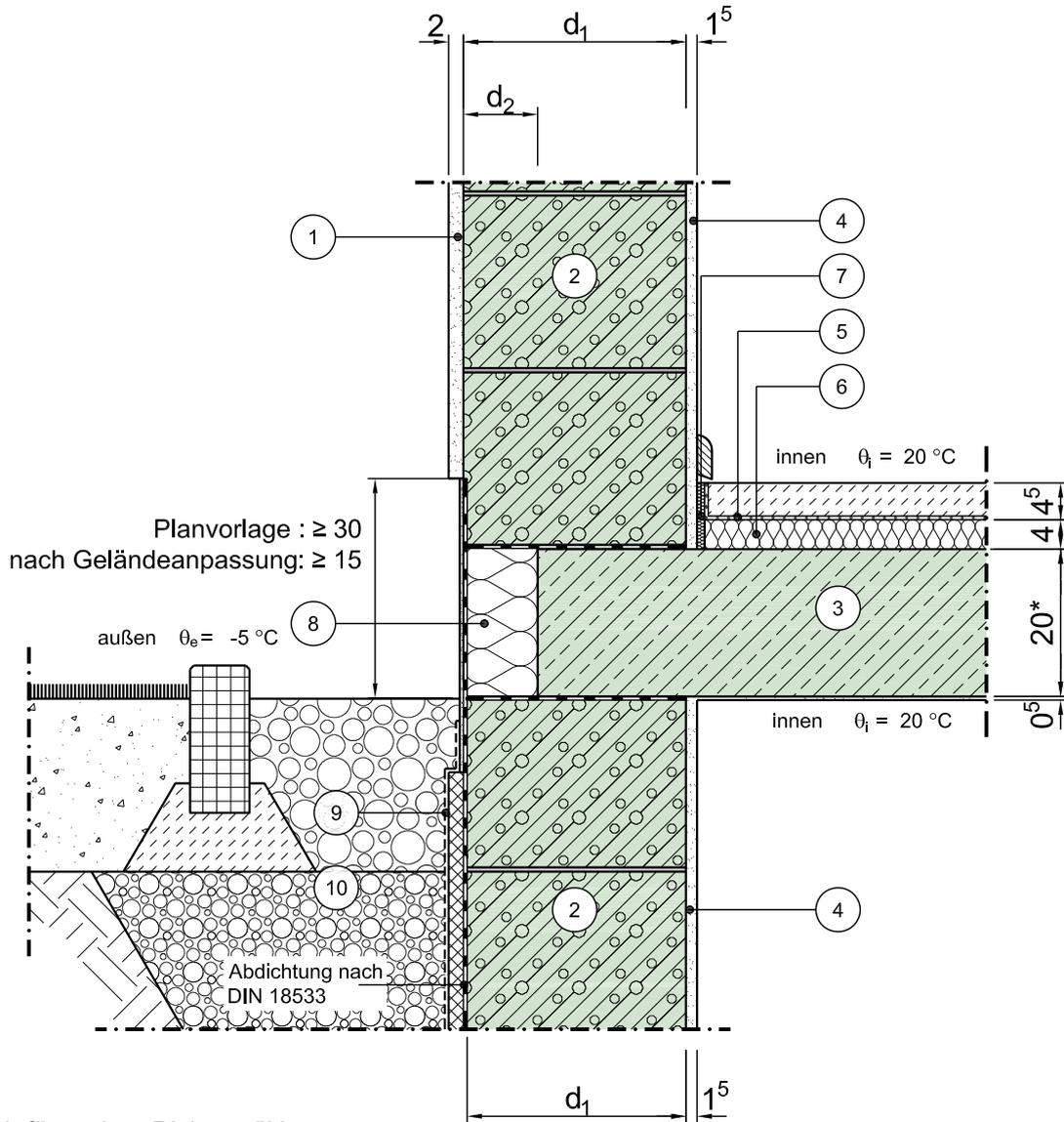


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	14-14-02-01
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton (BV Leichtbeton)
Anschluss	Einbindende Decke in Kelleraußenwand
Untergruppe	im Sockelbereich, Decke zu beheiztem Keller, Var. 2 (Kellerwand aus Leichtbeton)

Variante



* auch für andere Dicken gültig

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	0,02	900	0,31	⑦	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
②	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC) ^{1) 3)}	d ₁	-	λ_1	⑧	Perimeterdämmung mit Sockelputz	d ₂	-	0,035
③	Stahlbeton ³⁾	0,20	2300	2,3	⑨	Drainagematte mit Filtervlies	0,025	-	-
④	Innenputz	0,015	1200	0,51	⑩	Boden / Vefüllmaterial teilweise verdichtet	-	-	2,1
⑤	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑪				
⑥	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040	⑫				