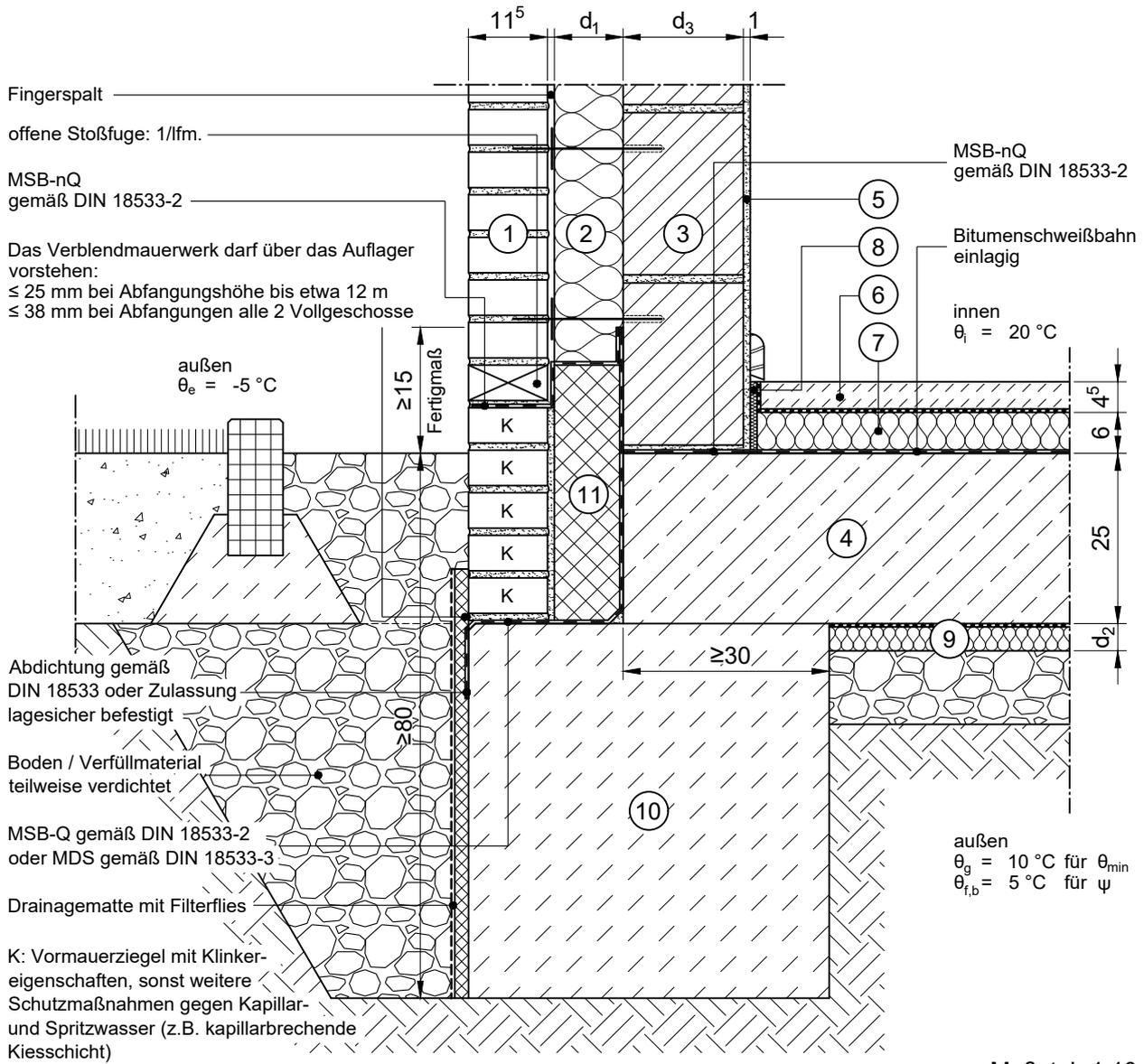


|                  |                                                                                        |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Modell-Nr.       | Nr. 27 nach Tab. 9 (DIN 4108 Bbl 2:2019-06)                                            |
| Konstruktionsart | zweischalige Außenwand mit Verblendschale, Kategorie A                                 |
| Anschluss        | Sockelanschluss                                                                        |
| Untergruppe      | Bodenplatte auf Erdreich mit Streifenfundament,<br>Bodenplatte innen- und außengedämmt |
| Variante         | Ausführung ohne Wärmedämmstein                                                         |



Maßstab 1:10  
Abmessungen in [cm]

|   | Schichtbezeichnung                                   | s [m]          | ρ [kg/m³] | λ [W/mK]       |   | Schichtbezeichnung                   | s [m]          | ρ [kg/m³] | λ [W/mK]       |
|---|------------------------------------------------------|----------------|-----------|----------------|---|--------------------------------------|----------------|-----------|----------------|
| ① | Verblendmauerwerk                                    | 0,115          | 1800      | 0,99           | ⑦ | Trittschalldämmung                   | 0,06           | -         | 0,040          |
| ② | Wärmedämmung als Volldämmung                         | d <sub>1</sub> | -         | λ <sub>1</sub> | ⑧ | Randdämmstreifen                     | 0,01           | -         | 0,040          |
| ③ | Mauerwerk                                            | d <sub>3</sub> | -         | λ <sub>3</sub> | ⑨ | Perimeterdämmung unter Trennlage     | d <sub>2</sub> | -         | λ <sub>2</sub> |
| ④ | Stahlbeton, Beton mit hohem Wassereindringwiderstand | 0,25           | 2300      | 2,3            | ⑩ | Frostschürze mit Vormauerwerk-Sockel | s.o.           | ≥1800     | 2,0            |
| ⑤ | Innenputz                                            | 0,01           | 1400      | 0,70           | ⑪ | Perimeterdämmung                     | d <sub>1</sub> | -         | λ <sub>1</sub> |
| ⑥ | Estrich auf Trennlage                                | 0,045          | 2000      | 1,4            |   |                                      |                |           |                |