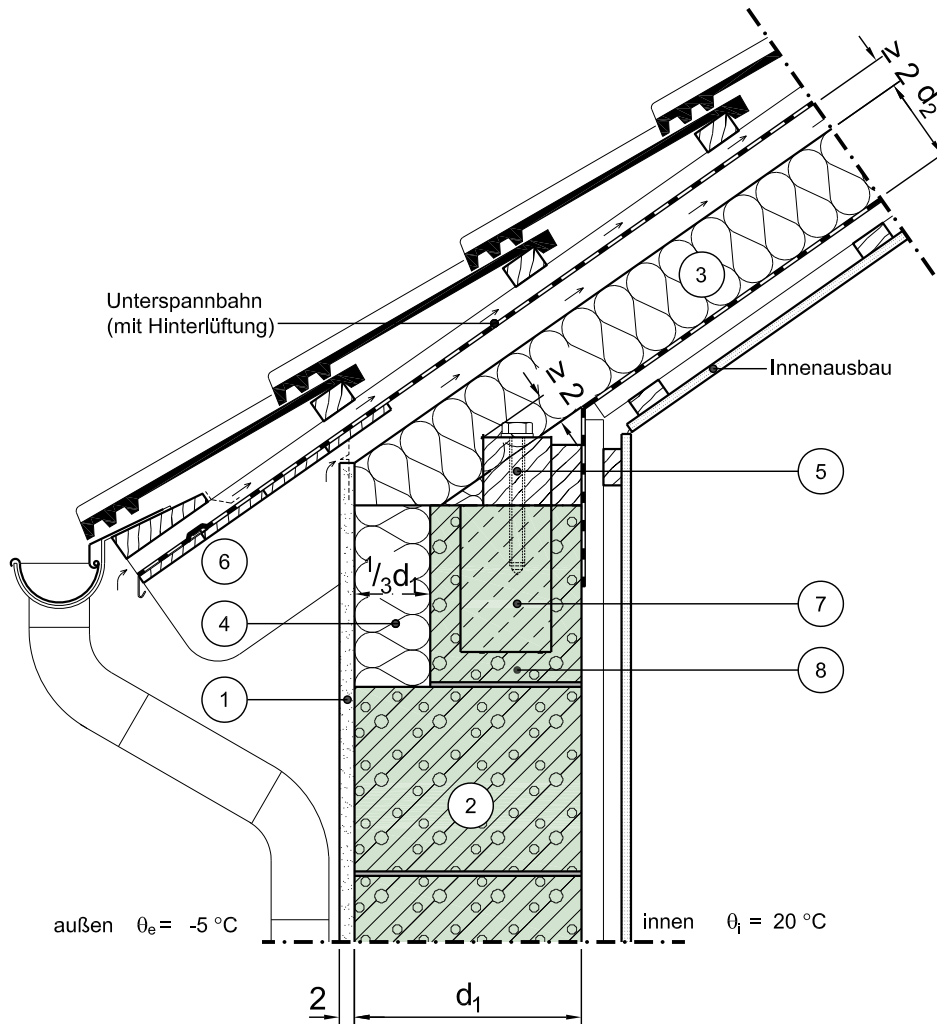


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	14-01-51-01
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton (BV Leichtbeton)
Anschluss	Traufe des geneigten Daches
Untergruppe	zu beheiztem Dachraum, Pfettendach (35°) mit Zwischensparrendämmung, Var. 1

Variante



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	Ringanker	-	2300	2,3
②	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC) ¹⁾	d ₁	-	λ_1	⑧	U-Stein	-	1000	0,27
③	Wärmedämmung ¹⁰⁾	d ₂	-	λ_2	⑨				
④	Wärmedämmung	$\frac{1}{3} d_1$	-	0,035	⑩				
⑤	Fußpfette auf Abdichtung mit Verankerung	0,10	500	0,13	⑪				
⑥	Dachsparren ¹⁰⁾	s.o.	500	0,13	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.