	249,00
	02		254,00	326,00
	03		295,00	380,00
	04		354,00	456,00
	05		426,00	553,00
	06		485,00	625,00
	07		528,00	679,00
	08		586,00	761,00
	09		626,00	815,00

T1	T2	Langtext	T3	
883		Installationsvorwand für Einbauelemente, Bautiefe bis 24 cm, Befestigung einseitig, statisch selbsttragend, aus Metallprofilrahmenkonstruktion, verzinkt/pulverbeschichtet, für Aufbau auf Rohfußboden, mit Befestigungen, statisch belastbar durch Sanitärobjekte DIN EN 997 und/oder DIN EN 13407 und/oder DIN EN 14688, mit Schallschutz DIN 4109-1, Beplankung aus systemkonformen Paneelen, Dicke 18 mm einlagig, feuchtraumgeeignet, einschl. Ausschnitte, Einbauelemente werden gesondert vergütet,	01	02
			Vorwandhöhe	
			Vorwandhöhe bis 1,20 m	Vorwandhöhe über 1,20 bis 1,50 m
			EUR/St	EUR/St
	01		217,00	277,00
	02		285,00	364,00
	03		336,00	430,00
	04		405,00	519,00
	05		486,00	626,00
	06		554,00	710,00
	07		607,00	775,00
	08	Breite über 4 bis 4,5 m,	675,00	869,00
	09	Breite über 4,5 bis 5 m,	725,00	934,00

T1	T2	Langtext	T3	
884		Installationsvorwand für Einbauelemente, Bautiefe bis 24 cm, ohne seitliche Befestigung, statisch selbsttragend, aus Metallprofilrahmenkonstruktion, verzinkt/pulverbeschichtet, für Aufbau auf Rohfußboden, mit Befestigungen, statisch belastbar durch Sanitärobjekte DIN EN 997 und/oder DIN EN 13407 und/oder DIN EN 14688, mit Schallschutz DIN 4109-1, Beplankung aus systemkonformen Paneelen, Dicke 12,5 mm einlagig, feuchtraumgeeignet, einschl. Ausschnitte, Einbauelemente werden gesondert vergütet,	01	02
			Vorwandhöhe	
			Vorwandhöhe bis 1,20 m	Vorwandhöhe über 1,20 bis 1,50 m
			EUR/St	EUR/St
	01		226,00	289,00
	02		287,00	365,00
	03		328,00	419,00
	04		387,00	494,00
	05		459,00	594,00
	06		519,00	665,00
	07		561,00	719,00
	08	Breite über 4 bis 4,5 m,	619,00	802,00
	09	Breite über 4,5 bis 5 m,	662,00	855,00

T1	T2	Langtext	T3	
885		Installationsvorwand für Einbauelemente, Bautiefe bis 24 cm, ohne seitliche Befestigung, statisch selbsttragend, aus Metallprofilrahmenkonstruktion, verzinkt/pulverbeschichtet, für Aufbau auf Rohfußboden, mit Befestigungen, statisch belastbar durch Sanitärobjekte DIN EN 997 und/oder DIN EN 13407 und/oder DIN EN 14688, mit Schallschutz DIN 4109-1, Beplankung aus systemkonformen Paneelen, Dicke 18 mm einlagig, feuchtraumgeeignet, einschl. Ausschnitte, Einbauelemente werden gesondert vergütet,	01	
			02	
			Vorwandhöhe	
			Vorwandhöhe bis 1,20 m	
			Vorwandhöhe über 1,20 bis 1,50 m	
			EUR/St	
	01		253,00	321,00
	02		322,00	408,00
	03		374,00	474,00
	04		442,00	560,00
	05		523,00	672,00
888	06	9.2 - Einbauelemente Einbauelement für Vorwandsysteme,	593,00	754,00
	07		644,00	829,00
	08		712,00	913,00
	09		764,00	978,00
			01	
			EUR/St	
	01		211,00	
	02		277,00	
	03		90,00	
	04		121,00	
	05		90,80	
	06		242,00	
	07		53,70	
	08		62,20	
	09		35,60	
	10		49,50	
	11		75,20	

