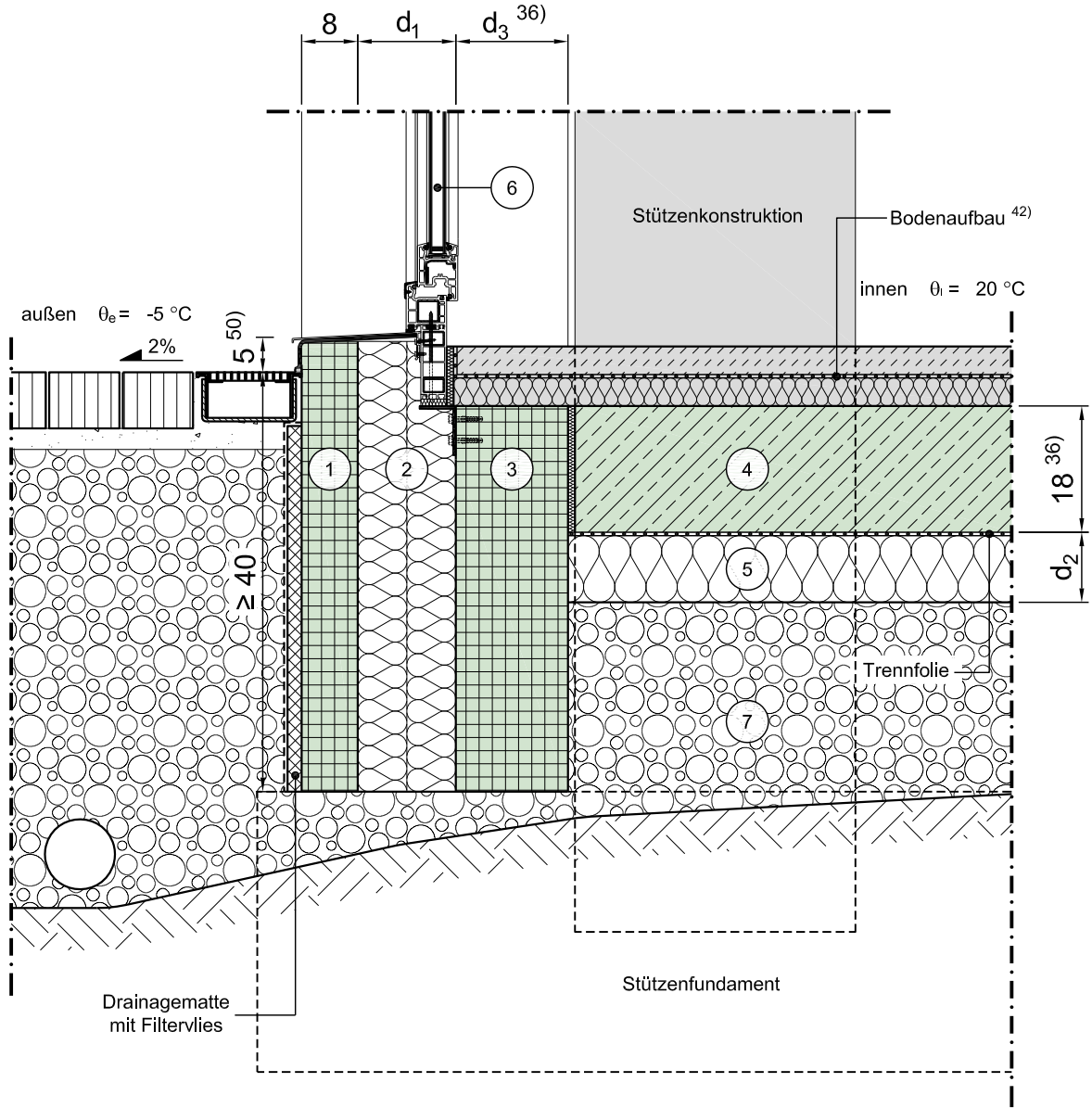


Konstruktionsbeschreibung

| | |
|------------------|------------------------------|
| Modell-Nr. | 05-21-01-03 |
| Konstruktionsart | Stb.-Sandwichfassade |
| Anschluss | Bodenplatte im Sockelbereich |
| Untergruppe | Bodenplatte perimetergedämmt |

Variante Fenster/Tür in Dämmebene



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

| | Schichtbezeichnung | s [m] | ρ [kg/m ³] | λ [W/mK] | | Schichtbezeichnung | s [m] | ρ [kg/m ³] | λ [W/mK] |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------|---|-------------------------------------|-------|-----------------------------|------------------|
| ① | Vorsatzschicht | 0,08 | 2300 | 2,3 | ⑦ | kapillARBrechende Kiesfilterschicht | - | - | 2,1 |
| ② | Kerndämmung | d ₁ | - | $\lambda_1^{24)}$ | ⑧ | | | | |
| ③ | Tragschicht ⁴¹⁾ | d ₃ ³⁶⁾ | 2300 | 2,3 | ⑨ | | | | |
| ④ | Stahlbeton | 0,18 ³⁶⁾ | 2300 | 2,3 | ⑩ | | | | |
| ⑤ | Perimeterdämmung | d ₂ | - | λ_2 | ⑪ | | | | |
| ⑥ | Tür / Fensterelement ^{4a)} | 0,07 | - | $\lambda_{Fen}^{4b)}$ | ⑫ | | | | |

Dieses Zeichnungsblatt ist dem "Planungsatlas für den Hochbau" entnommen.
Bei der Verwendung ist zu beachten, dass im Gesamtwerk ggf. weitere konstruktionsrelevante Hinweise enthalten sind.