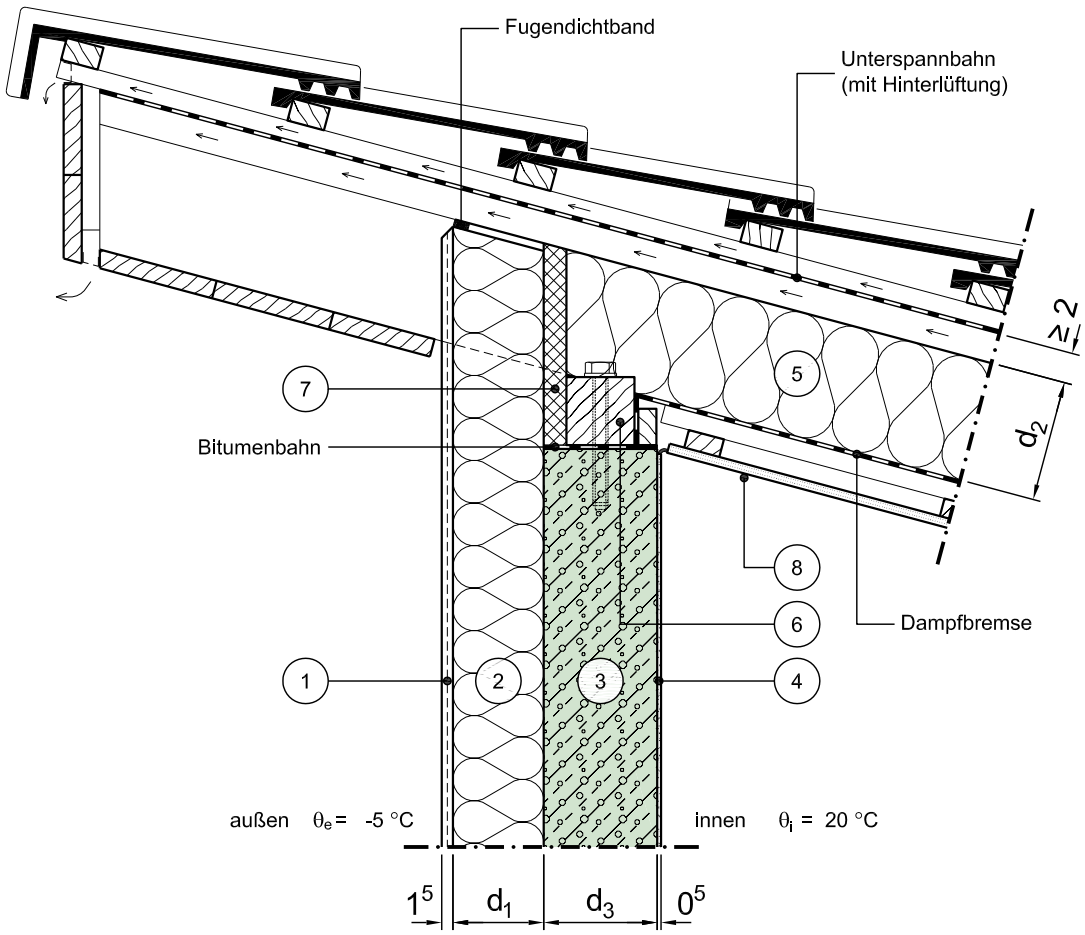
Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	02-04-12-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	First Pultdach
Untergruppe	zu beheiztem Dachraum, Pfettendach (15°), mit Zwischensparrendämmung
Variante	mit Dachüberstand



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
1	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87	7	Putzträgerplatte	0,030	500	0,35
2	Wärmedämmung	d_1	-	λ_1 [24)]	8	Innenausbau	-	-	-
3	Stahl-Leichtbeton [55)]	d_3	-	λ_3	9				
4	Innenputz	0,005	1400	0,70	10				
5	Wärmedämmung [10)]	d_2	-	λ_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.