T1	T2	Langtext	T3				
900	01	Kochendwassergerät, stufenlose Temperatureinstellung, mit Füllanzeige und Auslaufarmatur, mindestens IP 24, 230 V, mit Abschaltautomatik,	01				
			Inhalt				
			Inhalt 5 Liter, 2 kW				
			EUR/St				
			209,00				
902	01	Warmwasserspeicher, drucklos, mit Wärmedämmung, stufenlose Temperaturwahl bis 85 Grad, mindestens IP 24, 230 V,	01	02	03		
			Inhalt				
			Inhalt 5 Liter, 2 kW	Inhalt 10 Liter, 2,2 kW	Inhalt 15 Liter, 2,2 kW		
			EUR/St	EUR/St	EUR/St		
			153,00	307,00	386,00		
904	01	Warmwasserspeicher, druckfest, mit Wärmedämmung, stufenlose Temperaturwahl bis 85 Grad, mindestens IP 24, 230 V,	01	02	03		
			Inhalt		Weitere		
			Inhalt 10 Liter, 2 kW	Inhalt 15 Liter, 2 kW	Inhalt 15 Liter, 3 kW		
			EUR/St	EUR/St	EUR/St		
			295,00	320,00	345,00		
906	01 02	Warmwasserspeicher, druckfest, mit Wärmedämmung, stufenlose Temperaturwahl bis 85 Grad, mindestens IP 24,	01	02	03	04	05
			Inhalt				
			Inhalt 30 Liter	Inhalt 50 Liter	Inhalt 80 Liter	Inhalt 100 Liter	Inhalt 120 Liter
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			360,00 —	412,00 572,00	432,00 609,00	459,00 646,00	— 775,00

T1	T2	Langtext	T3					
908		Durchlauferhitzer, mindestens IP 24, 400 V,hängende Anordnung,	01	02	03	04	05	06
			Leistung					
			Leistung 11 kW	Leistung 13 kW	Leistung 18 kW	Leistung 21 kW	Leistung 24 kW	Leistung 27 kW
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			281,00	293,00	315,00	334,00	357,00	380,00
			—	—	659,00	673,00	694,00	705,00
910		Klein-Durchlauferhitzer, drucklos, mindestens IP 24, 230/400 V, Untertisch-/Übertischausführung,	01	02	03	04		
			Leistung					
			Leistung 3,5 kW	Leistung 4,4 kW	Leistung 5,7 kW	Leistung 6,5 kW		
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St		
			141,00	148,00	156,00	159,00		
			198,00	205,00	212,00	216,00		
912		Klein-Durchlauferhitzer, druckfest, mindestens IP 24, 230/400 V, Untertisch-/Übertischausführung,	01	02	03	04		
			Leistung					
			Leistung 3,5 kW	Leistung 4,4 kW	Leistung 5,7 kW	Leistung 6,5 kW		
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St		
			168,00	175,00	183,00	186,00		
			198,00	205,00	212,00	216,00		
924		Membran-Druckausdehnungsgefäß mit Abnahmebescheinigung DIN 4807-5, für Trinkwasser,mit Wandhalterung,	10.2 - Zubehör für Trinkwassererwärmer					
			01	02	03	04	05	
			max. Nutzinhalt					
			max. Nutzinhalt 8 Liter	max. Nutzinhalt 12 Liter	max. Nutzinhalt 18 Liter	max. Nutzinhalt 25 Liter	max. Nutzinhalt 35 Liter	
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	
			145,00	151,00	162,00	179,00	197,00	
	01	zulässiger Betriebsüberdruck 10 bar,						

T1	T2	Langtext	T3	
926	01	Membran-Sicherheitsventil, für druckfeste Warmwasserbereiter, Gehäuse aus Messing/Rotguss, bauteilgeprüft, Ansprechüberdruck 6/8/10 bar,	01	02
			Anschlüsse	
			Anschlüsse Eintritt DN 15, Austritt DN 20	Anschlüsse Eintritt DN 20, Austritt DN 25
			EUR/St	EUR/St
			34,20	47,80
928	01	Sicherheitsgruppe für Druckspeicher bis 200 Liter, bauteilgeprüft, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, mit Absperrung, Schmutzfänger, Rückflussverhinderer, Sicherheitsventil und Ablauftrichter,	01	02
			ohne Druckminderer	mit Druckminderer
			EUR/St	EUR/St
			122,00	168,00
	02	mit Absperrung, Schmutzfänger, Rückflussverhinderer, Sicherheitsventil und Ablauftrichter, ersetzen,	145,00	191,00

