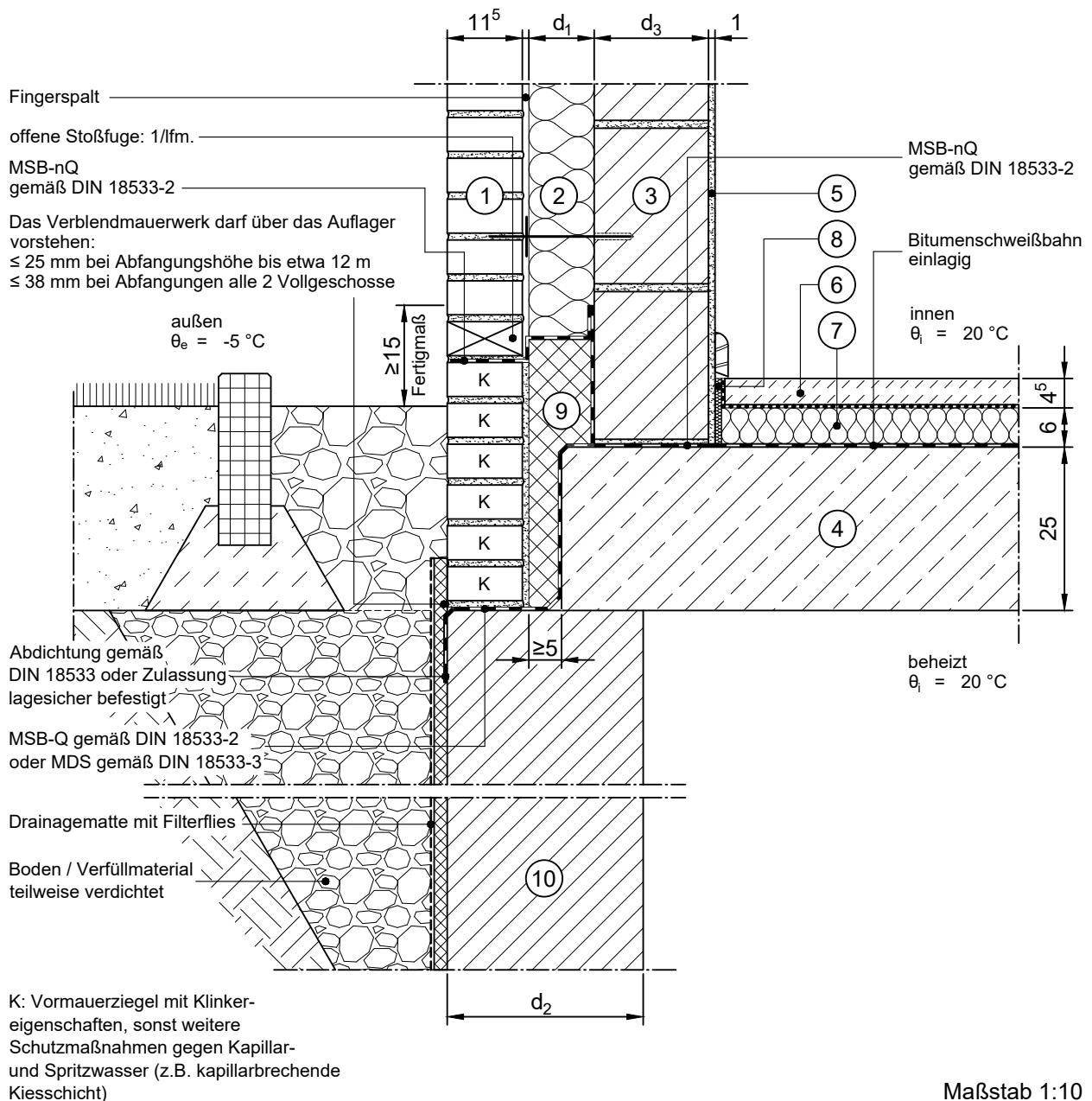


| | |
|------------------|--|
| Modell-Nr. | Nr. 55 nach Tab. 15 (DIN 4108 Bbl 2:2019-06) |
| Konstruktionsart | zweischalige Außenwand mit Verblendschale, Kategorie B |
| Anschluss | Kellerdecke |
| Untergruppe | Kellerdecke zu beheiztem Keller |
| Variante | Kellerwand monolithisch, Verblendschale ohne Wärmedämmstein |



Maßstab 1:10
Abmessungen in [cm]

| | Schichtbezeichnung | s [m] | ρ [kg/m ³] | λ [W/mK] | | Schichtbezeichnung | s [m] | ρ [kg/m ³] | λ [W/mK] |
|---|------------------------------|----------------|-----------------------------|------------------|---|-----------------------|----------------|-----------------------------|------------------|
| ① | Verblendmauerwerk | 0,115 | 1800 | 0,99 | ⑥ | Estrich auf Trennlage | 0,045 | 2000 | 1,4 |
| ② | Wärmedämmung als Volldämmung | d ₁ | - | λ_1 | ⑦ | Trittschalldämmung | 0,06 | - | 0,040 |
| ③ | Mauerwerk / Stahlbeton | d ₃ | - | λ_3 | ⑧ | Randdämmstreifen | 0,01 | - | 0,040 |
| ④ | Stahlbeton | 0,25 | 2300 | 2,3 | ⑨ | Perimeterdämmung | d ₁ | - | λ_1 |
| ⑤ | Innenputz | 0,01 | 1400 | 0,70 | ⑩ | Mauerwerk | d ₂ | - | λ_2 |