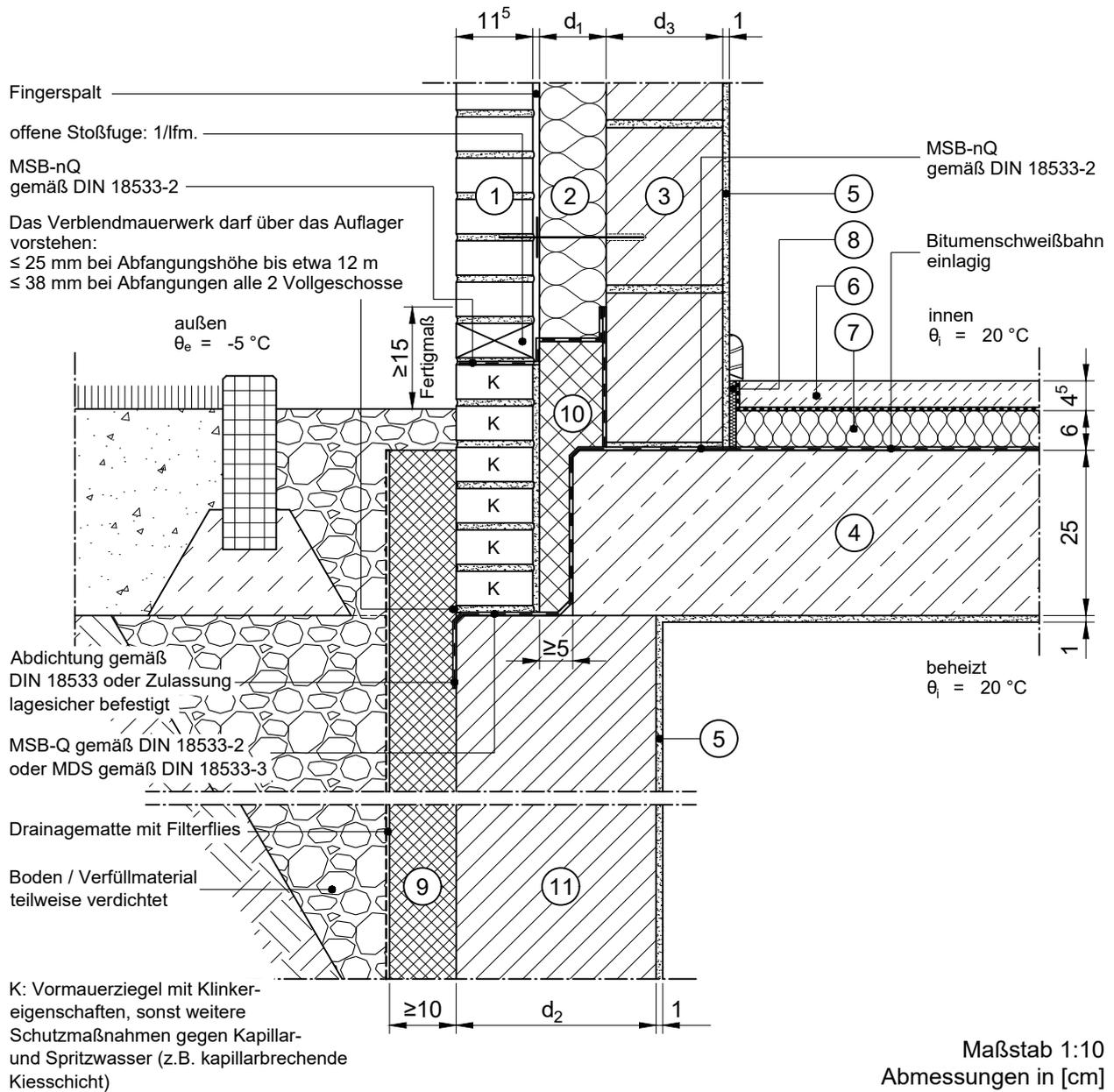


Modell-Nr.	Nr. 53 nach Tab. 15 (DIN 4108 Bbl 2:2019-06)
Konstruktionsart	zweischalige Außenwand mit Verblendschale, Kategorie A
Anschluss	Kellerdecke
Untergruppe	Kellerdecke zu beheiztem Keller
Variante	Kellerwand außengedämmt, Verblendschale ohne Wärmedämmstein



	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	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, außen	0,10	-	0,035
④	Stahlbeton	0,25	2300	2,3	⑩	Perimeterdämmung	d_1	-	λ_1
⑤	Innenputz	0,01	1400	0,70	⑪	Mauerwerk / Stahlbeton	d_2	-	λ_2
⑥	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4					