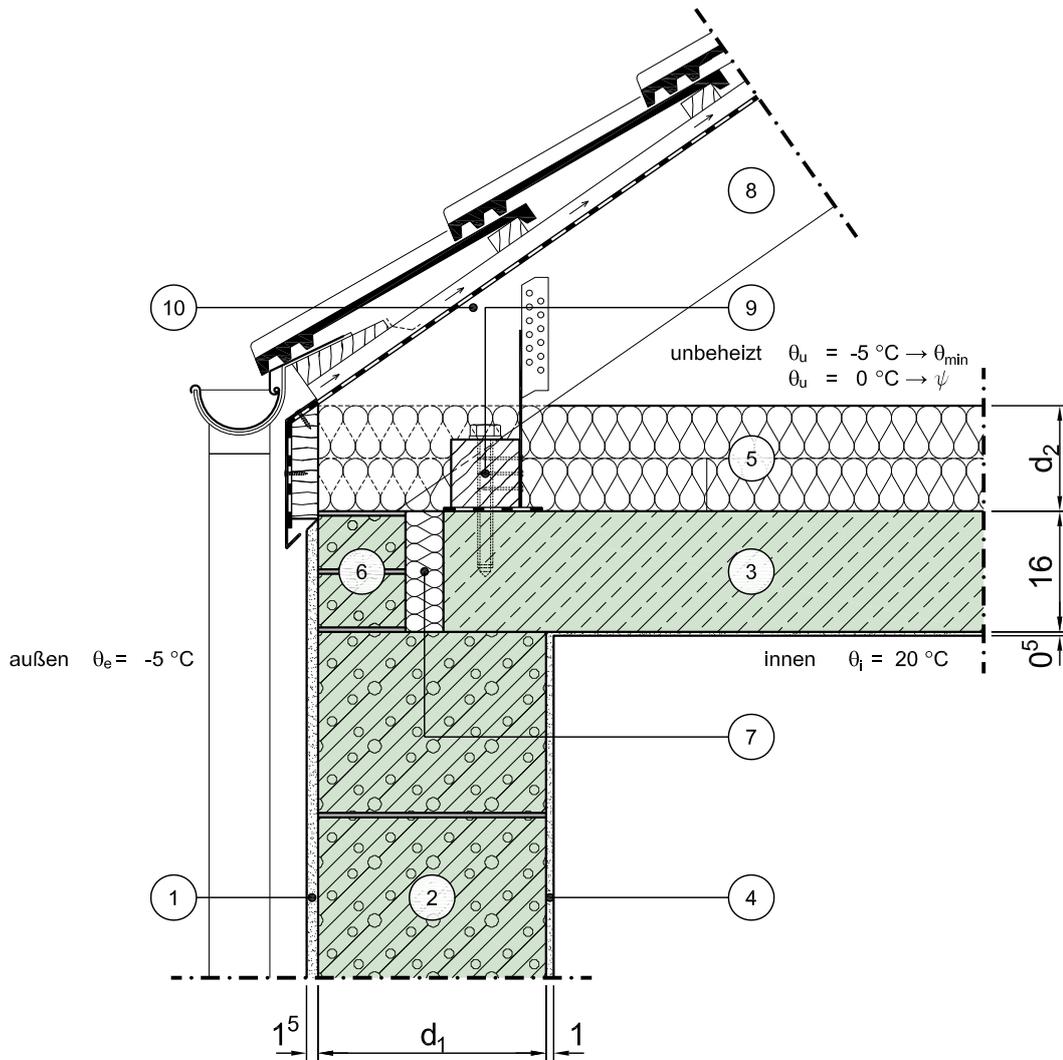


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	04-01-72-01
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton
Anschluss	Traufe des geneigten Daches
Untergruppe	zu unbeheiztem Dachraum, Pfettendach (35°), Var. 2

Variante



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]
①	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87	⑦	Wärmedämmung	0,05	-	0,040
②	Wärmedämmung	d ₁	-	λ_1	⑧	Dachsparren	s.o.	500	0,13
③	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑨	Fußfette mit Sparrenpfettenanker	s.o.	-	-
④	Innenputz	0,005	1400	0,7	⑩	Unterspannbahn	-	-	-
⑤	Wärmedämmung	d ₂	-	λ_2	⑪				
⑥	Vorsatzstein (wie Pos. 2)	0,115	-	λ_1	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.