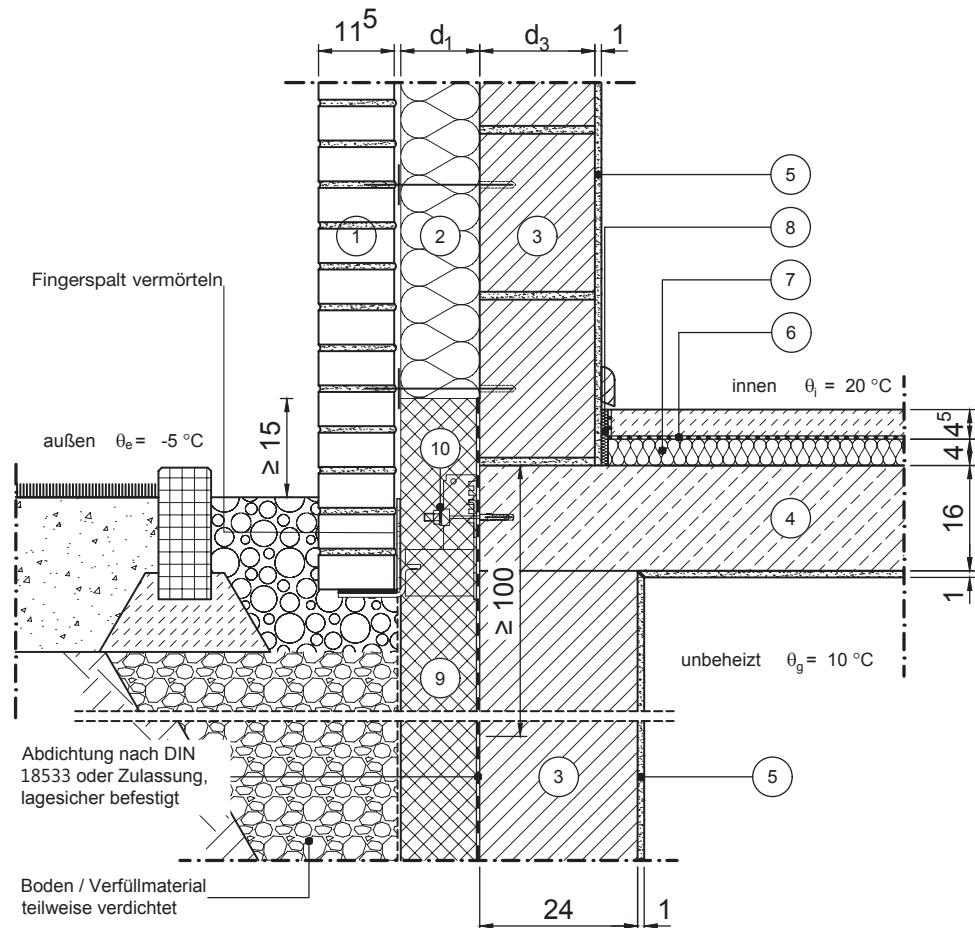


Konstruktionsbeschreibung

quick-mix 

Detail-Nr.	05-01-020
Konstruktionsart	zweischalige Außenwand
Gewerk	Sockel
Beschreibung	im Sockelbereich, Decke zu unbeheiztem Keller, außenseitig gedämmt
Variante	



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	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)	Trittschalldämmung	0,040	-	0,040
(2)	Wärmedämmplatte 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	0,16	2300	2,3	(10)	Konsolanker (Beispiel nach Halfen)	-	-	-
(5)	Innenputz	0,01	1400	0,70	(11)				
(6)	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	(12)				