

Fassade Haupteingang - Türanschluss

Gew. Bodenbelag

BE01. Parkett auf Parkettkleber, 25mm

BE02. Korkstreifen

Gew. Estrich

- E01. Zementestrich, 45mm, als schwimmender Estrich, DIN 18560
E02. Trennlage und Dampfbremse, 2x 0,2mm PE-Folie Stöße verklebt
E03. Dämmung, 20mm, aus Polystyrol-Hartschaum (EPS), DES-sm
E04. Dämmung, 80mm, Polyurethan-Hartschaum, DEO-ds
E05. Ausgleichtrockenschüttung, Toleranzausgleich, 5mm
E06. Abdichtung, 5mm, z.B. V 60 S4 + AI01 punktweise verschweißt auf bituminösen Voranstrich o. glw.

Gew. Rohbau

- R01. Schutz- und Drainagebahn, Noppenbahn o.glw.
R02. Perimeterdämmung, 100mm: XPS WLG 042 PW
R03. Stahlbetondecke: 200mm
R04. Streifenfundament b/h 50/80
R05. Magerbetonplombe
R06. StB-FT-Stütze, ø300mm, in Sichtbetonqualität, Anschluss an Bo.Pla nach Angabe TWP
R07. Sauberkeitsschicht, 50mm, aus Magerbeton
R08. PE-Folie, 2mm, als Trennlage, mit Überlappung
R09. Kapillarberechender Kiesfilter, 150mm, z.B. 4/16mm oder 8/32mm
R10. Kies-Auffüllung

Gew. Fassade/Pfosten-Riegel


- PR01. Pfosten-Riegel-Glasfassade: Aluminiumpfosten, mit statischer Verstärkung, mit aufgesetzter Aluminium Klemmhalterung (pulverbeschichtet), Ug = 0,7 W/m2K, mit 3-fach-Wärmeschutzverglasung mit Edelglasfüllung und infrarotreflektierender Beschichtung:
Fenster: Richtqualität
Türen: Richtqualität (Notausgang, 1,80m lichtetes Maß)
PR02. Sockelblech, Alu 2-fach gekantet
PR03. Sockel-/Trittlech, Alu 2-fach gekantet, d=4mm
PR04. Dauerelastischer, dampf- und luftdichter Anschluss mit Dichtungsbahn
PR05. Schlagregen- und luftdichter Anschluss mit Bitumen-Streifen, vollflächig verklebt
PR06. Alu-Anschlussbleche mehrfach gekantet, inklusive Befestigung, lückenlos mit Mineralfaserdämmung WLG 035 ausgedämmt
PR08. Alu-Raffstore, geöst, silberfarben, motorisch betrieben. Seilführung aus kunststoffummanteltem Spiralseil.

Gew. WDVS/Putzarbeiten

- P01. Perimeterdämmung, 160mm: XPS WLG 042 PW auf Fassadenanschluss angepasst

Gew. Freianlagen

- FR01. Entwässerungsrinne DN100
FR02. Betonpflastersteine, Sickersteine, h=80mm, mit sickerfähigem Unterbau

Bauherr:	Name	Gemeinde Magstadt	Adresse	Marktplatz 1	Architekt:	Vogelrainstraße 25, 70199 Stuttgart Tel: 0711 40 28 27-0 info@hermann-bosch.de www.hermann-bosch.de		
	PLZ	71106 Magstadt						
Projekt-Nr	170611		Projektname	Johannes-Kepler-Gemeinschaftsschule Magstadt Umbau, Sanierung und Erweiterung				Marienstraße 3 71106 Magstadt
Leistungsphase	5	Plandatum	17.12.24	Plan Nr.:	JK2_F_ARC5_DE_HH_003_B		Index:	B
Gebäude	F	Maßstab	1:10	Planbezeichnung	Bau F, Haupteingang/PR-Fassade Türanschluss			04.02.26