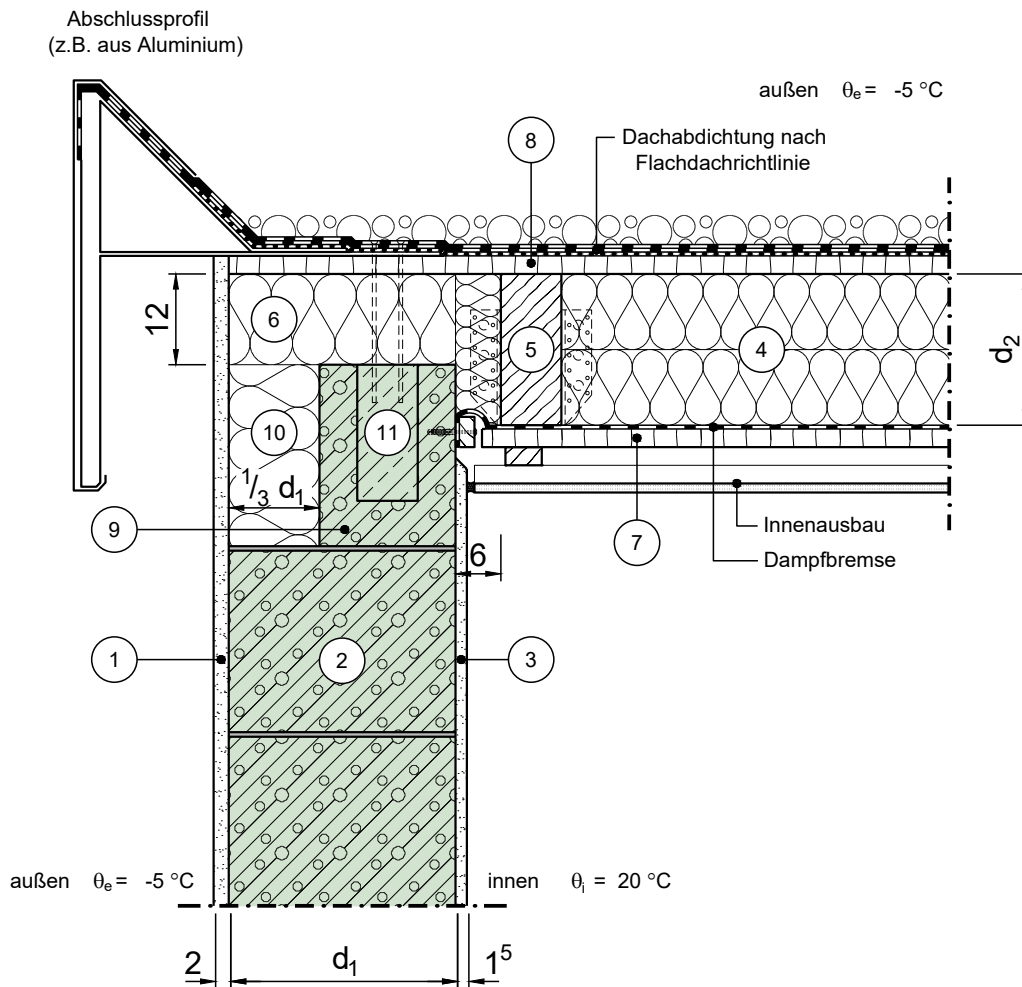


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	14-03-43-01
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton (BV Leichtbeton)
Anschluss	Rand (Traufe / Ortgang) des Flachdaches
Untergruppe	Holzdach mit Zwischensparrendämmung, nicht belüftet, mit Abschlussprofil (nicht begehbar)

Variante



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
①	Außenputz	0,02	900	0,51	⑦	Holzwerkstoffplatte (z.B. OSB-Platte)	0,025	650	0,13
②	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC) ¹⁾	d ₁	-	λ ₁	⑧	Schalung mit Trenn- und Ausgleichsschicht	0,025	650	0,13
③	Innenputz	0,015	1200	0,51	⑨	U-Stein	-	1000	0,27
④	Wärmedämmung ¹⁰⁾	d ₂	-	0,035	⑩	Wärmedämmung	1/3 d ₁	-	0,035
⑤	Dachsparren ¹⁰⁾ (in Sparrenschuh)	s.o.	500	0,13	⑪	Ringanker	-	2300	2,3
⑥	Wärmedämmung ¹¹⁾	0,12	-	0,035	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.