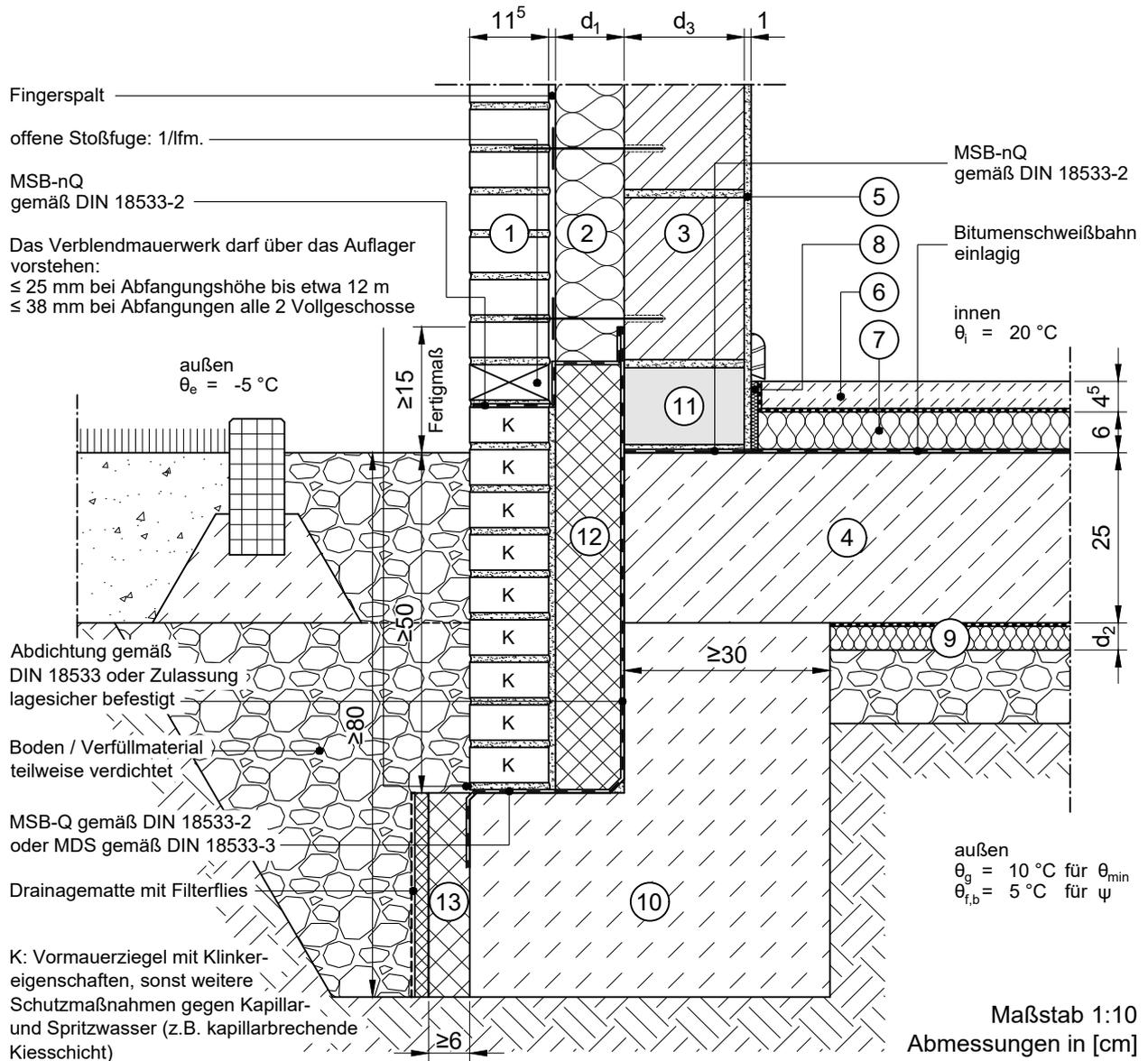


Modell-Nr.	Nr. 29 nach Tab. 9 (DIN 4108 Bbl 2:2019-06)
Konstruktionsart	zweischalige Außenwand mit Verblendschale, Kategorie B
Anschluss	Sockelanschluss
Untergruppe	Bodenplatte auf Erdreich mit Streifenfundament, Bodenplatte innen- und außengedämmt
Variante	Ausführung mit Wärmedämmstein



	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	⑧	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
②	Wärmedämmung als Volldämmung	d_1	-	λ_1	⑨	Perimeterdämmung unter Trennlage	d_2	-	λ_2
③	Mauerwerk	d_3	-	λ_3	⑩	Frostschürze mit Vormauerwerk-Sockel	s.o.	≥ 1800	2,0
④	Stahlbeton, Beton mit hohem Wassereindringwiderstand	0,25	2300	2,3	⑪	KS-Kimmstein	0,113	-	0,33
⑤	Innenputz	0,01	1400	0,70	⑫	Perimeterdämmung	d_1	-	λ_1
⑥	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑬	Perimeterdämmung, außen	0,06	-	0,035
⑦	Trittschalldämmung	0,06	-	0,040					