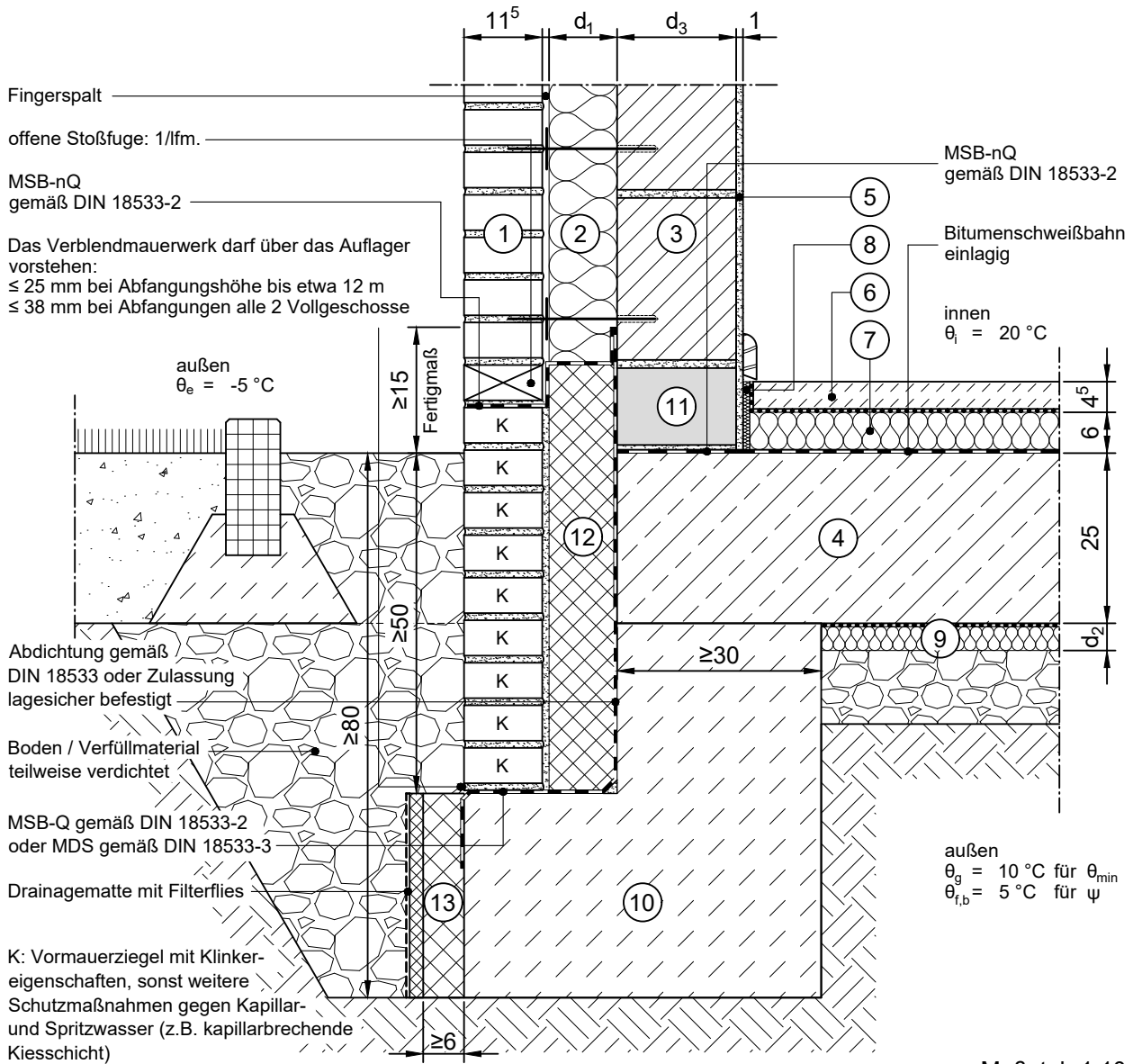


Modell-Nr.	Nr. 29 nach Tab. 9 (DIN 4108 Bbl 2:2019-06)
Konstruktionsart	zweischalige Außenwand mit Verblendschale, Kategorie B
Anschluss	Sockelanschluss
Untergruppe	Bodenplatte auf Erdreich mit Streifenfundament, Bodenplatte innen- und außengedämmt
Variante	Ausführung mit Wärmedämmstein



Maßstab 1:10  
Abmessungen in [cm]

	Schichtbezeichnung	s [m]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	$\lambda$ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	$\lambda$ [W/mK]
1	Verblendmauerwerk	0,115	1800	0,99	8	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
2	Wärmedämmung als Volldämmung	$d_1$	-	$\lambda_1$	9	Perimeterdämmung unter Trennlage	$d_2$	-	$\lambda_2$
3	Mauerwerk	$d_3$	-	$\lambda_3$	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	$d_1$	-	$\lambda_1$
6	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	13	Perimeterdämmung, außen	0,06	-	0,035
7	Trittschalldämmung	0,06	-	0,040					