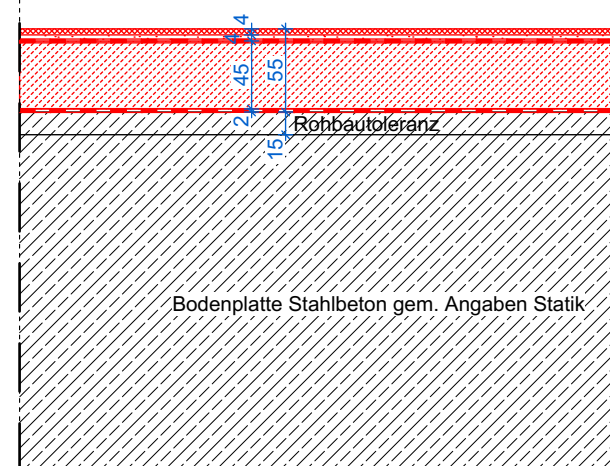


**FB 6.1 - Kautschuk (UG - Estrich auf Trennlage)**  
von oben nach unten

**55 mm Fußbodenaufbau**

- 4 mm Kautschuk-Bodenbelag hoch trittschalldämmend, Verbundbelag mit Nutzschicht aus Kautschuk und Schaumunterteil, Trittschallverbesserungsmaß nach ISO 10140-3= 20 dB, vollflächig verklebt, Nähte verschweißt, R9 / R10 gem. DGUV 108-00 (Anhang 1) / ASR 1.5, Produkt gem. Bemusterungsliste/Übersichten Bodenbelag
- 3 mm Zementäre Spachtelmasse
- 45 mm Zementestrich DIN 18560 CT-C50-F7-SW1, Estrich auf Trennlage, Nutzlast Flächenlast 3,0kN/m²- 5,0kN/m², 4,0 kN Einzellast
- 3 mm Sanierungssystem Abdichtung mit flexibler, polymodifizierter Dickbeschichtung für den Lastfall W2-1.E, wasserdicht gegen negativ drückendes Wasser, für feuchte Untergründe, mit feuergetrockneten Quarzsand 0,5–1,0 mm im Überschuss absanden

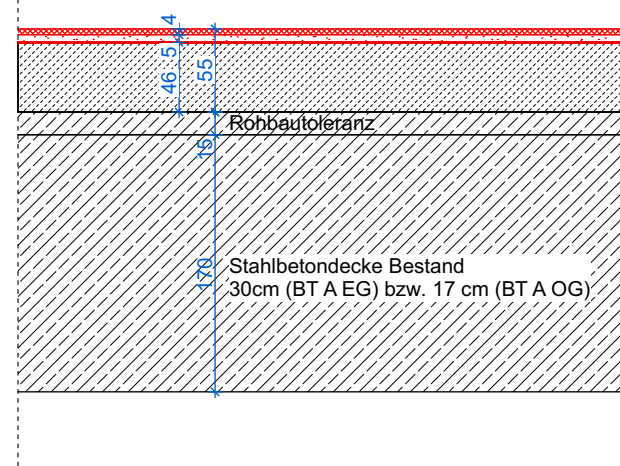


DP 400 - Fußbodenaufbauten - M 1:5

**FB 6.2 - Kautschuk Beton (Verbundestrich)**  
von oben nach unten

**55 mm Fußbodenaufbau**

- 4 mm Kautschuk-Bodenbelag hoch trittschalldämmend, Verbundbelag mit Nutzschicht aus Kautschuk und Schaumunterteil, Trittschallverbesserungsmaß nach ISO 10140-3= 20 dB, vollflächig verklebt, Nähte verschweißt, R9 / R10 gem. DGUV 108-00 (Anhang 1) / ASR 1.5, Produkt gem. Bemusterungsliste/Übersichten Bodenbelag
- 5 mm Zementäre Spachtelmasse
- 46 mm Bestandsestrich durch Fluten verfestigen, Zementestrich, zum Erreichen einer Haftzugfestigkeit > 1,5 N/mm²

