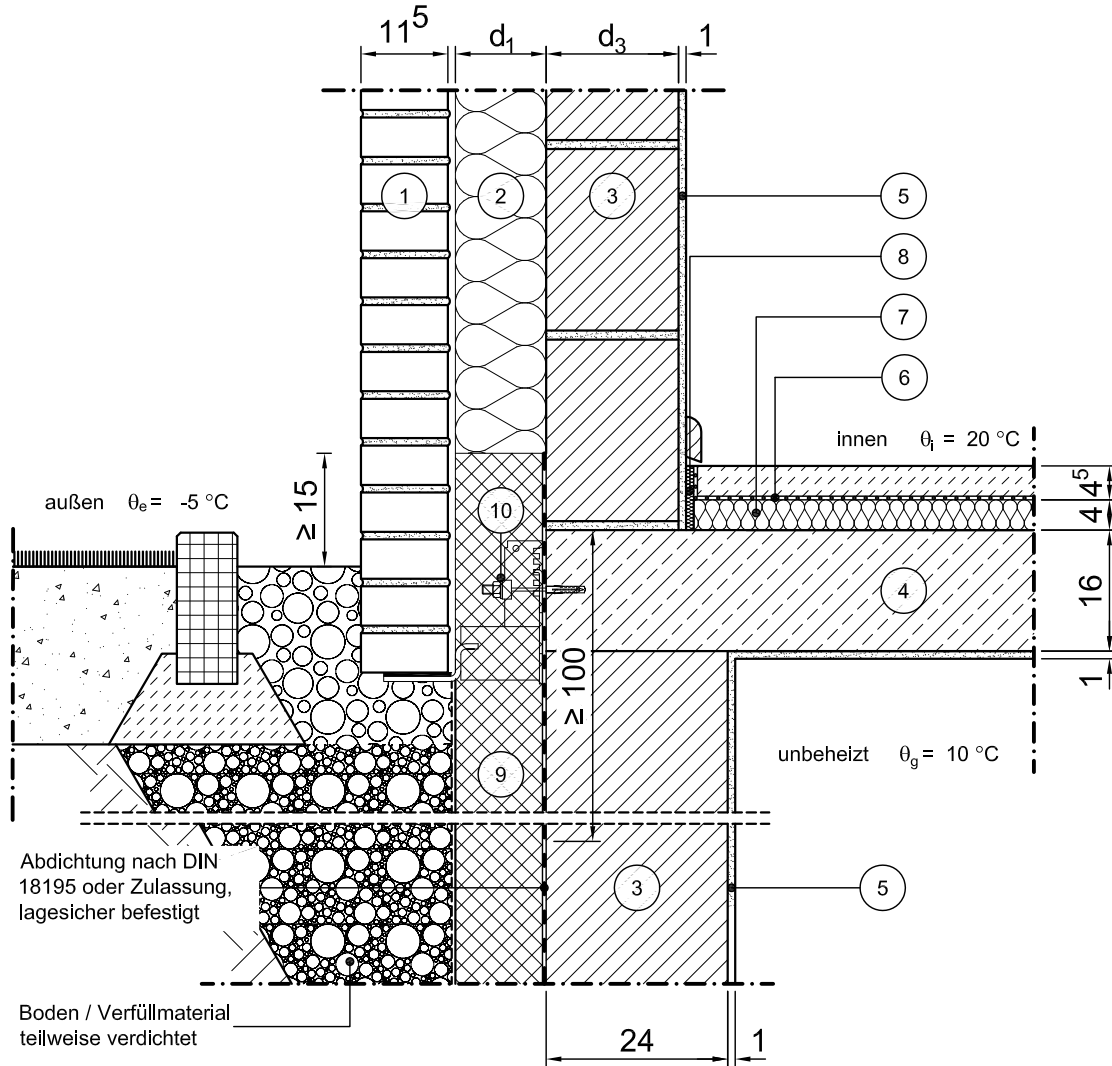


Modell-Nr.	21-14-04-03
Konstruktionsart	Zweischalige Außenwand
Anschluss	Sockelanschluss
Untergruppe	im Sockelbereich, Decke zu unbeheiztem Keller, außenseitig gedämmt

Variante



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	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	0,040	-	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				