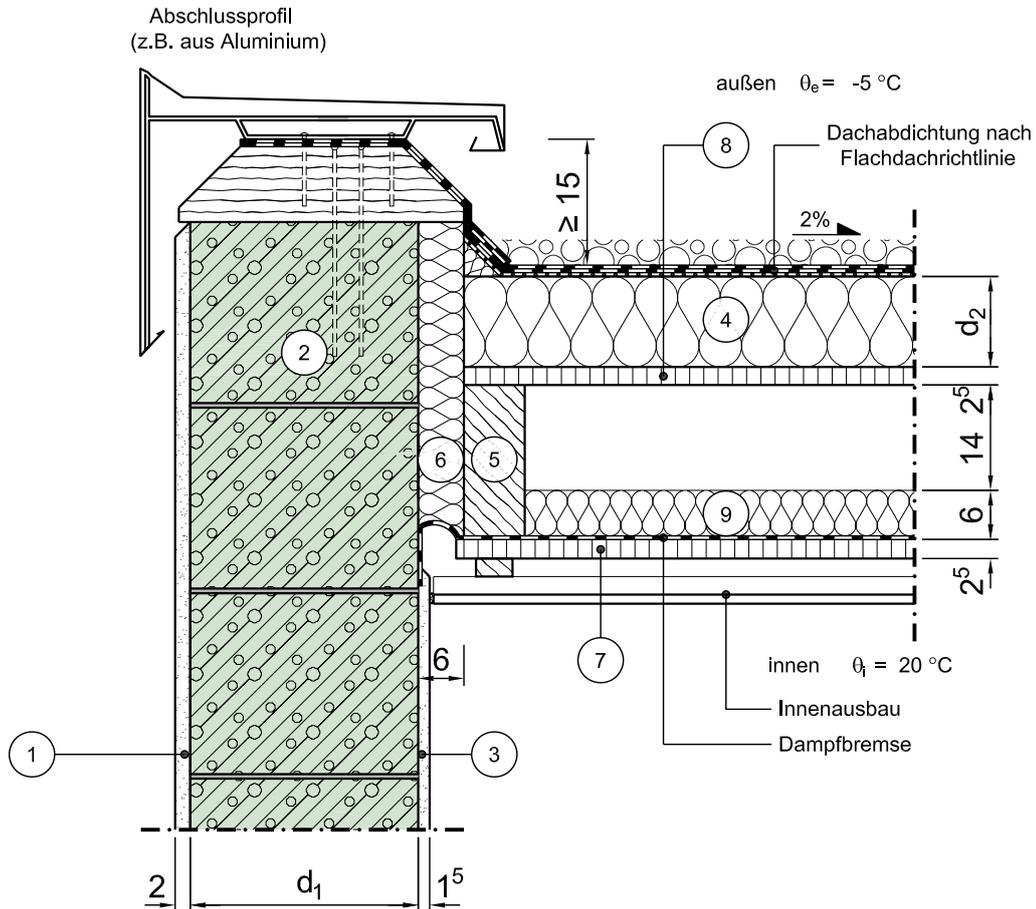


# Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	14-03-41-01
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton (BV Leichtbeton)
Anschluss	Rand (Traufe / Ortgang) des Flachdaches
Untergruppe	Holzdach mit Zwischensparrendämmung und Aufsparrendämmung, Attika umlaufend gedämmt, ohne Brüstung (nicht begehbar)

Variante



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	$\lambda$ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	$\lambda$ [W/mK]
①	Außenputz	0,02	900	0,31	⑦	Holzwerkstoffplatte (z.B. OSB-Platte)	0,025	650	0,13
②	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC) <sup>1)</sup>	$d_1$	-	$\lambda_1$	⑧	Schalung mit Trenn- und Ausgleichsschicht	0,025	650	0,13
③	Innenputz	0,015	1200	0,51	⑨	Wärmedämmung <sup>10)</sup>	0,06	-	$\lambda_2$
④	Wärmedämmung <sup>10)</sup>	$d_2$	-	$\lambda_2$	⑩				
⑤	Dachsparren	0,08	500	0,13	⑪				
⑥	Wärmedämmung <sup>11)</sup>	0,06	-	0,035	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.