T1	T2	Langtext	T3																																																
		11 - Pumpen																																																	
		11.1 - Brauchwasserpumpen für erwärmtes Trinkwasser																																																	
936		Zirkulationspumpe mit ECM-Technologie, PN 10, integrierte stufenlose elektronische Drehzahlregelung, Nassläufer, 230 V, Energie-Effizient-Index kleiner-gleich 0,18, mit Wärmedämmschale,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Gewindeanschluss mit Verschraubung</td></tr><tr><td>Gewindeanschluss mit Verschraubung DN 15</td><td>Gewindeanschluss mit Verschraubung DN 20</td><td>Gewindeanschluss mit Verschraubung DN 25</td><td>Gewindeanschluss mit Verschraubung DN 32</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>210,00</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>245,00</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>581,00</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>616,00</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>1772,00</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>1811,00</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>1947,00</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>1994,00</td></tr></table>	01	02	03	04	Gewindeanschluss mit Verschraubung				Gewindeanschluss mit Verschraubung DN 15	Gewindeanschluss mit Verschraubung DN 20	Gewindeanschluss mit Verschraubung DN 25	Gewindeanschluss mit Verschraubung DN 32	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	210,00	—	—	—	245,00	—	—	—	—	581,00	—	—	—	616,00	—	—	—	—	1772,00	—	—	—	1811,00	—	—	—	—	1947,00	—	—	—	1994,00
01	02	03	04																																																
Gewindeanschluss mit Verschraubung																																																			
Gewindeanschluss mit Verschraubung DN 15	Gewindeanschluss mit Verschraubung DN 20	Gewindeanschluss mit Verschraubung DN 25	Gewindeanschluss mit Verschraubung DN 32																																																
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																																
210,00	—	—	—																																																
245,00	—	—	—																																																
—	581,00	—	—																																																
—	616,00	—	—																																																
—	—	1772,00	—																																																
—	—	1811,00	—																																																
—	—	—	1947,00																																																
—	—	—	1994,00																																																
938		Zirkulationspumpe, PN 10, selbstlernend/adaptierend/ Zirkulationstemperatur abhängig, als Nassläufer,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td>Gewindeanschluss mit Absperrung und RV</td><td>Gewindeanschluss</td></tr><tr><td>Gewindeanschluss mit Absperrung und RV DN 15</td><td>Gewindeanschluss DN 15</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>372,00</td><td>348,00</td></tr><tr><td>407,00</td><td>384,00</td></tr></table>	01	02	Gewindeanschluss mit Absperrung und RV	Gewindeanschluss	Gewindeanschluss mit Absperrung und RV DN 15	Gewindeanschluss DN 15	EUR/St	EUR/St	372,00	348,00	407,00	384,00																																				
01	02																																																		
Gewindeanschluss mit Absperrung und RV	Gewindeanschluss																																																		
Gewindeanschluss mit Absperrung und RV DN 15	Gewindeanschluss DN 15																																																		
EUR/St	EUR/St																																																		
372,00	348,00																																																		
407,00	384,00																																																		
	01	Volumenstrom max. 0,4 m3/h, Förderhöhe max. 1,1 m,																																																	
	02	Volumenstrom max. 0,4 m3/h, Förderhöhe max. 1,1 m, ersetzen,																																																	
	03	Volumenstrom max. 1,0 m3/h, Förderhöhe max. 3 m,																																																	
	04	Volumenstrom max. 1,0 m3/h, Förderhöhe max. 3 m, ersetzen,																																																	
	05	Volumenstrom max. 3 m3/h, Förderhöhe max. 5 m,																																																	
	06	Volumenstrom max. 3 m3/h, Förderhöhe max. 5 m, ersetzen,																																																	
	07	Volumenstrom max. 6 m3/h, Förderhöhe max. 7 m,																																																	
	08	Volumenstrom max. 6 m3/h, Förderhöhe max. 7 m, ersetzen,																																																	
	01	Volumenstrom max. 0,5 m3/h, Förderhöhe max. 1 m,																																																	
	02	Volumenstrom max. 0,5 m3/h, Förderhöhe max. 1 m, ersetzen,																																																	

