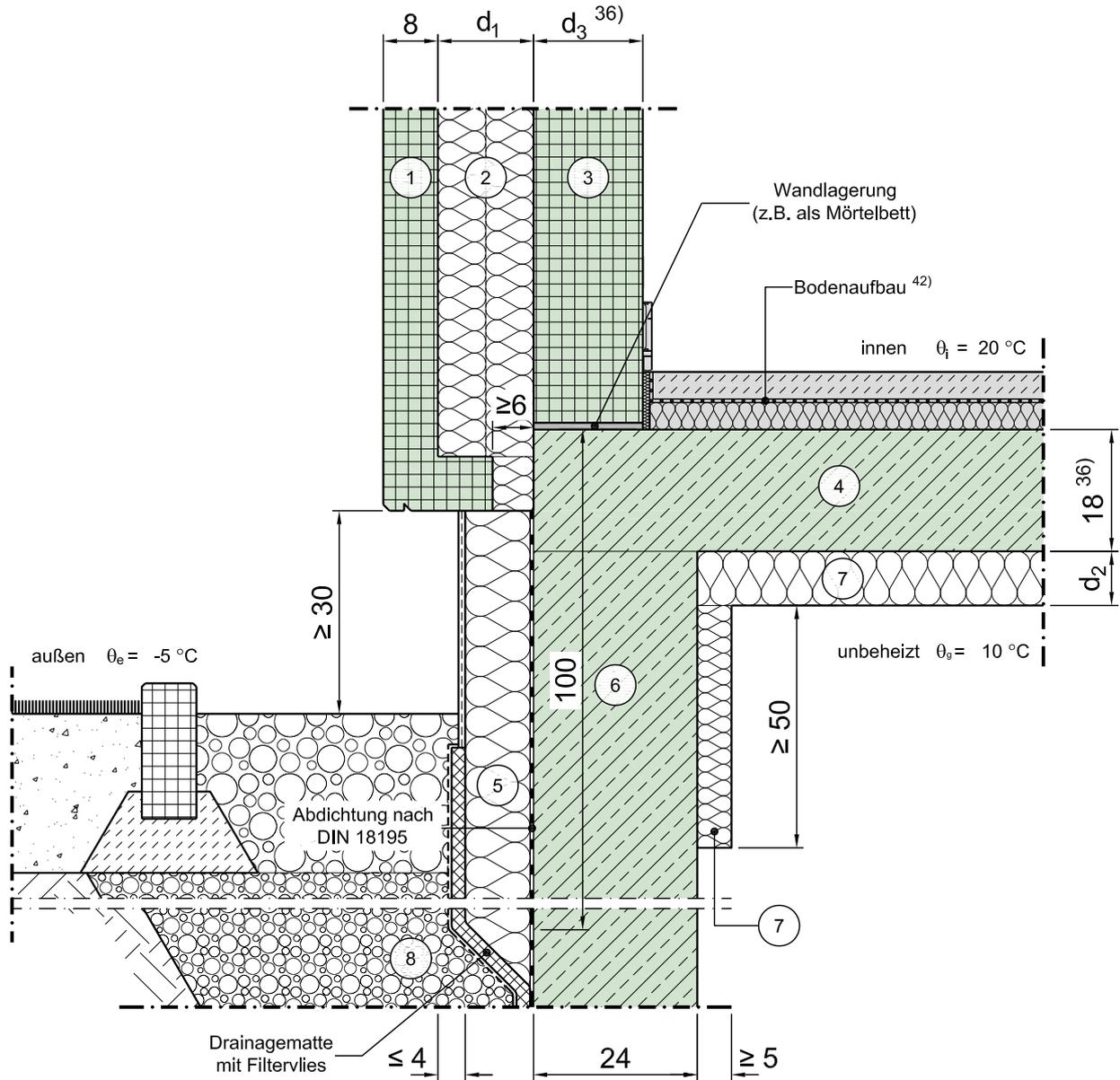


Konstruktionsbeschreibung

| | |
|------------------|--|
| Modell-Nr. | 05-14-10-01 |
| Konstruktionsart | Stb.-Sandwichfassade |
| Anschluss | Einbindende Decke in Kelleraußenwand |
| Untergruppe | Im Sockelbereich an unbeheizten Keller, außenseitig gedämmt, Tragschicht durchlaufend, Erdreich unter Deckenniveau |

Variante



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 | Wärmedämmung | s.o. | - | λ_2 |
| ② | Kerndämmung | d_1 | - | λ_1 | ⑧ | Boden / Vefüllmaterial (teilweise verdichtet) | - | - | 2,1 |
| ③ | Tragschicht | $d_3^{36)}$ | 2300 | 2,3 | ⑨ | | | | |
| ④ | Stahlbeton | 0,18 ³⁶⁾ | 2300 | 2,3 | ⑩ | | | | |
| ⑤ | Perimeterdämmung mit Sockelputz | s.o. | - | λ_1 | ⑪ | | | | |
| ⑥ | Stahlbeton | 0,24 | 2300 | 2,3 | 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.