



§ 29 zusätzliche Bauunterlagen VKVO

1. Flächen der Verkaufsräume und der Brandabschnitte liegen vor.
2. Die erforderlichen Breiten der Ausgänge in allen Geschossen haben eine lichte Durchgangsbreite von 2,00m.
3. u. 4 Feuerlöscheinrichtungen sowie Brandmeldeanlagen Bestand sh. 3x maschinelle Entrauchung Eintragung im Grundrissplan.
5. Alarmierungseinrichtungen: Handmelder an jedem Notausgang
6. Sicherheitsbeleuchtung und Sicherheitsstromversorgung - Bestand
7. Alle Lichtkuppeln als RWA ausgeführt. Auslösung im Technikraum.

Die Flächen für die Feuerwehr-, sowie Rettungswege werden bis Fertigstellung vor Ort festgelegt und gegebenenfalls gekennzeichnet.

Berechnungen RWA nach DIN 18232 ab 200 m² mind. 1% der Fläche

Raumbezeichnung	Fläche	RWA soll	RWA ist
Rewe 1-geschossig	1.468,65 m²	14,68 m²	38,24 m² (RWA s 2.3.4.5)
Woolworth	1.013,28 m²	10,13 m²	22,00 m² (RWA s 1.2)
Tedi	791,94 m²	7,91 m²	16,24 m² (RWA s 6.7)
Fressnapf	721,44 m²	7,21 m²	11,00 m² (RWA s 10)
Mall	801,75 m²	8,01 m²	16,24 m² (RWA s 6.11)
Apothek	215,84 m²	2,15 m²	11,00 m² (RWA s 10)
DM	747,10 m²	7,47 m²	10,48 m² (RWA s 12.13)

Maschinelle RWA über 3 Brandgasventilatoren mit 5-fachem Luftwechsel im 2-geschossigen Bereich

1. Brandgasventilator
Bereich REWE - Lager
Entrauchungsvolumen 8.800 m³/h

2. Brandgasventilator
Bereich REWE - Verkauf
Entrauchungsvolumen 14.000 m³/h

2. Brandgasventilator
Bereich REWE - Leergutlager
Entrauchungsvolumen 9.440 m³/h

SMITLICHE MASSE SIND RECHNERSCH UND NACH DEN ÖRTLICHEN GEGEBENHEITEN VOR BEGINN DER AUSFÜHRUNG ZU ÜBERPRÜFEN UND MIT DEN SCHAL- UND BEWEHRUNGSPLÄNEN, SOWIE DER GEPRÜFTEN STATISCHEN BERECHNUNG ABZUGLEICHEN. FÜR HAUSTECHNISCHE GEHÄRENDE UND UNMIT VERBUNDENE DURCHDRÜCHE, SCHÜTZE, AUSPARUNGEN ETC., SIND DIE PLÄNE DES SONDERINGENIEURIE MASSGEBEND.

Index	Datum	Name	Änderung
A	07.07.22	PB/UB	Notausgangstüren DM / Zeitschriften / Tedi
B	11.07.22	PB/UB	Eingang Fressnapf
C	02.11.22	PB/UB	Fluchtlinie Loto/Fressnapf, Fluchtlinie, Wandhydrante
D	07.07.23	PB/UB	Fluchtlinie Loto/Fressnapf, Fluchtlinie, Wandhydrante
E	24.01.24	PB/UB	Eintragung Brandwand / Wandabschwächung
F	06.05.24	JB	Eintragung Notbeleuchtung

ENTWURF
PLANUNG
BAULEITUNG

HAUPTSTR. 9
MITTELREIDENBACH
TEL. 06784-981023
FAX. 06784-981025

Bauvorhaben: Umbau EKZ
Vollmersbachstraße 63-65
55743 Idar - Oberstein

Bauherr: Industriebau GmbH
vertreten durch Eva Maria Budau
Mackenrodder Weg 5-9
55743 Idar-Oberstein

Erdgeschoss EKZ Teil 2 1:100