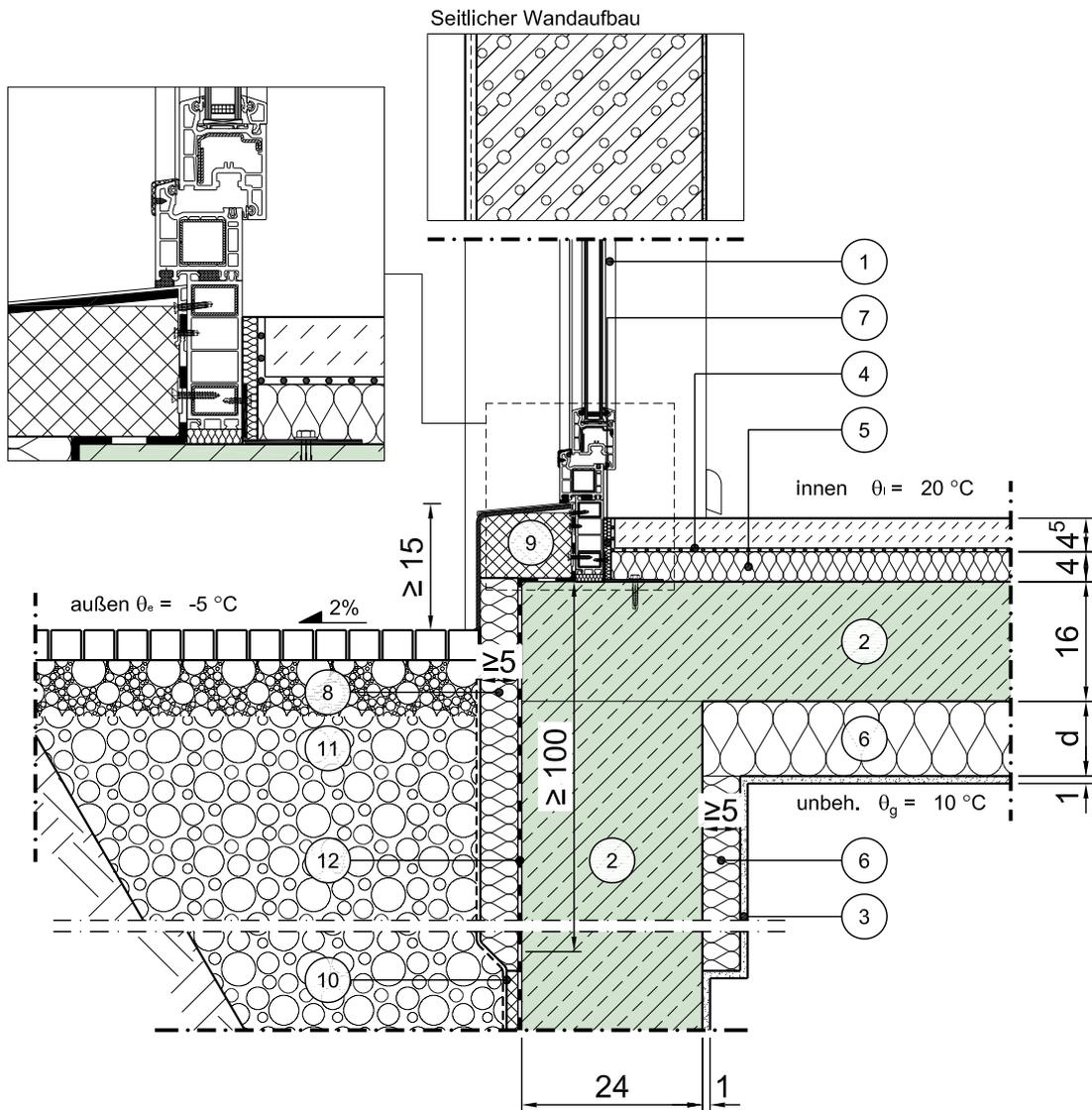


Konstruktionsbeschreibung

| | |
|------------------|---|
| Modell-Nr. | 04-14-07-02 |
| Konstruktionsart | Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton |
| Anschluss | Einbindende Decke in Kelleraußenwand |
| Untergruppe | im Sockelbereich, Decke zu unbeheiztem Keller, außenseitig gedämmt, Var. 1 (Kellerwand aus Normalbeton) |
| Variante | mit Fenster/Tür |



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 | Tür / Fensterelement ^{4a)} | 0,07 | - | λ_{Fen} ^{4b)} | ⑦ | Randdämmstreifen | 0,01 | - | 0,040 |
| ② | Stahlbeton | s.o. | 2300 | 2,3 | ⑧ | Perimeterdämmung | 0,05 | - | 0,040 |
| ③ | Innenputz | s.o. | 1400 | 0,70 | ⑨ | Trittfeste Dämmung | s.o. | - | 0,04 |
| ④ | Estrich auf Trennlage | 0,045 | 2000 | 1,4 | ⑩ | Drainplatte mit Filtervlies | 0,025 | - | - |
| ⑤ | Trittschalldämmung | 0,04 | - | 0,040 | ⑪ | Boden / Vefüllmaterial teilweise verdichtet | - | - | 2,1 |
| ⑥ | Wärmedämmung | d | - | λ | ⑫ | Abdichtung nach DIN 18195 ⁵⁾ | - | - | - |

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