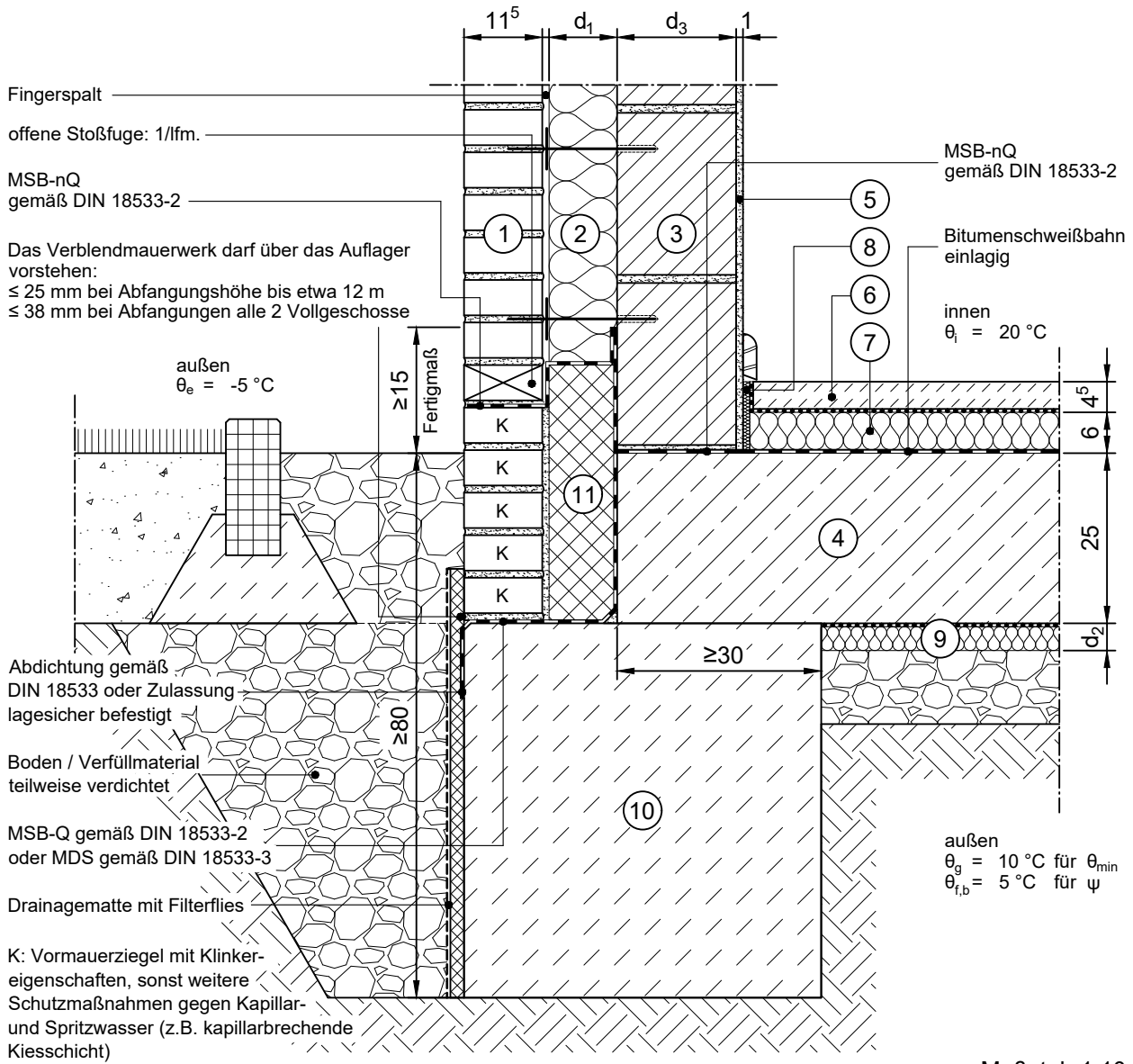


Modell-Nr.	Nr. 27 nach Tab. 9 (DIN 4108 Bbl 2:2019-06)
Konstruktionsart	zweischalige Außenwand mit Verblendschale, Kategorie A
Anschluss	Sockelanschluss
Untergruppe	Bodenplatte auf Erdreich mit Streifenfundament, Bodenplatte innen- und außengedämmt
Variante	Ausführung ohne Wärmedämmstein



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 ₁	-	λ ₁	⑧	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
③	Mauerwerk	d ₃	-	λ ₃	⑨	Perimeterdämmung unter Trennlage	d ₂	-	λ ₂
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 ₁	-	λ ₁
⑥	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4					