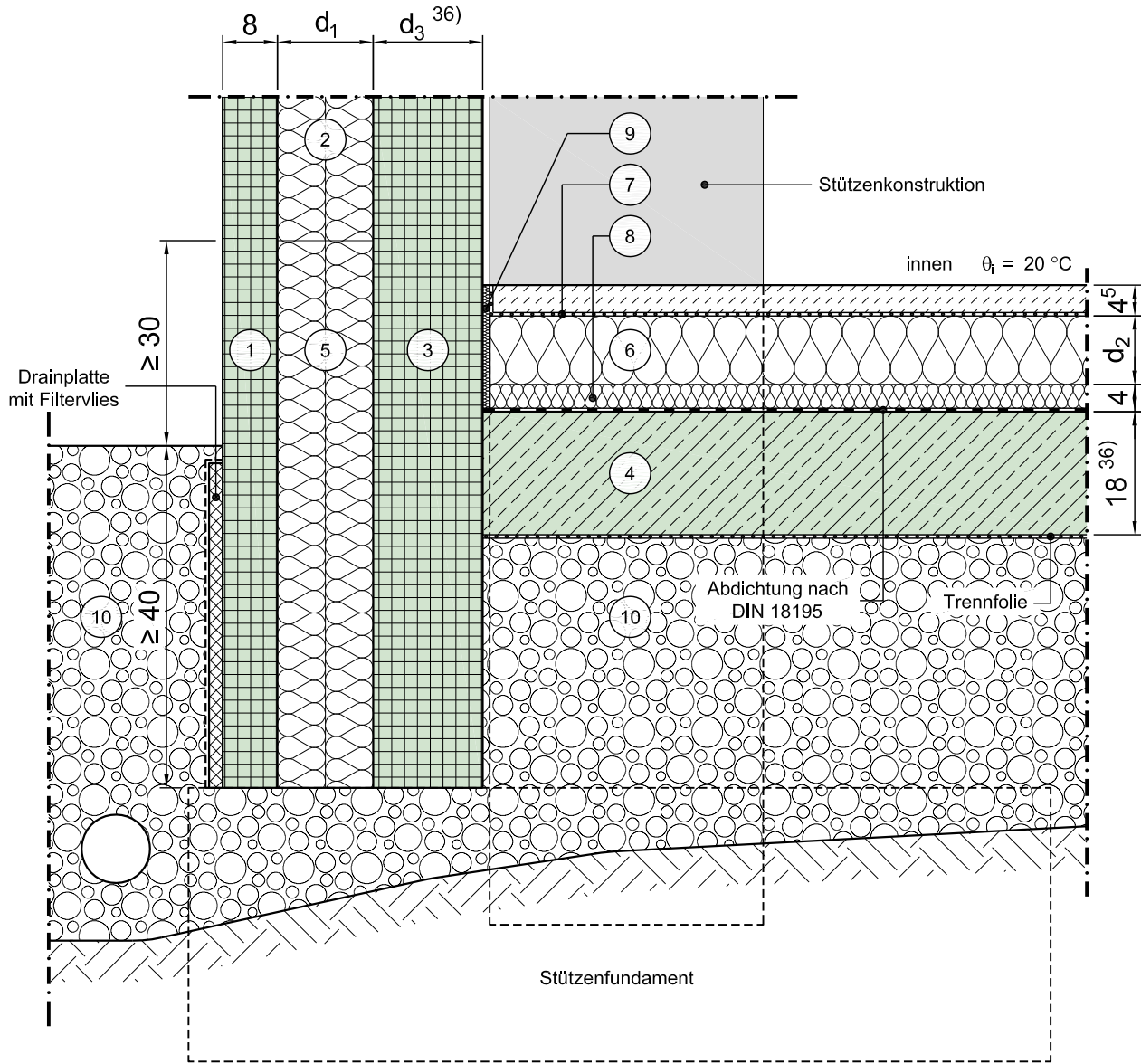


Konstruktionsbeschreibung

| | |
|------------------|------------------------------|
| Modell-Nr. | 05-21-04-01 |
| Konstruktionsart | Stb.-Sandwichfassade |
| Anschluss | Bodenplatte im Sockelbereich |
| Untergruppe | Bodenplatte innen gedämmt |

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 | Estrich auf Trennlage | 0,045 | 2000 | 1,4 |
| 2 | Kerndämmung | d_1 | - | λ_1 ²⁴⁾ | 8 | Trittschalldämmung | 0,04 | - | 0,040 |
| 3 | Tragschicht ⁴¹⁾ | d_3 ³⁶⁾ | 2300 | 2,3 | 9 | Randdämmstreifen | 0,01 | - | 0,040 |
| 4 | Stahlbeton | 0,18 ³⁶⁾ | 2300 | 2,3 | 10 | kapillarbrechende Kiesfilterschicht | - | - | 2,1 |
| 5 | Perimeterdämmung | d_1 | - | λ_1 ²⁴⁾ | 11 | | | | |
| 6 | Wärmedämmung | d_2 | - | λ_2 | 12 | | | | |