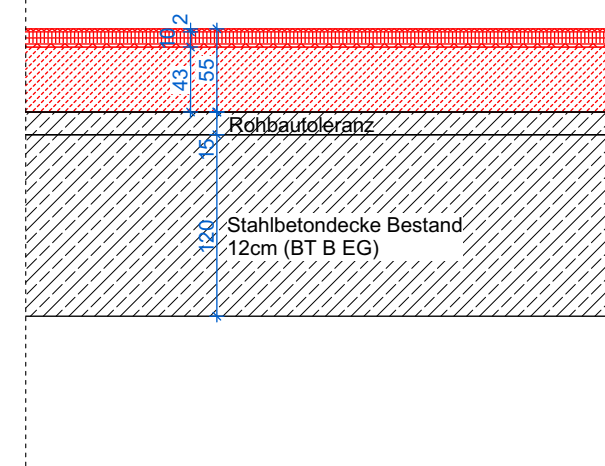


DP 400 - Fußbodenaufbauten - M 1:5

**FB 6.2 - Kautschuk Beton (Unterboden HDF)**  
von oben nach unten

**55 mm Fußbodenaufbau**

- 2mm Kautschuk-Bodenbelag, vollflächig verklebt, Nähte verschweißt, R9/R10 gem. DGUV 108-00 (Anhang 1) / ASR 1.5, Produkt gem. Bemusterungsliste/Übersichten Bodenbelag
- 10mm Trittschallminderndes Unterbodensystem aus HDF+PU-Schaum, erf. Trittschallminderung ΔLw ≥ 26 dB, im Nachweis zul. L'n,w ≤ 53 dB
- 0,4mm Dampfsperre sd > 1.500m, z. B. selbstklebende Aluminiumverbund-Abdichtungsbhan als Sperrschicht gegen nachstoßende nachstoßende Restfeuchte aus Betondecken
- 43mm Zementestrich DIN 18560 CT-C40-F6-SW1, als Verbundestrich, Nutzlast Flächenlast 2,0kN/m², 2,0 kN Einzellast

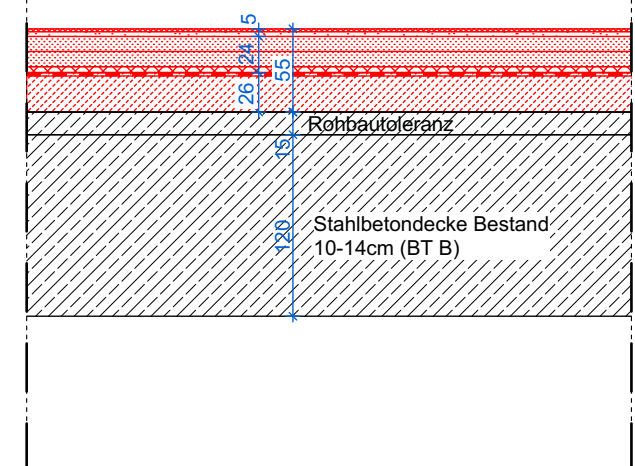


DP 400 - Fußbodenaufbauten - M 1:5

**FB 6.3 - Kautschuk Beton (Unterboden GF)**  
von oben nach unten

**55 mm Fußbodenaufbau**

- 2 mm Kautschuk-Bodenbelag, vollflächig verklebt, Nähte verschweißt, R9 gem. DGUV 108-00 (Anhang 1) / ASR 1.5, Produkt gem. Bemusterungsliste/Übersichten Bodenbelag
- 3 mm Nivellierschicht
- 24 mm Trittschallminderndes Unterbodensystem aus Trockenestrich + Kokosfasermatte
- 0,4 mm Dampfsperre, sd > 1500m, z. B. selbstklebende Aluminiumverbund-Abdichtungsbhan als Sperrschicht gegen nachstoßende nachstoßende Restfeuchte aus Betondecken
- 26 mm Zementestrich DIN 18560 CT-C40-F6-SW1, als Verbundestrich, Nutzlast Flächenlast 3,0kN/m², 4,0 kN Einzellast



DP 400 - Fußbodenaufbauten - M 1:5

**Ausführungsplanung**

Maßstab: 1:5	Index	Datum	G.	Änderung
Plangröße: A3 (297 x 420 mm)				
Alle Maße sind am Bau zu prüfen! Alle Unstimmigkeiten sind den Architekten und der Bauleitung mitzuteilen!				
Bauvorhaben: AGS Erweiterung der Andreas-Grundschule Von-Einem Straße 56, 45130 Essen				

Planinhalt: FB Kautschuk
Plancodierung: AGS_AB_ARC_AP_DP_99_441 Projekt_Bauteil_Ersteller_LPH_Planart_Geschoss_fortl. Nr._Index