BRI 1475,23 m³
344,68 m²

alle Masze aus Bestandsplänen und vor Baubeginn vor Ort prüfen!

32,45 m²

BRI 86,36 m³
21,92 m²
2,33 m²

Hausenhalle
+5,55 = 217,39 ü.N.N.

79,76 m²

Kiosk
ca. 13,20 m²

7,7 m²

2,34 m²
WC-H
ca. 2,90 m²

2,05 m²
WC-F
ca. 2,50 m²

3,06 m²
Personal
ca. 3,15 m²

3
Personal
ca. 3,15 m²

8,77 m²
Flur ca. 9,00 m²

Küche
ca. 46,80 m²

15,16 m²

19,59 m²

Mensa
64,01 m²
Soll-OK FF +5,53 = 217,47 ü.N.N.
~140 Person

0,43 m²

59,49 m²

2,11 m²

4,98 m²

Spülküche
ca. 13,20 m²

Vorrat
ca. 13,20 m²

88 m²

42 m²

Treppenhaus C

Rauchabzugsanlage (gepl.)

Ramp: 6% Steigung

Schnitt A-A

Abbruch bestehender Wand

Abbruch bestehender Wand!

Gebäudefuge

F90-AB

T30RS

BGF 420,18 m²
KGF 35,99m²
NGF 384,19 m²

NF 239,45 m²
VF 92,37 m²
TF 52,37 m²

BRI 1712,95 m³

OG.3

BRI 151,36 m³
53,58 m²
1,21 m²
52,37 m²

OG.3

Rahmentragwerk aus rechteckigen Stahl-Hohlprofilen ca. 140 mm x 80 mm

Nebenträger: rechteckige Stahl-Hohlprofile ca. 60 mm x 40 mm

Verkleidung: Industrienormroste Typ P [P-Indu-Norm] mit Flachstahleinfassung MW 30 x 30mm; Tragstab 30/2 mm Ohne Winkelrahmen

Kreuzaussteifung mit Stahlseilen falls erforderlich

Lüftungsgerät Mensa

Auflagertaschen stemmen 25/18cm h=12cm im Abstand von 75cm gem. statischer Angaben des Büro Huckenbeck

vorh. Bodenplatte auftrennen neue Frostschurze 30x80cm gem. statischer Angaben des Büro Huckenbeck

Rampe: 6% Steigung

Wandaufbau: Bestehende Wand egalisieren Rockwool WLG 035 -A1 15 cm Dünnformat DF 24/11,5/5,2 cm Farbe: Rot-Blau-Bunt (Jannhoff; oder gleichwertig) Graffitischutz bis zu OK. Brüstung

Wandaufbau: Bestehende Wand egalisieren Rockwool WDVS WLG 036-A1 20 cm Scheibenputz 2,5 cm (Körnung 2mm; Sichtbetonoptik)

WDVS im EG muß gegen Vandalismus geschützt werden, ggf mehr oder stärkeres Gewebe im Putz verlegen!

Stützenaufbau: Bestehende Stütze egalisieren Rockwool WDVS WLG 036-A1 10 cm Scheibenputz 2,5 cm (Körnung 2mm; Sichtbetonoptik)

Laibung: Bestehende Stütze egalisieren Rockwool Covernock Laibungsplatte WLG 035-A1 3 cm Scheibenputz 2,5 cm (Körnung 2mm; Sichtbetonoptik)

Wandaufbau: von innen nach Aussen Fliesen+Kleber 1 cm Porenbeton 24 cm Rockwool WDVS WLG 036-A1 10 cm Scheibenputz 2,5 cm (Körnung 2mm; Sichtbetonoptik)

Wandaufbau: Fliesen+Kleber 1 cm Porenbeton 24 cm Rockwool WDVS WLG 036-A1 20 cm Scheibenputz 2,5 cm (Körnung 2mm; Sichtbetonoptik)

Wand anbauen: ca. 80cm (im Lüftungsrohrbereich) Maschinengipsputz 1* cm Porenbeton 11* cm Fliesen+Kleber 1 cm

Bodenaufbau Küche: Fliesen R10 0* cm Bewehrter Estrich 7* cm PE-Folie Dämmplatten 8 cm (Knotherm K3 U,= 0,27 o. gl.w.) Dampfsperre V60 S4 AI auf Voranstrich 0* cm Bodenplatte (Bestand)

Bodenaufbau Flur: Linoleum 0* cm Bewehrter Estrich 7* cm PE-Folie Dämmplatten 8 cm (Knotherm K3 U,= 0,27 o. gl.w.) Dampfsperre V60 S4 AI auf Voranstrich 0* cm Bodenplatte (Bestand)

Bodenaufbau Mensa: Linoleum 0* cm Bewehrter Estrich 7* cm PE-Folie Dämmplatten 8 cm (Knotherm K3 U,= 0,27 o. gl.w.) Dampfsperre V60 S4 AI auf Voranstrich 0* cm Bodenplatte (Bestand)

Bodenaufbau Spülküche: Fliesen R11 0* cm Bewehrter Estrich 7* cm PE-Folie Dämmplatten 8 cm (Knotherm K3 U,= 0,27 o. gl.w.) Dampfsperre V60 S4 AI auf Voranstrich 0* cm Bodenplatte (Bestand)

Bodenaufbau Vorrat: Fliesen R10 0* cm Bewehrter Estrich 7* cm PE-Folie Dämmplatten 8 cm (Knotherm K3 U,= 0,27 o. gl.w.) Dampfsperre V60 S4 AI auf Voranstrich 0* cm Bodenplatte (Bestand)

Wandaufbau: Fliesen+Kleber 1 cm Porenbeton 24 cm Rockwool WDVS WLG 036-A1 20 cm Scheibenputz 2,5 cm (Körnung 2mm; Sichtbetonoptik)

Wand F90 - Knauf W 112 Metallständerwand zum neuen Treppenhaus C

Feuerschutzplatten GKF A2: beidseitig je 2 x 1,25 cm CW-Profil 15 cm Dämmung min. B2

Anschlußpunkt: Hohlprofil 6x6 cm mit Kopfplatte an Boden- und Deckenplatte befestigt, abseitig Beplankt

Betonwandoberfläche: Betonsanierung gem. statischer Angaben des Büro Huckenbeck; Oberfläche mit Betonspachtel glatt abgezogen

bestehende Stütze: Unterzug CAPAROL PS -B1: WLG 035 6,0 cm Mittelbettputz 0,8 cm (Karbonfaserarmiert)

Abbruch Fensterelement incl. Fensterbänke; Fensterbänke und Fenster erneuern und versetzen

5xDN130 Kernbohrungen durch UZ gem. statischer Angaben des Büro Huckenbeck

BRH 1,20 von innen Fensterbank innen gemauert und gefliest

WDVS im EG muß gegen Vandalismus geschützt werden, ggf mehr oder stärkeres Gewebe im Putz verlegen!