Legende

Stahlbeton	Dämmung	Möblierung durch Nutzer	Verdeckt
Mauerwerk	Erdreich		Untersicht
Trockenbau	Bestand		
		BD/DD Boden- / Deckendurchbruch	
OKFF OK Fertigfußboden	±0.00 / +0.00 Höhe OKFF	Fluchtl. Fluchtl. Fluchtwiderstandsbereich allgemein / Vorhofrbereich	
OKRF OK Rohfußboden	±0.00 / +0.00 Höhe OKRD	Antrieb motorisch	
	2% Gefälle in Prozent	Bodentank	

Raumstempel:

Raumbezeichnung
Raumnummer
Raumfunktion *)
Ordnungsnummer
Nettogrundfläche

*)gem. Anlage 4 - Raumanforderungsprofil

Abkürzungen Türen:

DS drehschiebende Tür
DSB dichte Tür selbstschliessend
DSR dichte Tür mit Rauchschliessend
RS Rauchschürze
SB Schiebetür
STü Schiebetür
TSR Rauchschutztür
TSS Rauchschiebtür
TSSB Schiebe-Rauchschutz- Tür R_w

Abkürzungen Oberflächen:

Sichtbetonqualität min. SB2, höhere Qualitäten sind im Grundriss gekennzeichnet

- SP, SP1, SP2 Spachtel, Q2 mit Anstrich
- PU Putz mit Anstrich
- FL Fliesenbelag
- SB Sichtbetonqualität
- AN Anstrich gemäß Farbfassung
- AS Ausstocksteinlegung

Abkürzungen Allgemein:

AZ Aufzug
BRH OKFF bis OK Brüst. Roh
BRHF OKFF bis OK Fensterbrett
DF Dachfläche (Neigung, Höhen, Höhen-, Dimensionen, ø)
DF Gebäudeentwässerung
HK Heizkörper
IR Installationsraum
LRH Lichte Raumhöhe
HOSK Hochster gemessener Grundwasserstand
OKRF Oberkante Roh / Fertig
RR Regenfallrohr
RAS Rauchabsaugsystem
SB Sonderbauteil
SPR Sprinklerhauptverbrechen
NO Nachstromöffnung
UKRF Unterkante Roh / Fertig
VKRF Vorderkante Roh / Fertig
VR Verteilerraum
BA Bodenablauf

Abkürzungen Brandschutz:

FIO Feuerabschnittung/Durchluft
NA Nutzeigang / Notausgang
RAS Rauchsaugsystem
SB Sonderbauteil
SPR Sprinklerhauptverbrechen
NO Nachstromöffnung
NÖ-A Nachstromöffnung mit schwerentflammbarer Dämmung
B1 normal entflammbar
B2 normal entflammbar
A1, A2 nicht brennbar

Anforderungen Brandschutz an Bauteile:

F90 BRH Brandwand, feuerbeständig (BR), 90 mm
F90 BRHwA Bauteil mit Brandwandqualität, 90 mm
F90 Bauteil feuerhemmend (BL), 90 mm
F90 Bauteil feuerbeständig (BR), 90 mm
F30 Bauteil feuerhemmend (BL), 30 mm
GSF Brandschutzsicherung Vergitterung
FS-G 30" Feuerschutzsicherung
FS-U 30" Rauchschutzsicherung
FS-DT 30" Feuerschutzsicherung
FS-Tür 90" Feuerschutztür

*) Feuerwiderstandsdauer 30/45/90min

ANMERKUNGEN:
Alle Maßnahmen sind vor Ort vom Auftragnehmer zu prüfen und zu vergleichen!
Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit.

Brüstungshöhen und Türhöhen beziehen sich auf OK Fertigfußboden (OKFF). Die lichte Raumhöhe bezieht sich auf Fertigmaße.
Oberkante Fertigfußboden/Unterkante Abhangdecke bzw. Rohbaudecke. Flächenangaben beziehen sich auf Rohbaumaße.

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den Plänen des Tragwerksingenieurs und der Fachingenieure einschließlich Brandschutzgutachter! Möblierung stellt nur die Funktionalität dar.

