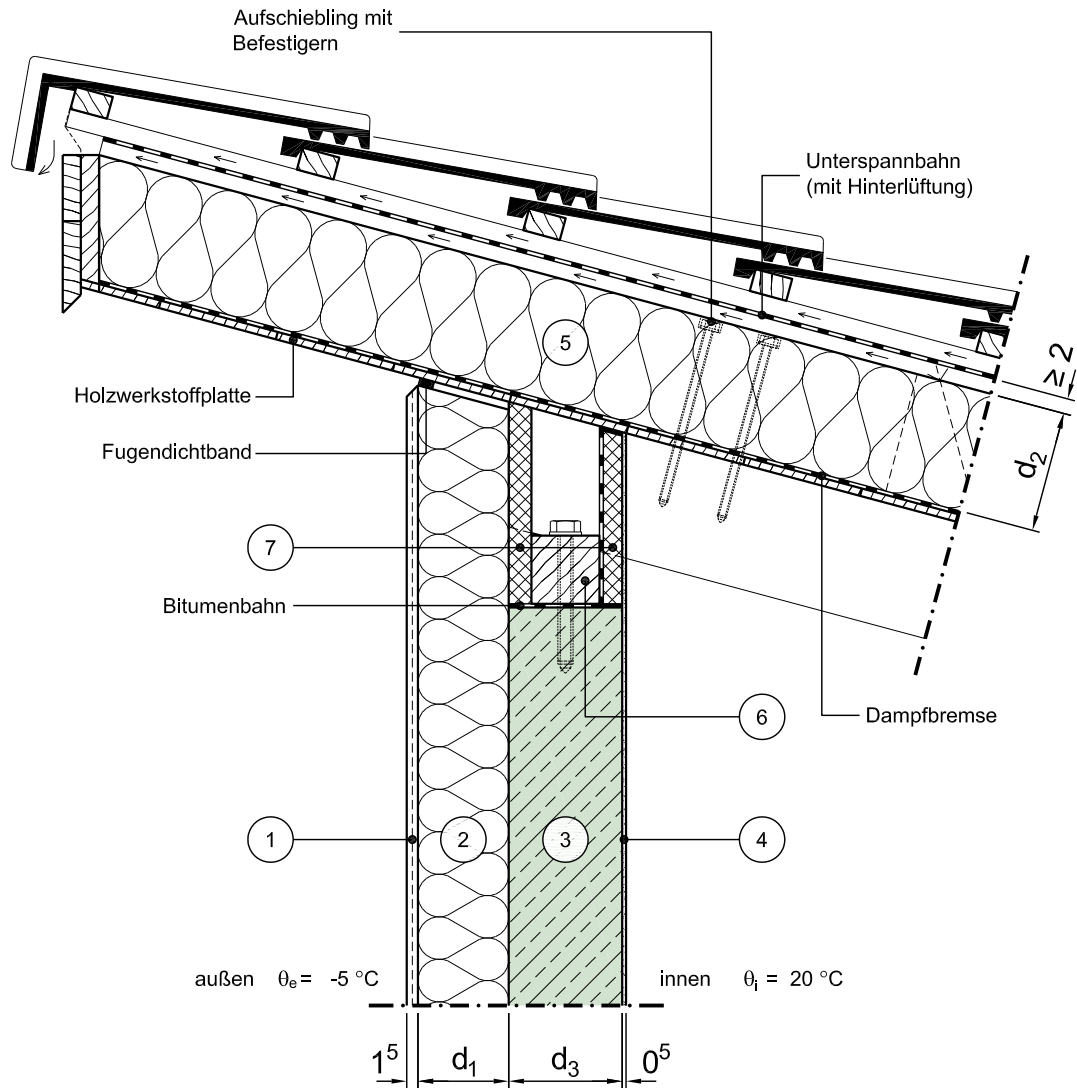


# Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	01-04-10-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	First Pultdach
Untergruppe	zu beheiztem Dachraum, Pfettendach (15°), mit Aufsparrendämmung
Variante	mit Dachüberstand



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m <sup>3</sup> ]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m <sup>3</sup> ]	λ [W/mK]
①	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87	⑦	Putzträgerplatte	0,030	500	0,35
②	Wärmedämmung	d <sub>1</sub>	-	λ <sub>1</sub> <sup>24)</sup>	⑧				
③	Stahlbeton <sup>55)</sup>	d <sub>3</sub>	2300	2,3	⑨				
④	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑩				
⑤	Wärmedämmung	d <sub>2</sub>	-	λ <sub>2</sub>	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.