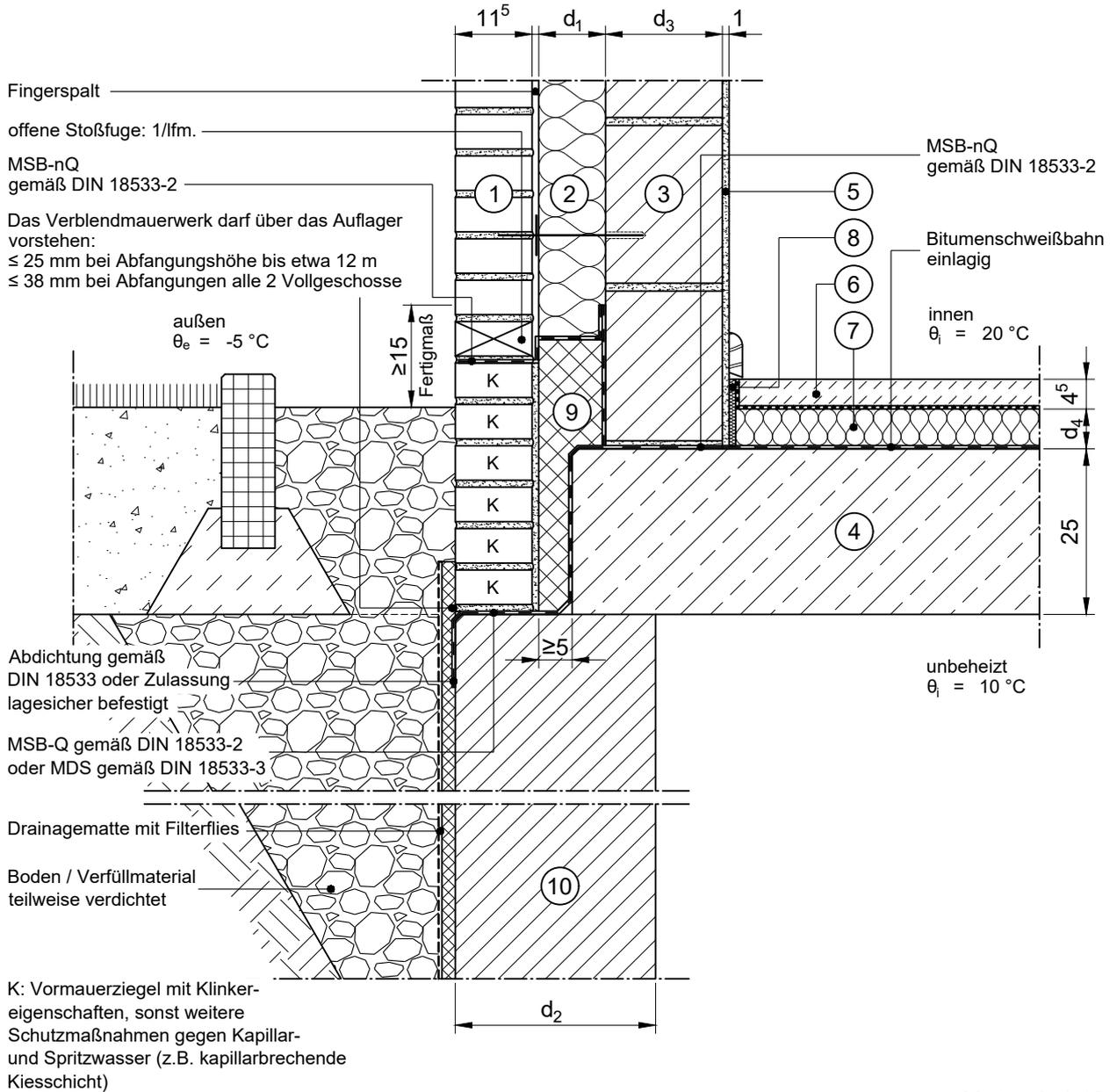


Modell-Nr.	Nr. 57 nach Tab. 15 (DIN 4108 Bbl 2:2019-06)
Konstruktionsart	zweischalige Außenwand mit Verblendschale, Kategorie A
Anschluss	Kellerdecke
Untergruppe	Kellerdecke zu unbeheiztem Keller, innengedämmt
Variante	Kellerwand monolithisch



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	⑥	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4
②	Wärmedämmung als Voldämmung	d ₁	-	λ ₁	⑦	Dämmung auf Kellerdecke	d ₄	-	λ ₄
③	Mauerwerk / Stahlbeton	d ₃	-	λ ₃	⑧	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
④	Stahlbeton	0,25	2300	2,3	⑨	Perimeterdämmung	d ₁	-	λ ₁
⑤	Innenputz	0,01	1400	0,70	⑩	Mauerwerk	d ₂	-	λ ₂