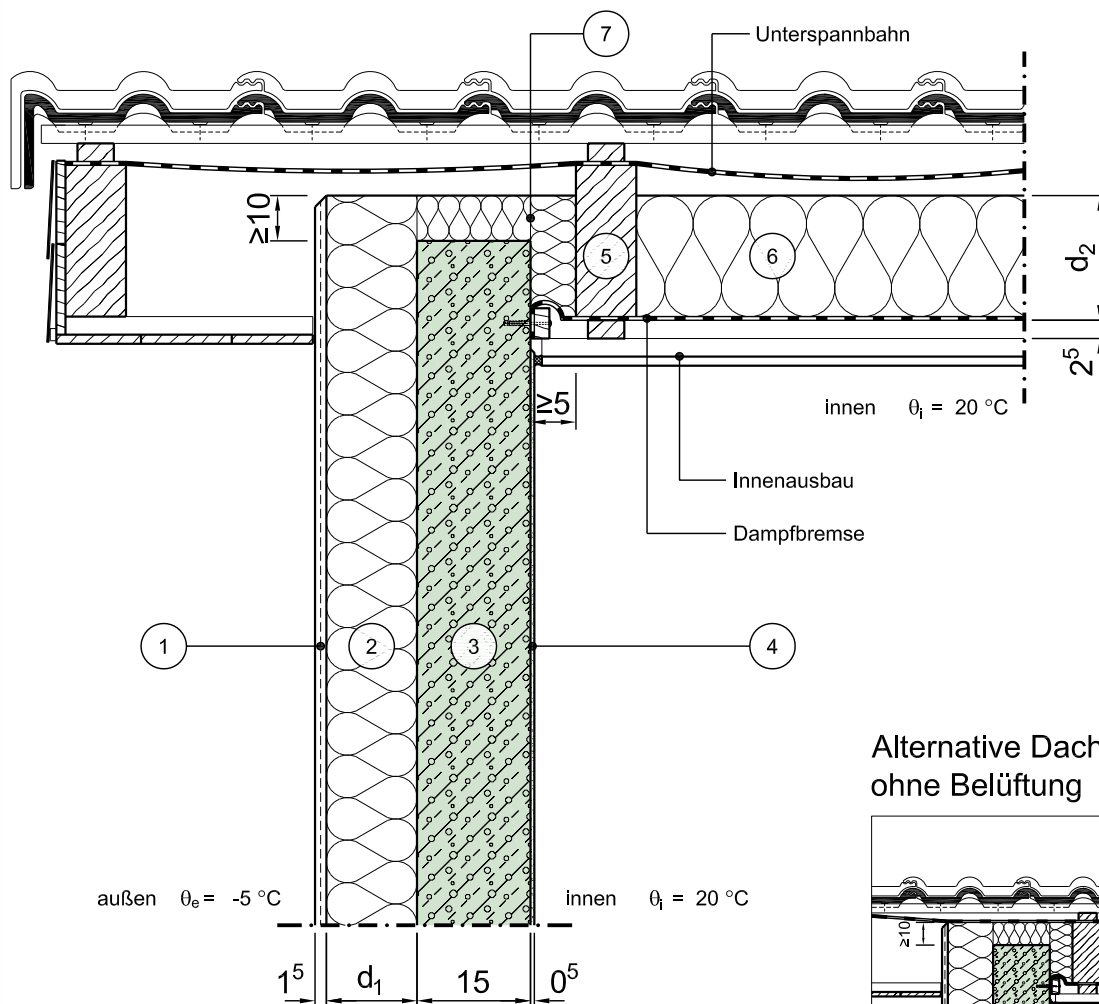


Konstruktionsbeschreibung

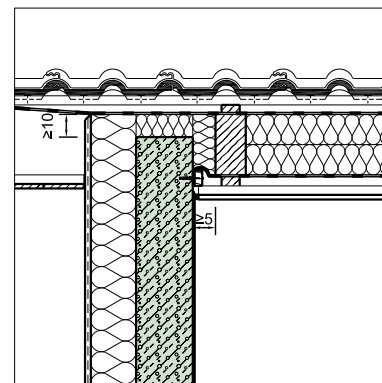


Modell-Nr.	02-02-41-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Ortgang des geneigten Daches
Untergruppe	Sparren- oder Pfettendach mit Zwischensparrendämmung

Variante



Alternative Dachausführung ohne Belüftung



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	Wärmedämmung	0,10 ¹¹⁾	-	0,040
②	Wärmedämmung	d ₁	-	λ ₁	⑧				
③	Stahl-Leichtbeton	0,15	1600	1,00	⑨				
④	Innenputz	0,005	1400	0,7	⑩				
⑤	Dachsparren ¹⁰⁾	s.o.	500	0,13	⑪				
⑥	Wärmedämmung ¹⁰⁾	d ₂	-	λ 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.