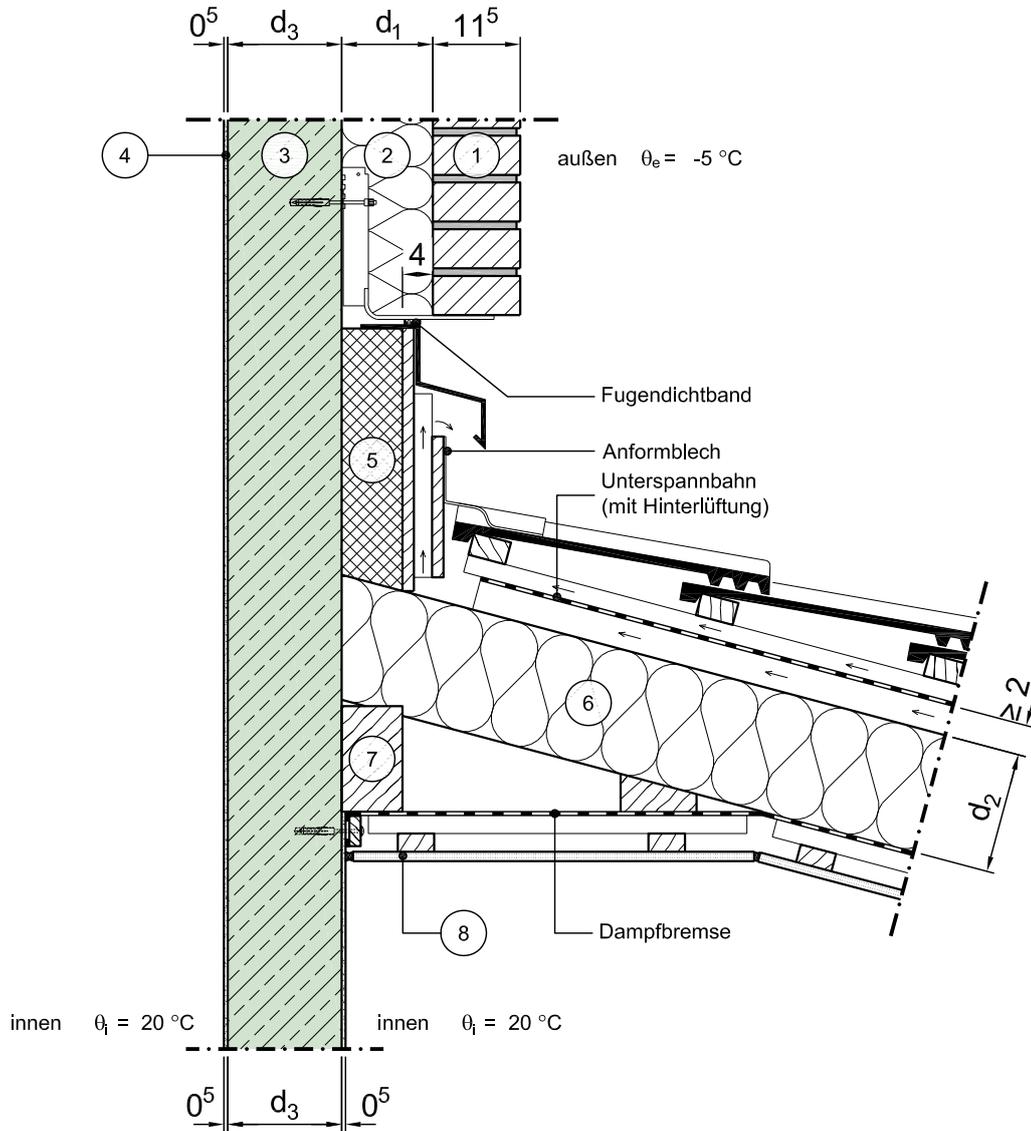


# Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	03-04-20-02
Konstruktionsart	Zweischalige Außenwand aus Normalbeton mit Kerndämmung
Anschluss	First Pultdach
Untergruppe	Anschluss an aufgehende Wand, zu beheiztem Dachraum, Pfettendach (15°), mit Zwischensparrendämmung

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	Verblendmauerwerk	0,115	1800	0,99	⑦	Firstpfette	0,08	500	0,13
②	Wärmedämmung	d <sub>1</sub>	-	$\lambda_1^{24)}$	⑧	Innenausbau	-	-	-
③	Stahlbeton <sup>55)</sup>	d <sub>3</sub>	2300	2,3	⑨				
④	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑩				
⑤	druckfeste Dämmplatte	s.o.	-	0,040	⑪				
⑥	Wärmedämmung <sup>10)</sup>	d <sub>2</sub>	-	$\lambda_2$	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.