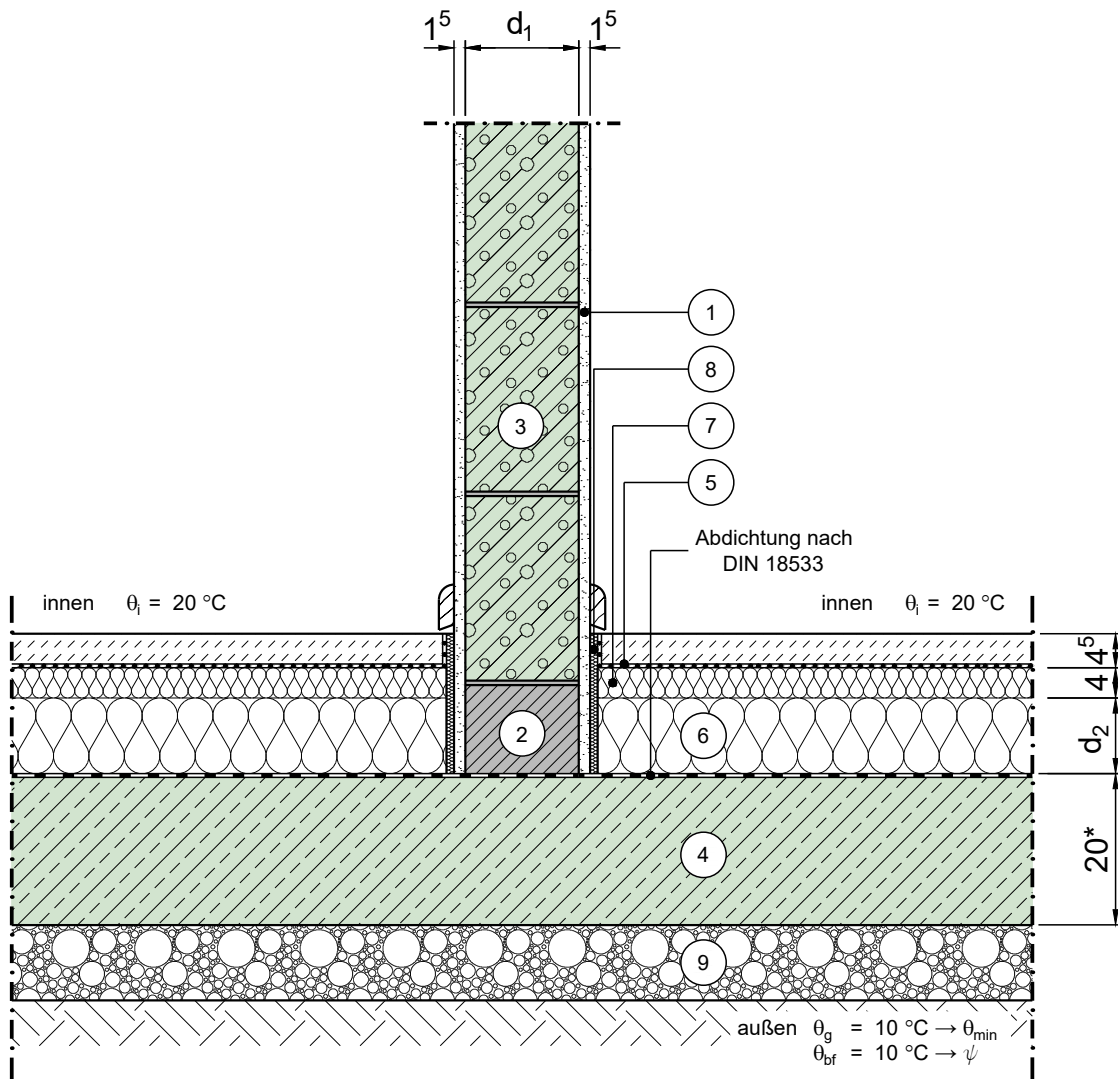


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	14-29-01-02
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton (BV Leichtbeton)
Anschluss	Innenwand auf Bodenplatte mit Flachgründung
Untergruppe	innengedämmt
Variante	mit Kimmstein



* 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	Innenputz	0,015	1200	0,51	⑦	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040
②	Kimmstein	d ₁	-	0,33	⑧	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
③	Hautwerksporiger Leichtbeton (LAC) ¹⁾	d ₁	-	λ_1	⑨	Boden / Vefüllmaterial teilweise verdichtet	-	-	2,1
④	Stahlbeton, Beton mit hohem Wassereindringwiderstand	0,20	2300	2,3	⑩				
⑤	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	2,3	⑪				
⑥	Wärmedämmung	d ₂	-	λ_2	⑫				

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