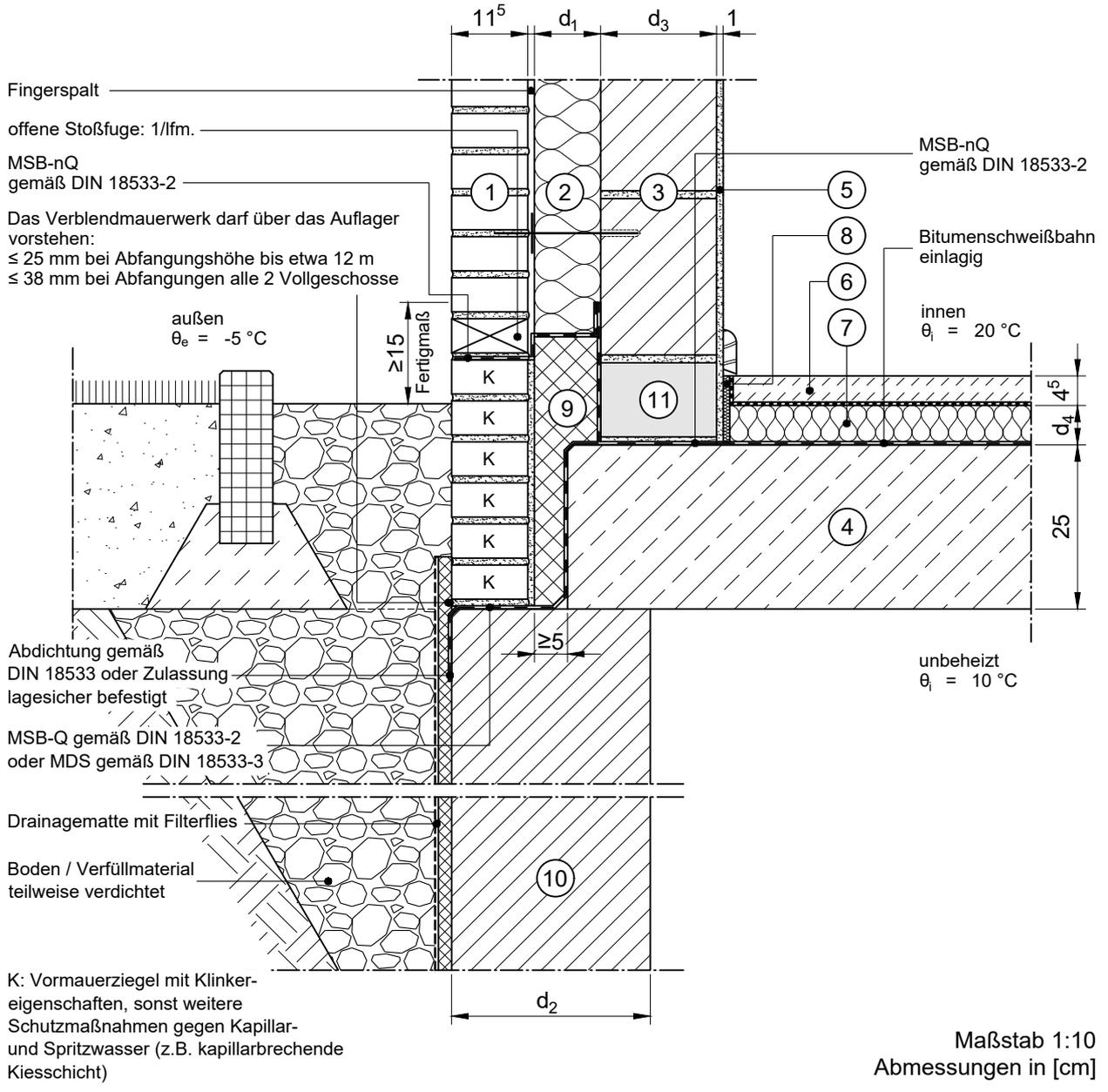


Modell-Nr.	Nr. 58 nach Tab. 15 (DIN 4108 Bbl 2:2019-06)
Konstruktionsart	zweischalige Außenwand mit Verblendschale, Kategorie B
Anschluss	Kellerdecke
Untergruppe	Kellerdecke zu unbeheiztem Keller, innengedämmt
Variante	Wärmedämmstein unter Hintermauerung, Kellerwand monolithisch



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	Dämmung auf Kellerdecke	d ₄	-	λ ₄
②	Wärmedämmung als Volldämmung	d ₁	-	λ ₁	⑧	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
③	Mauerwerk / Stahlbeton	d ₃	-	λ ₃	⑨	Perimeterdämmung	d ₁	-	λ ₁
④	Stahlbeton	0,25	2300	2,3	⑩	Mauerwerk / Stahlbeton	d ₂	-	λ ₂
⑤	Innenputz	0,01	1400	0,70	⑪	KS - Kimmstein	0,113	-	0,33
⑥	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4					