T1	T2	Langtext	T3																					
940		11.2 - Tauchpumpen Schmutzwassertauchpumpe, Schutzart IP 68, Feststoffkorngröße max. 10 mm, 230 V, mit Schwimmerschalter,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Gewindeanschluss</td></tr><tr><td>Gewindeanschluss DN 32</td><td>Gewindeanschluss DN 40</td><td>Gewindeanschluss DN 50</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>490,00</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>566,00</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>1027,00</td></tr></table>	01	02	03	Gewindeanschluss			Gewindeanschluss DN 32	Gewindeanschluss DN 40	Gewindeanschluss DN 50	EUR/St	EUR/St	EUR/St	490,00	—	—	—	566,00	—	—	—	1027,00
			01	02	03																			
			Gewindeanschluss																					
			Gewindeanschluss DN 32	Gewindeanschluss DN 40	Gewindeanschluss DN 50																			
			EUR/St	EUR/St	EUR/St																			
			490,00	—	—																			
			—	566,00	—																			
			—	—	1027,00																			
			01	Volumenstrom max. 8 m3/h, Förderhöhe max. 5 m,																				
			02	Volumenstrom max. 12 m3/h, Förderhöhe max. 7 m,																				
03	Volumenstrom max. 20 m3/h, Förderhöhe max. 9,5 m,																							
942		Schmutzwassertauchpumpe, Schutzart IP 68, Feststoffkorngröße max. 30 mm, 400 V, mit Schwimmerschalter,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Gewindeanschluss</td></tr><tr><td>Gewindeanschluss DN 40</td><td>Gewindeanschluss DN 50</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>533,00</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>1418,00</td></tr><tr><td>—</td><td>1713,00</td></tr></table>	01	02	Gewindeanschluss		Gewindeanschluss DN 40	Gewindeanschluss DN 50	EUR/St	EUR/St	533,00	—	—	1418,00	—	1713,00							
			01	02																				
			Gewindeanschluss																					
			Gewindeanschluss DN 40	Gewindeanschluss DN 50																				
			EUR/St	EUR/St																				
			533,00	—																				
			—	1418,00																				
			—	1713,00																				
			01	Volumenstrom max. 12 m3/h, Förderhöhe max. 5 m,																				
			02	Volumenstrom max. 25 m3/h, Förderhöhe max. 10 m,																				
03	Volumenstrom max. 40 m3/h, Förderhöhe max. 15 m,																							
948		11.3 - Zubehör für Pumpen Rückflussverhinderer, Kunststoff, mit beidseitigen Gewindemuffen,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Gewindeanschluss</td></tr><tr><td>Gewindeanschluss DN 32</td><td>Gewindeanschluss DN 40</td><td>Gewindeanschluss DN 50</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>45,30</td><td>58,90</td><td>65,70</td></tr><tr><td>57,10</td><td>70,70</td><td>77,50</td></tr></table>	01	02	03	Gewindeanschluss			Gewindeanschluss DN 32	Gewindeanschluss DN 40	Gewindeanschluss DN 50	EUR/St	EUR/St	EUR/St	45,30	58,90	65,70	57,10	70,70	77,50			
			01	02	03																			
			Gewindeanschluss																					
			Gewindeanschluss DN 32	Gewindeanschluss DN 40	Gewindeanschluss DN 50																			
			EUR/St	EUR/St	EUR/St																			
			45,30	58,90	65,70																			
			57,10	70,70	77,50																			
			01	mit Entleerungsschraube,																				
			02	mit Entleerungsschraube, ersetzen,																				
			950		Alarmschaltgerät für Tauchpumpe, mit optischem und akustischem Alarm, mit potentialfreiem Kontakt,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td>netzabhängig</td><td>netzunabhängig, Gangreserve 5 Std.</td></tr><tr><td>netzabhängig</td><td>netzunabhängig, Gangreserve 5 h</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>194,00</td><td>276,00</td></tr><tr><td>211,00</td><td>335,00</td></tr></table>	01	02	netzabhängig	netzunabhängig, Gangreserve 5 Std.	netzabhängig	netzunabhängig, Gangreserve 5 h	EUR/St	EUR/St	194,00	276,00	211,00	335,00						
01	02																							
netzabhängig	netzunabhängig, Gangreserve 5 Std.																							
netzabhängig	netzunabhängig, Gangreserve 5 h																							
EUR/St	EUR/St																							
194,00	276,00																							
211,00	335,00																							
01	einschl. Schwimmerschalter mit 3 m Anschlussleitung,																							
02	einschl. Schwimmerschalter mit 3 m Anschlussleitung, ersetzen,																							