Grundstücksgrenze

Außenkante Bestandsgebäude

Bestandsgebäude Land- und Amtsgericht Duisburg

Pennwandabdichtung KPS WLG 038, d=10cm

STB-Wand WU-Beton, C30/37, XC2, XD1 gem. Angabe Statik

Dachfl.ügel-Fenster (manuell) zur Rauchableitung, Öffnungsquerschnitt mind. 0,5 m²

Sprinklertechnik
NUF: 105,88 m²
RU: 45,13 m
U.218 ▽ -8,90 ▼ -8,90
BA.B01-OS
DB.R16-SG

Wanne Sprinklertechnik
NUF: 2,44 m²
RU: 8,00 m
U.218b ▽ -8,90 ▼ -8,90
BA.B04-OS
DB.R03-AN

Flur
NUF: 18,63 m²
RU: 27,75 m
U.214 ▽ -8,90 ▼ -8,90
BA.B09-SA
DB.R03-AN

Lüftungstechnik
NUF: 27,88 m²
RU: 22,90 m
U.216 ▽ -8,90 ▼ -8,90
BA.B11-EP
DB.R03-AN

Schacht für Hebeanlage
NUF: 2,31 m²
RU: 6,40 m
U.215a ▽ -8,90 ▼ -10,60
BA.B06-GR
-

Treppenhaus 8
NUF: 31,91 m²
RU: 27,02* m
U.2 TRH 8 ▽ -8,90 ▼ -9,00
BA.B05-BS
Beton SB3

Heizung/FW
NUF: 42,86 m²
RU: 35,45 m
U.215 ▽ -8,90 ▼ -8,90
BA.B11-EP
DB.R03-AN

UV 1
NUF: 9,65 m²
RU: 14,87 m
U.212 ▽ -8,90 ▼ -8,90
BA.B11-EP
DB.R03-AN

Parkfläche Tiefgarage 2.UG
NUF: 153,10 m²
RU: 88,60* m
U.201 ▽ -
▼ -
BA.B01-OS
DB.R03-DA

Sprinklertank
NUF: 42,75 m²
RU: 28,55 m
U.218a ▽ -8,90 ▼ -8,90
BA.B04-OS
-

Lüftungszentrale
NUF: 37,91 m²
RU: 25,82* m
U.217 ▽ -8,90 ▼ -8,90
BA.B11-EP
DB.R03-AN

Aufzug
NUF: 5,12 m²
RU: 9,10 m
PA.B ▽ -10,20 ▼ -10,20
BA.B09-SA
-

Schacht 1
NUF: 4,59 m²
RU: 8,70 m
S.1 ▽ -9,00 ▼ -9,00
-

Vorraum TRH 8
NUF: 5,22 m²
RU: 9,30* m
U.213 ▽ -8,915 ▼ -9,00
BA.B05-BS
Beton SB3

Detail N111 → FBO

Sprinklertank
Wassersäule 1,90m umlaufende Stb-Wände H=2,30m OK-Wand -6,60m
(keine Dehnungsfugen im Tank)
umlaufende Bauwerksabdichtung mit Flüssigkunststoff
NUF = 42,75m²

Verteilung in Bodenplatte
Lüftung 2,00*1,75*0,7m
-8,60 OKRF

Treppenplanung s. N210 → TRE

Aufzug (1,2 x 1,4 m) (2.UG - 3.OG)
-10,20 OKRF

Durchführung Grundleitung Ø16

Durchführung Grundleitung Ø25

Durchführung Grundleitung Ø32

Durchführung Grundleitung Ø40

Durchführung Grundleitung Ø50

Durchführung Grundleitung Ø63

Durchführung Grundleitung Ø75

Durchführung Grundleitung Ø90

Durchführung Grundleitung Ø110

Durchführung Grundleitung Ø125

Durchführung Grundleitung Ø160

Durchführung Grundleitung Ø200

Durchführung Grundleitung Ø250

Durchführung Grundleitung Ø315

Durchführung Grundleitung Ø400

Durchführung Grundleitung Ø450

Durchführung Grundleitung Ø500

Durchführung Grundleitung Ø560

Durchführung Grundleitung Ø630

Durchführung Grundleitung Ø710

Durchführung Grundleitung Ø800

Durchführung Grundleitung Ø900

Durchführung Grundleitung Ø1000

Durchführung Grundleitung Ø1200

Durchführung Grundleitung Ø1400

Durchführung Grundleitung Ø1600

Durchführung Grundleitung Ø1800

Durchführung Grundleitung Ø2000

Durchführung Grundleitung Ø2200

Durchführung Grundleitung Ø2400

Durchführung Grundleitung Ø2600

Durchführung Grundleitung Ø2800

Durchführung Grundleitung Ø3000

Durchführung Grundleitung Ø3200

Durchführung Grundleitung Ø3400

Durchführung Grundleitung