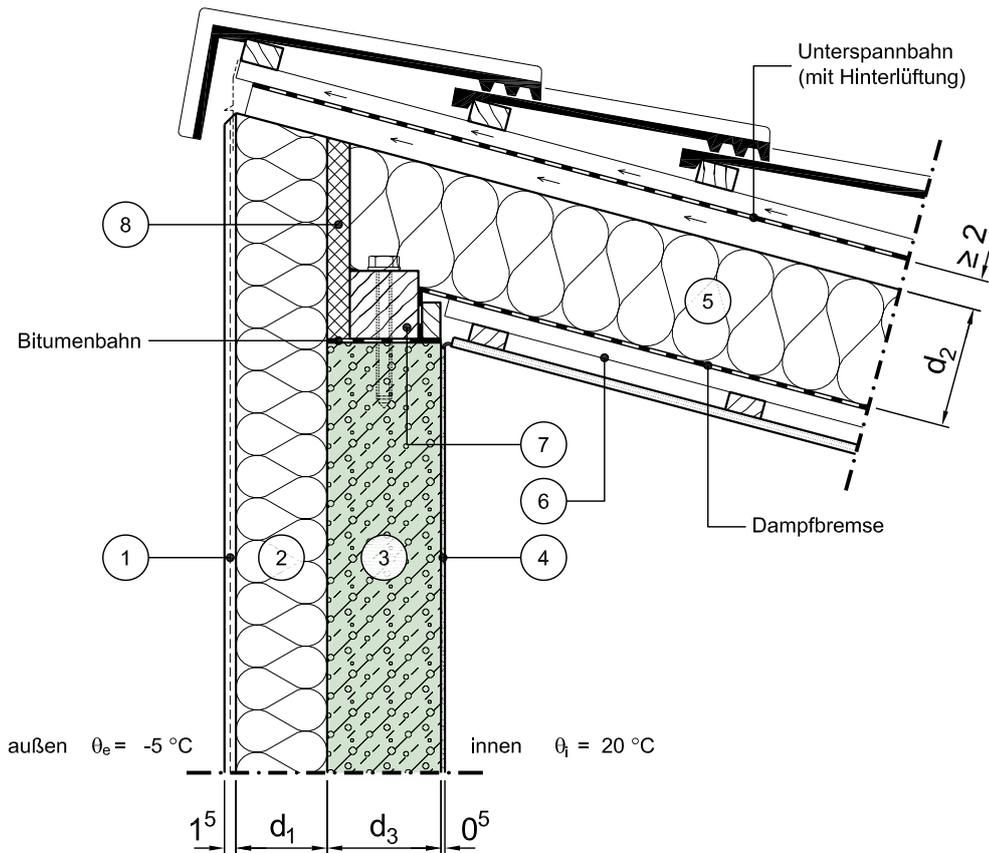


# Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	02-04-13-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	First Pultdach
Untergruppe	zu beheiztem Dachraum, Pfettendach (15°), mit Zwischensparrendämmung
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	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87	⑦	Fußfette auf Abdichtung mit Verankerung	0,09	500	0,13
②	Wärmedämmung	d <sub>1</sub>	-	$\lambda_1^{24)}$	⑧	Putzträgerplatte	0,030	500	0,35
③	Stahl-Leichtbeton <sup>55)</sup>	d <sub>3</sub>	-	$\lambda_3$	⑨				
④	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑩				
⑤	Wärmedämmung <sup>10)</sup>	d <sub>2</sub>	-	$\lambda_2$	⑪				
⑥	Innenausbau	-	-	-	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.