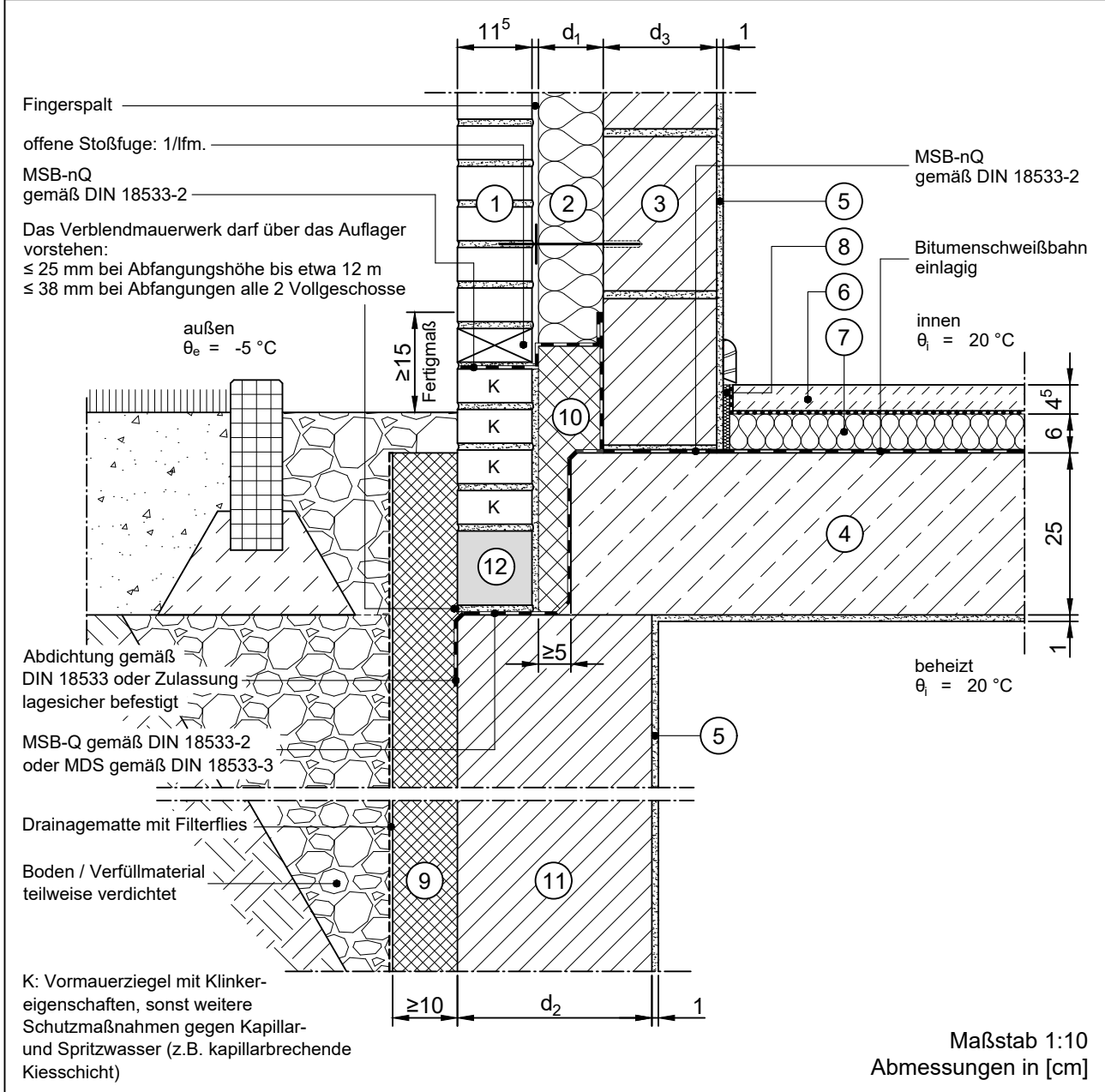


Modell-Nr.	Nr. 54 nach Tab. 15 (DIN 4108 Bbl 2:2019-06)
Konstruktionsart	zweischalige Außenwand mit Verblendschale, Kategorie B
Anschluss	Kellerdecke
Untergruppe	Kellerdecke zu beheiztem Keller
Variante	Kellerwand außengedämmt, Verblendschale mit Wärmedämmstein



	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	⑦	Trittschalldämmung	0,06	-	0,040
②	Wärmedämmung als Volldämmung	$d_1$	-	$\lambda_1$	⑧	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
③	Mauerwerk	$d_3$	-	$\lambda_3$	⑨	Perimeterdämmung, außen	0,10	-	0,035
④	Stahlbeton	0,25	2300	2,3	⑩	Perimeterdämmung	$d_1$	-	$\lambda_1$
⑤	Innenputz	0,01	1400	0,70	⑪	Mauerwerk / Stahlbeton	$d_2$	-	$\lambda_2$
⑥	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑫	Wärmedämmstein	0,113	-	0,33