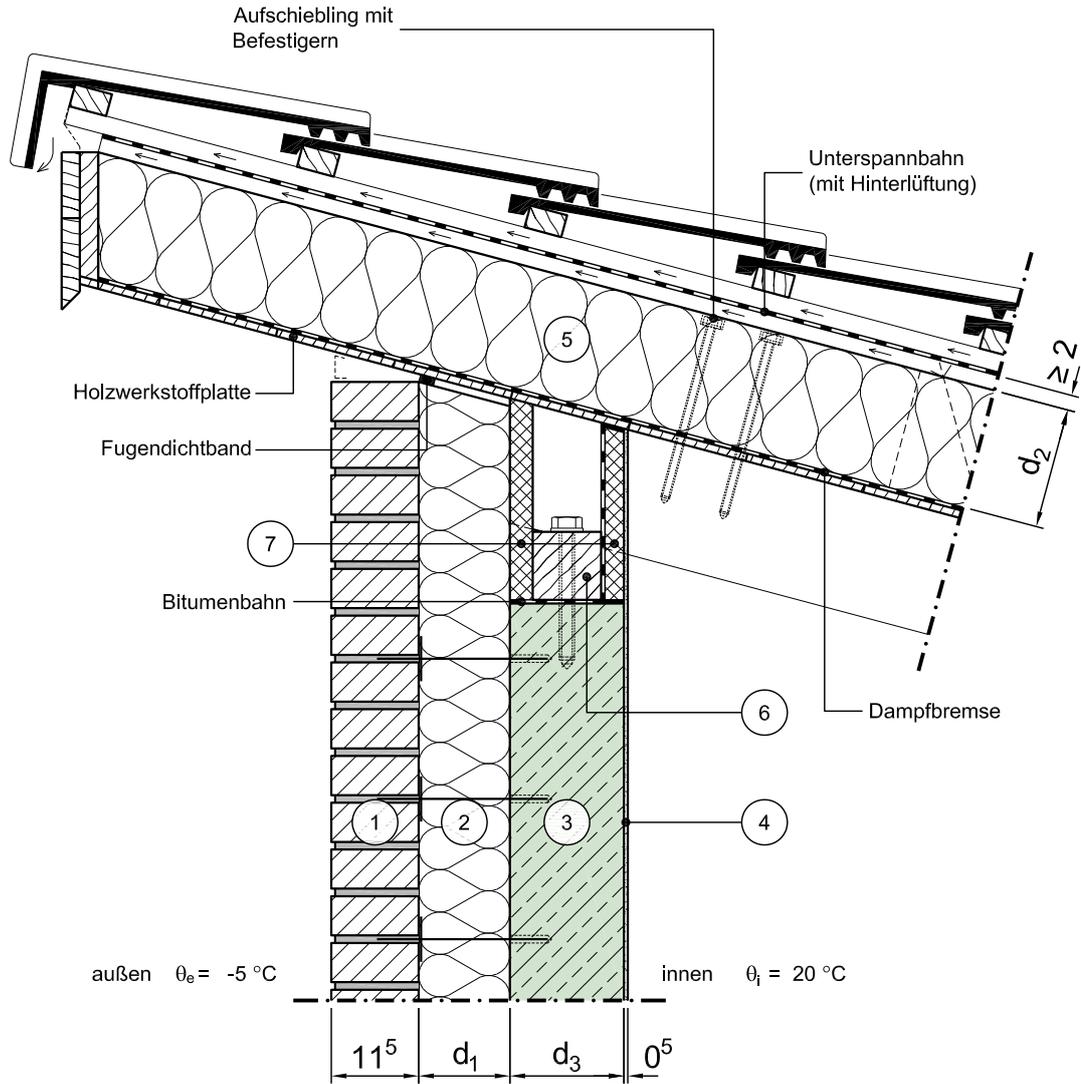


# Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	03-04-10-01
Konstruktionsart	Zweischalige Außenwand aus Normalbeton mit Kerndämmung
Anschluss	First Pultdach
Untergruppe	zu beheiztem Dachraum, Pfettendach (15°), mit Aufsparrendämmung
Variante	mit 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	Verblendmauerwerk	0,115	1800	0,99	⑦	Putzträgerplatte	0,030	500	0,35
②	Wärmedämmung	$d_1$	-	$\lambda_1^{24)}$	⑧				
③	Stahlbeton <sup>55)</sup>	$d_3$	2300	2,3	⑨				
④	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑩				
⑤	Wärmedämmung	$d_2$	-	$\lambda_2$	⑪				
⑥	Fußpfette auf Abdichtung mit Verankerung	0,09	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.