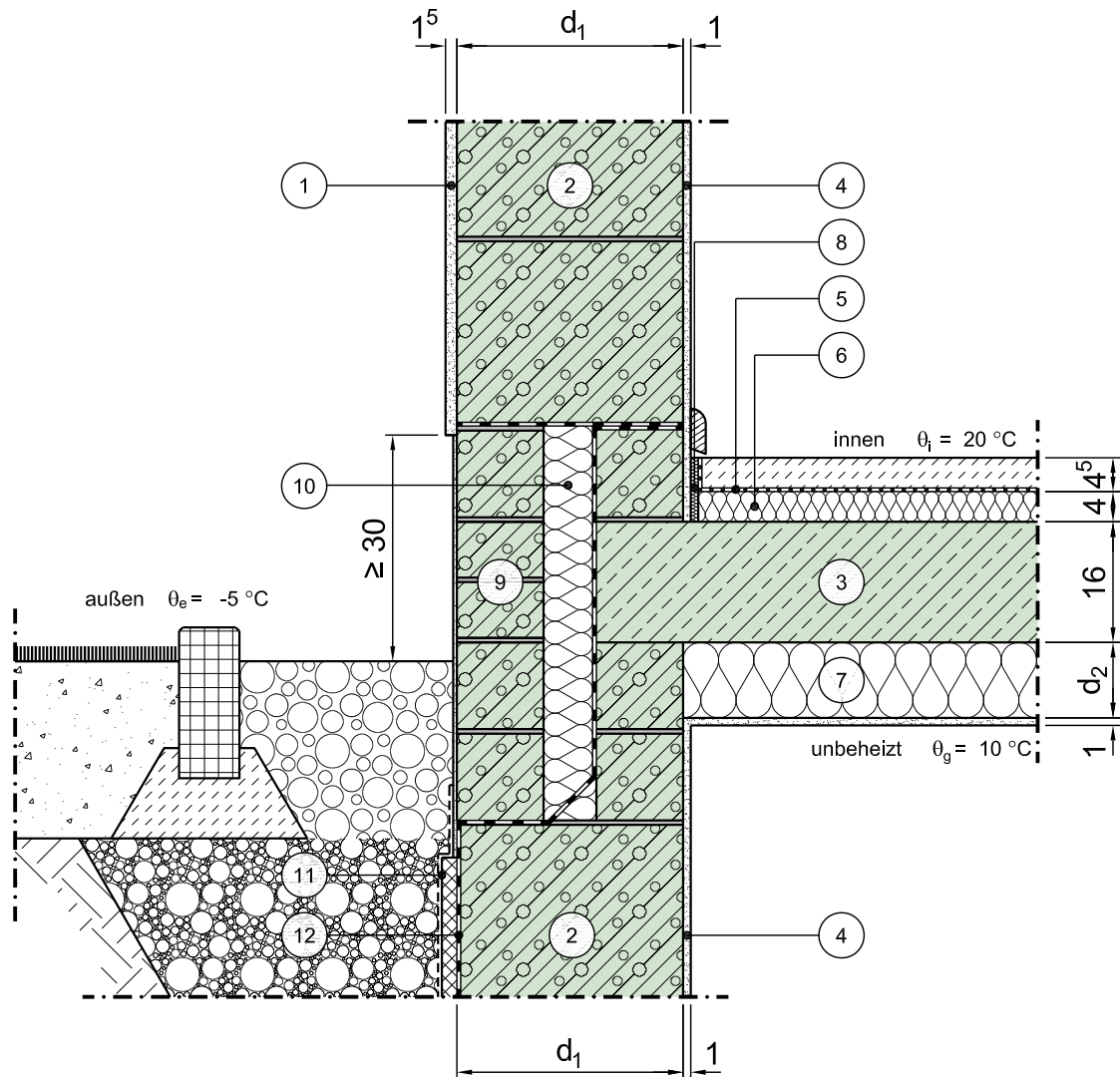


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	04-14-09-01
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton
Anschluss	Einbindende Decke in Kelleraußenwand
Untergruppe	im Sockelbereich, Decke zu unbeheiztem Keller, außenseitig gedämmt, Var. 3 (Kellerwand aus Leichtbeton)

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	Außenputz	0,015	1800	0,87	⑦	Wärmedämmung	d ₂	-	λ_2
②	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC) ^{1) 3)}	d ₁	-	λ_1	⑧	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
③	Stahlbeton ³⁾	0,16	2300	2,3	⑨	Vorsatzstein (wie Pos. 2) mit Sockelputz	0,115	-	λ
④	Innenputz	0,01	1400	0,70	⑩	Wärmedämmung	0,05 ⁹⁾	-	0,040
⑤	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑪	Drainagematte mit Filtervlies	0,025	-	-
⑥	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040	⑫	Abdichtung nach DIN 18195	-	-	-

Dieses Zeichnungsblatt ist dem "Planungsatlas für den Hochbau" entnommen.
Bei der Verwendung ist zu beachten, dass im Gesamtwerk ggf. weitere konstruktionsrelevante Hinweise enthalten sind.