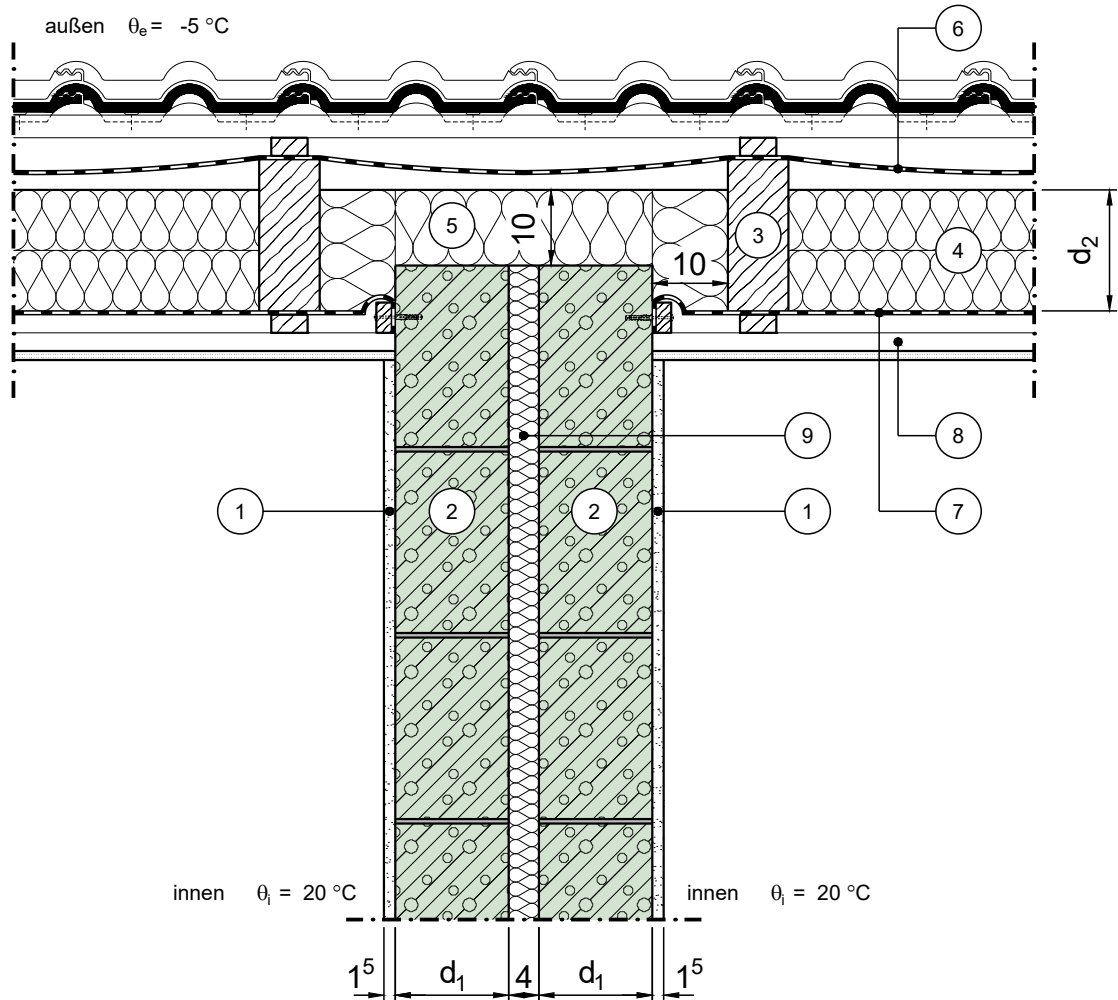


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	14-24-02-01
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton (BV Leichtbeton)
Anschluss	Innenwand unter geneigtem Dach gegen Außenluft
Untergruppe	Gebäudetrennwand

Variante



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
①	Innenputz	0,015	1200	0,51	⑦	Dampfsperre	-	-	-
②	Hautwerksporiger Leichtbeton (LAC) ¹⁾	d ₁	-	λ ₁	⑧	Innenausbau	-	-	-
③	Dachsparren	s.o.	500	0,13	⑨	Trennwanddämmung ⁴⁶⁾	0,04	-	0,040
④	Wärmedämmung	d ₂	-	0,035	⑩				
⑤	Wärmedämmung	0,10	-	0,035	⑪				
⑥	Unterspannbahn (über Hinterlüftung)	-	-	-	⑫				

Dieses Zeichnungsblatt ist dem "Planungsatlas für den Hochbau" entnommen. Stand: 12.2019
Bei der Verwendung ist zu beachten, dass im Gesamtwerk ggf. weitere konstruktionsrelevante Hinweise enthalten sind.