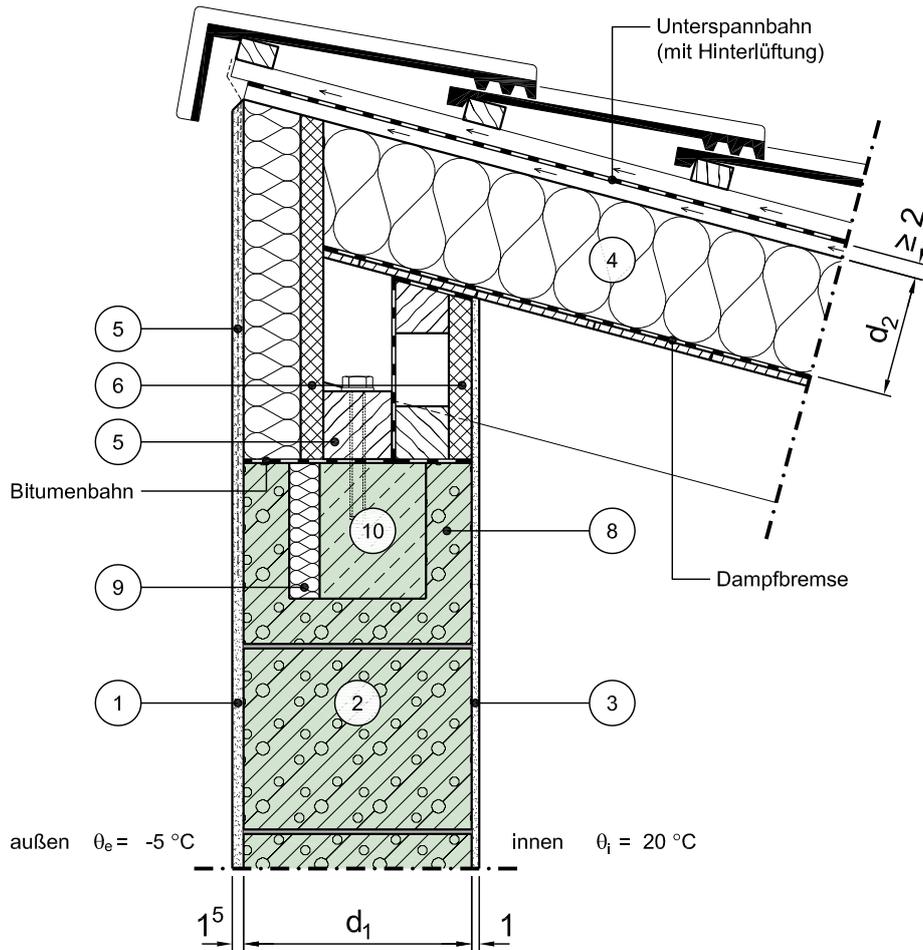


# Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	04-04-11-01
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton
Anschluss	First Pultdach
Untergruppe	zu beheiztem Dachraum, Pfettendach (15°), mit Aufsparrendämmung
Variante	ohne Dachüberstand



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	0,015	1800	0,87	⑦	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87
②	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC) <sup>1)</sup>	d <sub>1</sub>	-	$\lambda_1$	⑧	U-Stein <sup>30)</sup>	-	1000	0,27
③	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑨	Wärmedämmung <sup>30)</sup>	0,04	-	0,040
④	Wärmedämmung	d <sub>2</sub>	-	$\lambda_2$	⑩	Ringanker <sup>30)</sup>	-	2300	2,3
⑤	Fußpfette auf Abdichtung mit Verankerung	0,09	500	0,13	⑪				
⑥	Putzträgerplatte	0,030	500	0,35	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.