T1	T2	Langtext	T3		
952	01	Wärmedämmschale für Zirkulationspumpe, ohne Angabe,	01	02	03
			DN 15	DN 20	DN 25
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
			14,20	17,70	21,20

T1	T2	Langtext	T3
982	01	12 - Sonstige Leistungen	
		12.1 - Bezeichnungsschilder	
		Bezeichnungsschild, aus mehrschichtigem Kunststoff, mit Halter, Spannschloss und Spannband,	
		mit Klarsichtabdeckung,	
984	01 02	12.2 - Bohren in asbesthaltiger Bekleidung	
		Bohrloch in Wand/Decke mit asbesthaltiger Bekleidung mit geringer Exposition nach TRGS 519, bis 12 mm, Ausführung nur nach Erfordernis aufgrund eines vorliegenden Schadstoffgutachtens, Bohrverfahren mit Direktabsaugung nach BT 30,	
		bis 10 Bohrungen,	
		jede weitere Bohrung,	
986	01 02	12.3 - Druckprobe für Gasleitung	
		Zusätzliche Druckprobe von bestehender/neuer Gasleitung nach DVGW, einschl. Prüfprotokoll, Beistellung von Druckluft/Inertgas, Gerätevorhaltung, Montage und Demontage des Druckmessgerätes,	
		Betriebsdruck bis 100 mbar,	
		Betriebsdruck über 100 mbar bis 1 bar,	

01	02	03
Größe 100 x 50 mm		
Größe 100 x 50 mm einzeilig	Größe 100 x 50 mm zweizeilig	Größe 100 x 50 mm dreizeilig
EUR/St	EUR/St	EUR/St
8,90	9,75	10,60

01
pro Bohrung
pro Bohrung
EUR/St
12,50
4,45

01	02	03	04	05
Außendurchmesser				
Außendurchmesser bis 28 mm	Außendurchmesser über 28 bis 43 mm	Außendurchmesser über 43 bis 61 mm	Außendurchmesser über 61 bis 89 mm	Außendurchmesser über 89 bis 115mm
EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m
0,85	1,05	1,25	1,60	2,10
1,90	2,10	2,35	2,65	3,20

