

Allgemeiner Hinweis

Alle Konstruktionen, Schichtenfolgen, Anschlüsse und Materialien sind gemäß Herstellervorgaben und Montageanleitungen, den anerkannten Regeln der Technik, den einschlägigen DIN- und EN-Normen, Richtlinien und Verordnungen sowie dem Dortmunder Immobilienstandard auszuführen. Abweichungen hiervon sind vor Ausführung mit den Architektinnen und Fachplanerinnen abzustimmen. Bauaufsichtliche, sicherheits- und arbeitsschutzrechtliche Bestimmungen sind in allen Leistungsphasen einzuhalten.

Montagereihenfolge Außenwände

1. Rohbau
2. Fenster- und Türen
3. Verblendschale

Hinweis Gewerk Fenster- und Türenbau

Sämtliche Oberflächen der Türen und Fenster (Beschläge, Profile, Füllungen und Gläser) sind bis zur Fertigstellung des Gebäudes zu schützen. Sowohl gegen mechanische als auch gegen chemische Beeinträchtigungen.

NUR ZUR KALKULATION

Innen

A.08

Aussen

Stahl-Mehrzwecktür:
Außentürelement, als Drehflügeltür, mit Anschlagfalz,
als barrierefreie Ausführung DIN 18040.
Ausführung mit Blockzarge/Blendrahmen, Zarge
aus Stahlblech, Profilquerschnitt Blockzarge 65 mm,
 $U_w \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Dicke Werkstoff Zarge 2 mm, Zarge verzinkt, mit Bodeneinstand,
Türschwelle aus Aluminium
Ausführung als Metalltür, vollflächig,
Türflügel aus Stahl, Belchdicke 1,5 mm,
Oberfläche verzinkt.
Anschluss luftdicht innen,
schlagregendicht außen, wärmebrückenfrei;
Fugenbänder, Hinterdämmung Mineralfaser.

Tragende Außenwand (KS):
KS-MW gem. Statik.

Bodenbelag
Epoxidharz-/ Methylmethacrylat Beschichtung aus ggf.
erforderliche Ausgleichsschicht, Aufbau gem. Herstellervorgaben,
Schichtstärke ca. 6 bis 8 mm, Rutschhemmend R11, Oberfläche
nach Bemusterung/ Wahl AG

Zementestrich auf
Trennlage

XPS-Dämmung, 40
(Systemdämmplatte FBH) +
60 mm Schichten, versetzt
verlegt, gem. WS-Nachweis

Horizontale Abdichtung auf Stb.-
BP gem. Gründungsempfehlung/
Baugrundgutachten/ DIN18533,
geeignet für nicht unterkellerte
Bodenplatten und Holzbeläge

Bodenplatte (Stb.)
Stahlbeton C25/30 XC1/XC2
WF, 30 cm, gem. Statik.

- 0,50 UKBP

XPS-Dämmung, 60 mm

Sauberkeitsschicht

Noppenbahn

| Leistung: GaLaBau

≥ Frostfrei

VK KS-MW

VK Putz

OK FF
± 0,00 = + 107,47 üNN

VK Zarge

VK Türblatt

OK Schwelle
+ 0,02 = + 107,49 üNN

OK Rinne
± 0,00 = + 107,47 üNN

Verblendschale (NF):
Ziegelmauerwerk im Normalformat,
mörtelgebunden, mit Edelstahlverankerung.
Farbton ocker/beige, Ausführung nach
Bemusterung und Wahl des AG.

Entwässerungsrinne vor Eingang,
Dimensionierung gem. Erfordernissen,
Abdeckrost in rechteckiger Maschung
(30/10 mm), in voller Tiefe der Leibung der
Verblendschale, auf Betonfuß,
Hohlräume ausgedämmt
| Leistung: GaLaBau

Betonfuß

Entwässerung

A.08

DCA-231

soll sasse architekten BDA
Partnerschaft mbB

Robert-Koch-Str. 24
44143 Dortmund

Fon +49 231 222 011 40
Fax +49 231 222 011 42
Mail: info@sollkasse.de

Projekt

Umgestaltung des Zentralplatzes im Westfalenpark
Neubau Café an den Wasserbecken

Bauort

Florianstraße 2, 44139 Dortmund

Bauherr

Stadt Dortmund, vertreten durch Sport- und Freizeitbetriebe Dortmund,
vertreten durch Geschäftsleitung SFB

Planinhalt

Regeldetail Schwelle Stahl-Mehrzweckaußentüren

Datum

Änderung

Index

Gez.

Maßstab

Blattgröße

25.11.25

Vorabzugsstand erstellt

VO

rs

1:5

DIN A3

15.05.26

Planstand für LV07 Außenfenster und -türen publiziert

0

rs

Gezeichnet

Gepr.

Datum

sb/rs

hs

25.11.2025

DCA-231