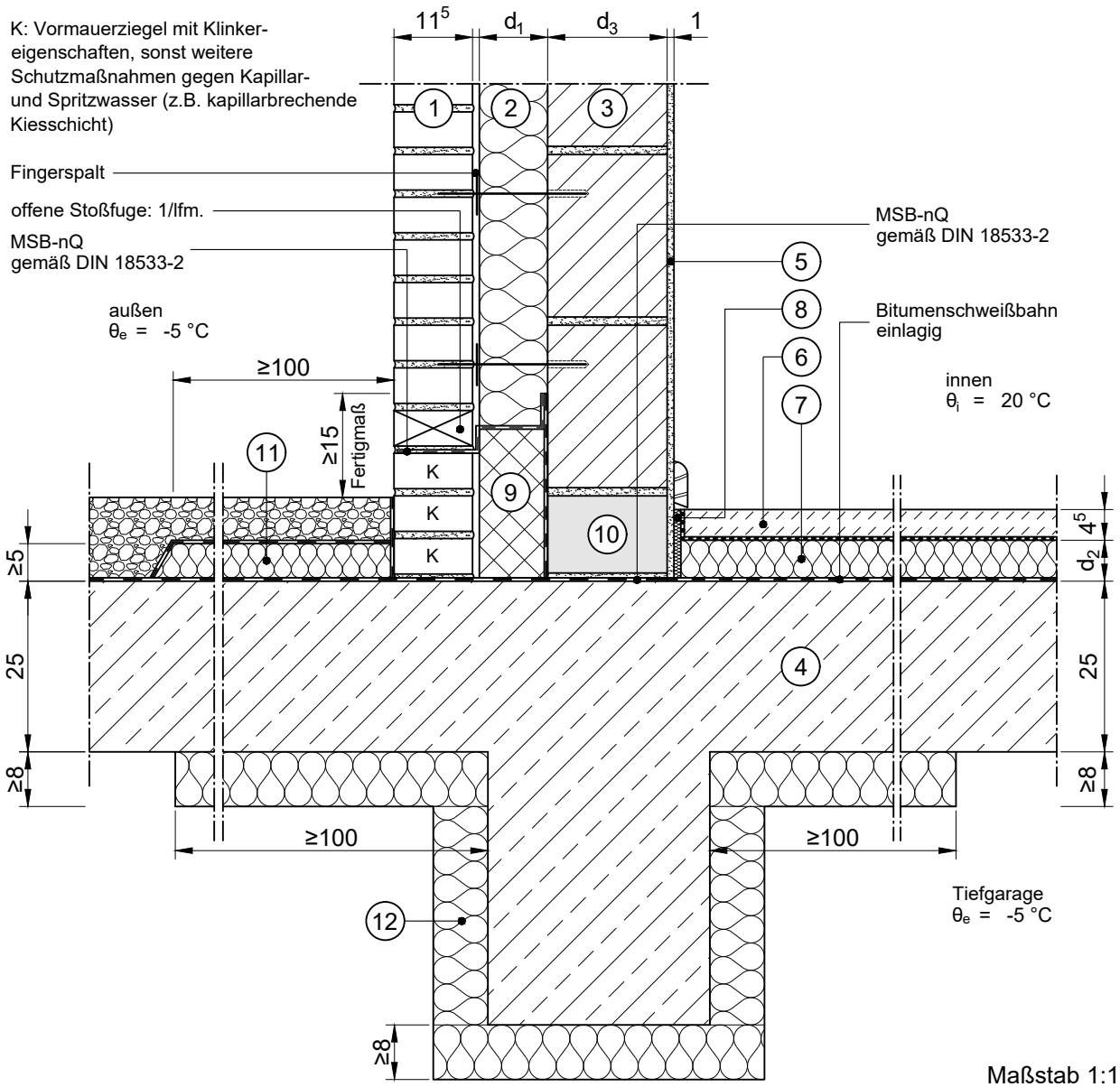
Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	Nr. 81 nach Tab. 19 (DIN 4108 Bbl 2:2019-06)
Konstruktionsart	zweischalige Außenwand mit Verblendschale, Kategorie A
Anschluss	Unterzug
Untergruppe	Tiefgaragendecke innen- und außengedämmt
Variante	Wärmedämmstein unter Hintermauerung



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	Wärmedämmung	d_2	-	λ_2
2	Wärmedämmung als Volldämmung	d_1	-	λ_1	8	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
3	Mauerwerk	d_3	-	λ_3	9	Perimeterdämmung	d_1	-	λ_1
4	Stahlbeton	0,25	2300	2,3	10	Wärmedämmstein	0,113	-	0,33
5	Innenputz	0,01	1400	0,70	11	Wärmedämmung	0,05	-	0,035
6	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	12	Wärmedämmung	0,08	-	0,035