T1	T2	Langtext	T3																																																
966		12.4 - Korrosionsschutz																																																	
		Korrosionsschutz aus geschlossenzelligem Kunststoff, diffusionsdicht, reißfest, für Dämmung von Rohren,																																																	
			<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td>DN 10</td><td>DN 15</td><td>DN 20</td><td>DN 25</td><td>DN 32</td><td>DN 40</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>2,95</td><td>3,05</td><td>3,30</td><td>3,60</td><td>3,80</td><td>4,05</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	DN						DN 10	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	2,95	3,05	3,30	3,60	3,80	4,05																		
	01	02	03	04	05	06																																													
	DN																																																		
	DN 10	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40																																													
	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																																													
	2,95	3,05	3,30	3,60	3,80	4,05																																													
	01	Schlauch/Klebeband, Dicke 5 mm, Baustoffklasse B 2,																																																	
			<table><tr><th>07</th><th>08</th><th>09</th><th>10</th></tr><tr><td colspan="4">DN</td></tr><tr><td>DN 50</td><td>DN 70</td><td>DN 100</td><td>DN 125</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>4,45</td><td>4,75</td><td>5,20</td><td>6,15</td></tr></table>	07	08	09	10	DN				DN 50	DN 70	DN 100	DN 125	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	4,45	4,75	5,20	6,15																												
07	08	09	10																																																
DN																																																			
DN 50	DN 70	DN 100	DN 125																																																
EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																																																
4,45	4,75	5,20	6,15																																																
01	Schlauch/Klebeband, Dicke 5 mm, Baustoffklasse B 2,																																																		
		12.5 - Reparaturverschraubungen für Wasserleitungen																																																	
	Quetschverschraubung, verzinkt, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Nenndruck 1,0 MPa (10 bar),																																																		
954			<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td>DN 15</td><td>DN 20</td><td>DN 25</td><td>DN 32</td><td>DN 40</td><td>DN 50</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>26,60</td><td>31,30</td><td>35,40</td><td>43,90</td><td>49,00</td><td>64,40</td></tr><tr><td>26,90</td><td>31,20</td><td>35,50</td><td>44,20</td><td>50,60</td><td>65,00</td></tr><tr><td>32,00</td><td>36,00</td><td>40,90</td><td>51,90</td><td>55,90</td><td>80,20</td></tr><tr><td>34,20</td><td>39,80</td><td>47,20</td><td>58,00</td><td>68,30</td><td>102,00</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	DN						DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	26,60	31,30	35,40	43,90	49,00	64,40	26,90	31,20	35,50	44,20	50,60	65,00	32,00	36,00	40,90	51,90	55,90	80,20	34,20	39,80	47,20	58,00	68,30	102,00
	01	02	03	04	05	06																																													
	DN																																																		
	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50																																													
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																													
	26,60	31,30	35,40	43,90	49,00	64,40																																													
	26,90	31,20	35,50	44,20	50,60	65,00																																													
	32,00	36,00	40,90	51,90	55,90	80,20																																													
	34,20	39,80	47,20	58,00	68,30	102,00																																													
	01	mit Außengewinde,																																																	
02	mit Innengewinde,																																																		
03	Doppelverschraubung,																																																		
04	T-Verschraubung, Abgang mit Innengewinde,																																																		
956		Klemmflanschverbindung, Körper und Flansch verzinkt,für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200,Nenndruck 1,0 MPa (10 bar),																																																	
			<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">DN</td></tr><tr><td>DN 65</td><td>DN 80</td><td>DN 100</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>104,00</td><td>135,00</td><td>213,00</td></tr><tr><td>110,00</td><td>138,00</td><td>222,00</td></tr><tr><td>147,00</td><td>173,00</td><td>300,00</td></tr><tr><td>174,00</td><td>213,00</td><td>324,00</td></tr></table>	01	02	03	DN			DN 65	DN 80	DN 100	EUR/St	EUR/St	EUR/St	104,00	135,00	213,00	110,00	138,00	222,00	147,00	173,00	300,00	174,00	213,00	324,00																								
	01	02	03																																																
	DN																																																		
	DN 65	DN 80	DN 100																																																
	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																																
	104,00	135,00	213,00																																																
	110,00	138,00	222,00																																																
	147,00	173,00	300,00																																																
	174,00	213,00	324,00																																																
01	mit Außengewinde,																																																		
02	mit Innengewinde,																																																		
03	mit Doppelverschraubung,																																																		
04	als T-Verschraubung, mit Innengewinde,																																																		

