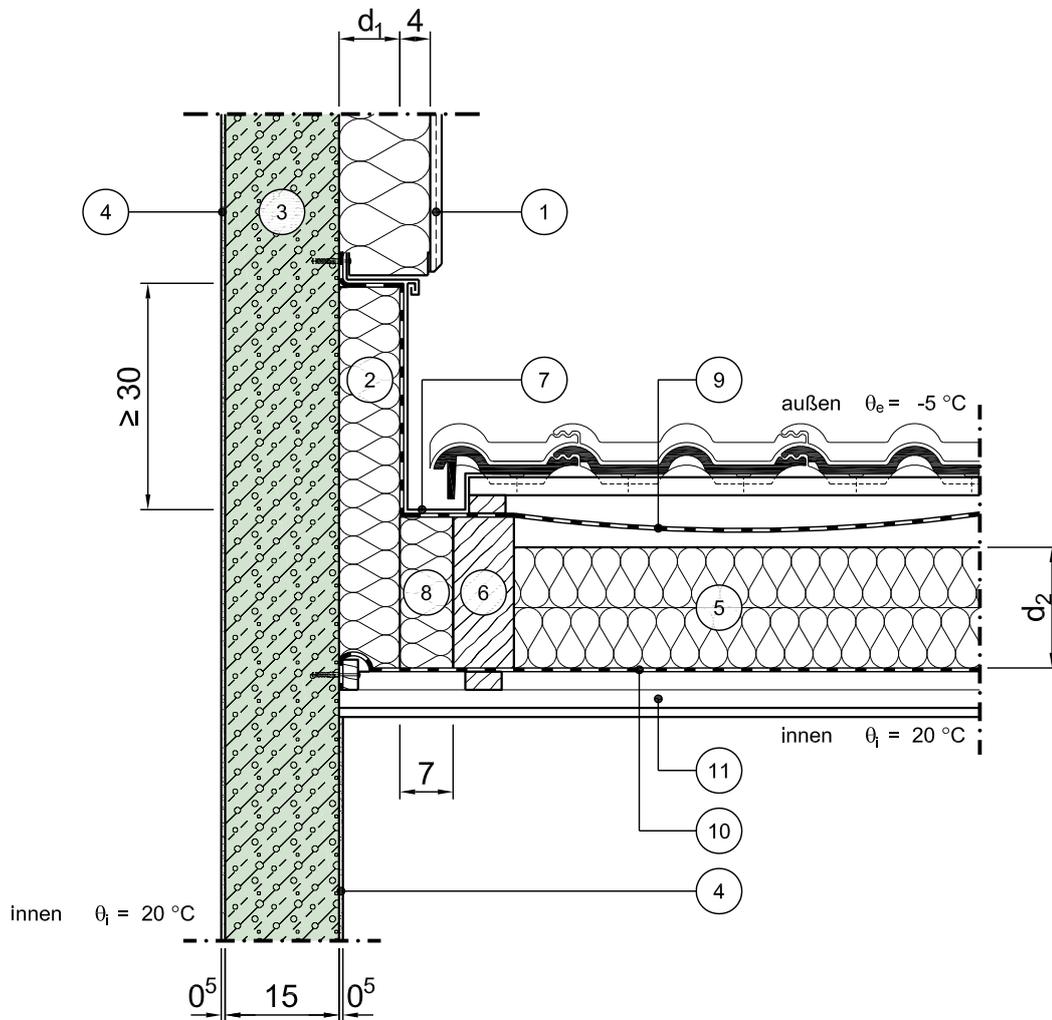


# Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	02-02-62-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Ortgang des geneigten Daches
Untergruppe	Sparren- oder Pfettendach mit Zwischensparrendämmung, an aufgehende Wand

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	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87	⑦	Metallprofil	-	-	-
②	Wärmedämmung	$d_1$	-	$\lambda_1$	⑧	Dämmung des Wandkopfes	$\geq 0,07$ <sup>11)</sup>	-	0,040
③	Stahl-Leichtbeton	0,15	1600	1,00	⑨	Unterspannbahn (über Hinterlüftung)	-	-	-
④	Innenputz	0,005	1400	0,7	⑩	Dampfsperre	-	-	-
⑤	Wärmedämmung <sup>10)</sup>	$d_2$	-	$\lambda_2$	⑪	Innenausbau	-	-	-
⑥	Dachsparren <sup>10)</sup>	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.