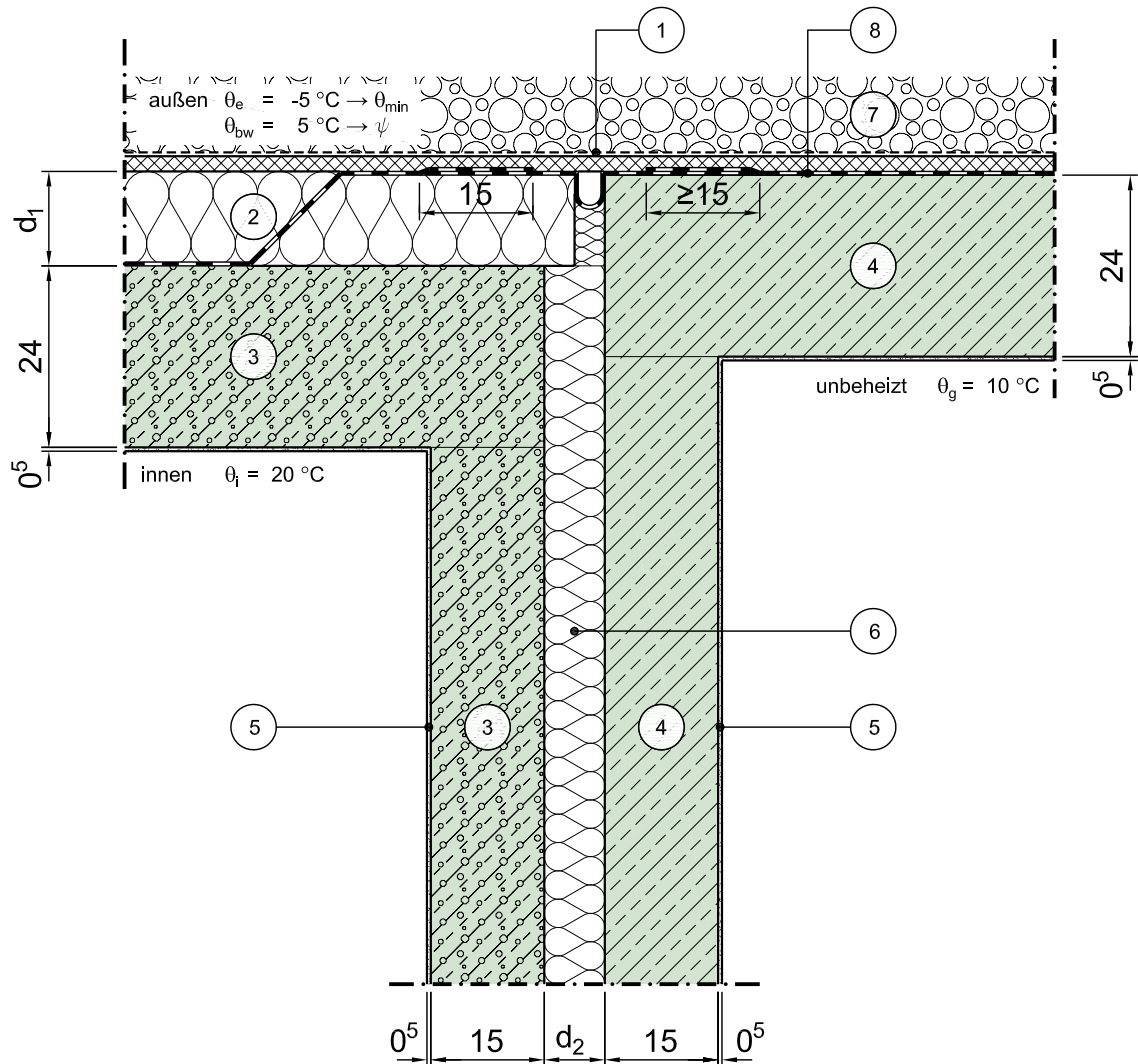


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	02-10-05-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Einbindende Innenwand in Kelleraußenwand
Untergruppe	Ohne Versatz, Gebäudetrennwand, zu unbeheiztem Raum

Variante



Horizontalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
①	Drainplatte mit Filtervlies	0,025	-	-	⑦	Boden / Verfüllmaterial teilweise verdichtet	-	-	2,1
②	Perimeterdämmung	d ₁	-	λ ²⁴⁾	⑧	Adichtung nach DIN 18195	-	-	-
③	Stahl-Leichtbeton	s.o.	1600	1,00	⑨				
④	Stahlbeton ¹⁸⁾	s.o.	2300	2,30	⑩				
⑤	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑪				
⑥	Trennwand - Dämmung	d ₂	-	0,040	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.