T1	T2	Langtext	T3																														
970	01 mit bauaufsichtlich zugelassenem Dübel/ Hammerkopfbefestigung, mit Brandschutzanforderungen, 02 mit erhöhtem Schallschutz, mit bauaufsichtlich zugelassenem Dübel/Hammerkopfbefestigung, mit Brandschutzanforderungen,	12.6 - Rohrbefestigung Rohrschelle aus Stahl verzinkt, mit Profil-Gummi-Einlage, einschl. Gewindestange M8/10, Abhängung bis 30 cm,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th></tr><tr><td colspan="5">für Außendurchmesser</td></tr><tr><td>für Au- ßendurch- messer bis 35 mm</td><td>für Au- ßendurch- messer über 35 bis 55 mm</td><td>für Au- ßendurch- messer über 55 bis 80 mm</td><td>für Au- ßendurch- messer über 80 bis 120 mm</td><td>für Au- ßendurch- messer über 120 bis 170 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>3,70</td><td>4,75</td><td>6,65</td><td>7,80</td><td>10,10</td></tr><tr><td>4,75</td><td>5,85</td><td>7,70</td><td>8,85</td><td>11,10</td></tr></table>	01	02	03	04	05	für Außendurchmesser					für Au- ßendurch- messer bis 35 mm	für Au- ßendurch- messer über 35 bis 55 mm	für Au- ßendurch- messer über 55 bis 80 mm	für Au- ßendurch- messer über 80 bis 120 mm	für Au- ßendurch- messer über 120 bis 170 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	3,70	4,75	6,65	7,80	10,10	4,75	5,85	7,70	8,85	11,10
			01	02	03	04	05																										
			für Außendurchmesser																														
			für Au- ßendurch- messer bis 35 mm	für Au- ßendurch- messer über 35 bis 55 mm	für Au- ßendurch- messer über 55 bis 80 mm	für Au- ßendurch- messer über 80 bis 120 mm	für Au- ßendurch- messer über 120 bis 170 mm																										
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																										
			3,70	4,75	6,65	7,80	10,10																										
			4,75	5,85	7,70	8,85	11,10																										
			972	01 mit/ohne Gewindemuffe,	Gewindestange aus Stahl, verzinkt,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Gewinde</td></tr><tr><td>Gewinde M 8</td><td>Gewinde M 10</td><td>Gewinde M 12</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>4,90</td><td>6,70</td><td>8,75</td></tr></table>	01	02	03	Gewinde			Gewinde M 8	Gewinde M 10	Gewinde M 12	EUR/m	EUR/m	EUR/m	4,90	6,70	8,75												
						01	02	03																									
						Gewinde																											
Gewinde M 8	Gewinde M 10	Gewinde M 12																															
EUR/m	EUR/m	EUR/m																															
4,90	6,70	8,75																															
974	01 einschl. Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, mit Brandschutzanforderungen,	Montageschiene aus Stahl verzinkt, C-Profil, durchgehend gelocht,				<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Abmessung</td></tr><tr><td>Abmessung 27x18x1,25 mm</td><td>Abmessung 30 x 15 x 2 mm</td><td>Abmessung 30 x 30 x 2 mm</td><td>Abmessung 50 x 40 x 3 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>11,10</td><td>17,80</td><td>15,90</td><td>31,00</td></tr></table>	01	02	03	04	Abmessung				Abmessung 27x18x1,25 mm	Abmessung 30 x 15 x 2 mm	Abmessung 30 x 30 x 2 mm	Abmessung 50 x 40 x 3 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	11,10	17,80	15,90	31,00							
						01	02	03	04																								
						Abmessung																											
						Abmessung 27x18x1,25 mm	Abmessung 30 x 15 x 2 mm	Abmessung 30 x 30 x 2 mm	Abmessung 50 x 40 x 3 mm																								
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																											
			11,10	17,80	15,90	31,00																											
			976	01 verzinkt, passend für Montageschiene,	Hammerkopfbefestigungssatz, Länge bis 30 mm,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Gewinde</td></tr><tr><td>Gewinde M8</td><td>Gewinde M10</td><td>Gewinde M12</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>2,10</td><td>2,55</td><td>4,35</td></tr></table>	01	02	03	Gewinde			Gewinde M8	Gewinde M10	Gewinde M12	EUR/St	EUR/St	EUR/St	2,10	2,55	4,35												
						01	02	03																									
						Gewinde																											
						Gewinde M8	Gewinde M10	Gewinde M12																									
EUR/St	EUR/St	EUR/St																															
2,10	2,55	4,35																															

T1	T2	Langtext	T3				
987		12.7 - Spülen/Entleeren von Wasserleitungen					
			01	02	03	04	05
			Außendurchmesser				
			Außendurchmesser bis 28 mm	Außendurchmesser über 28 bis 43 mm	Außendurchmesser über 43 bis 61 mm	Außendurchmesser über 61 bis 89 mm	Außendurchmesser über 89 bis 115 mm
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m
			1,90	2,45	2,85	3,30	3,50
			4,05	4,55	5,00	5,40	5,60
			01	02	03	04	
			Entleerungsmenge				
988		Trinkwasseranlage/Teil der Trinkwasseranlage entleeren, bei Reparaturarbeiten/für Stillstandzeiten,	bis 50 Liter	über 50 bis 400 Liter	über 400 bis 1000 Liter	über 1000 bis 2500 Liter	
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	
			22,30	55,10	91,20	144,00	
		01 Entleerungsmenge					

Alphabetisches Sachverzeichnis