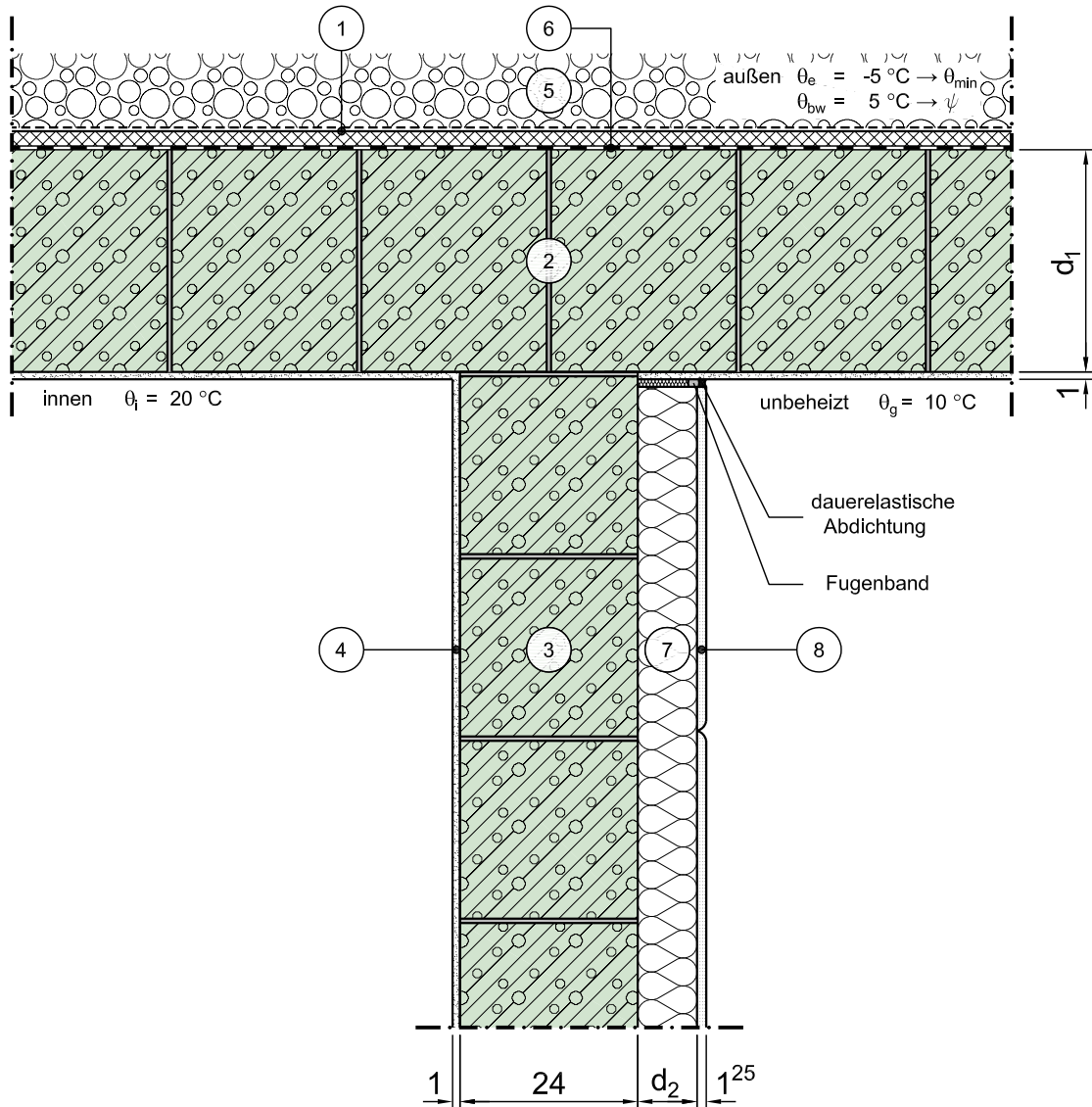


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	04-10-04-01
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton
Anschluss	Einbindende Innenwand in Kelleraußenwand
Untergruppe	Ohne Versatz, einschalige Innenwand, zu unbeheiztem Raum, Var. 2 (Dämmung auf der kalten Seite)

Variante



Horizontalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]
①	Drainplatte mit Filtervlies	0,025	-	-	⑦	Wärmedämmung	d ₂	-	0,040
②	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC) ¹⁾	d ₁	-	λ	⑧	Gipskartonplatte oder gleichw. Verkleidung	0,013	-	0,25
③	Leichtbeton ¹⁾	0,24 ¹³⁾	1600	1,0	⑨				
④	Innenputz	0,01	1400	0,70	⑩				
⑤	Boden / Vefüllmaterial teilweise verdichtet	-	-	2,1	⑪				
⑥	Abdichtung nach DIN 18195	-	-	-	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.