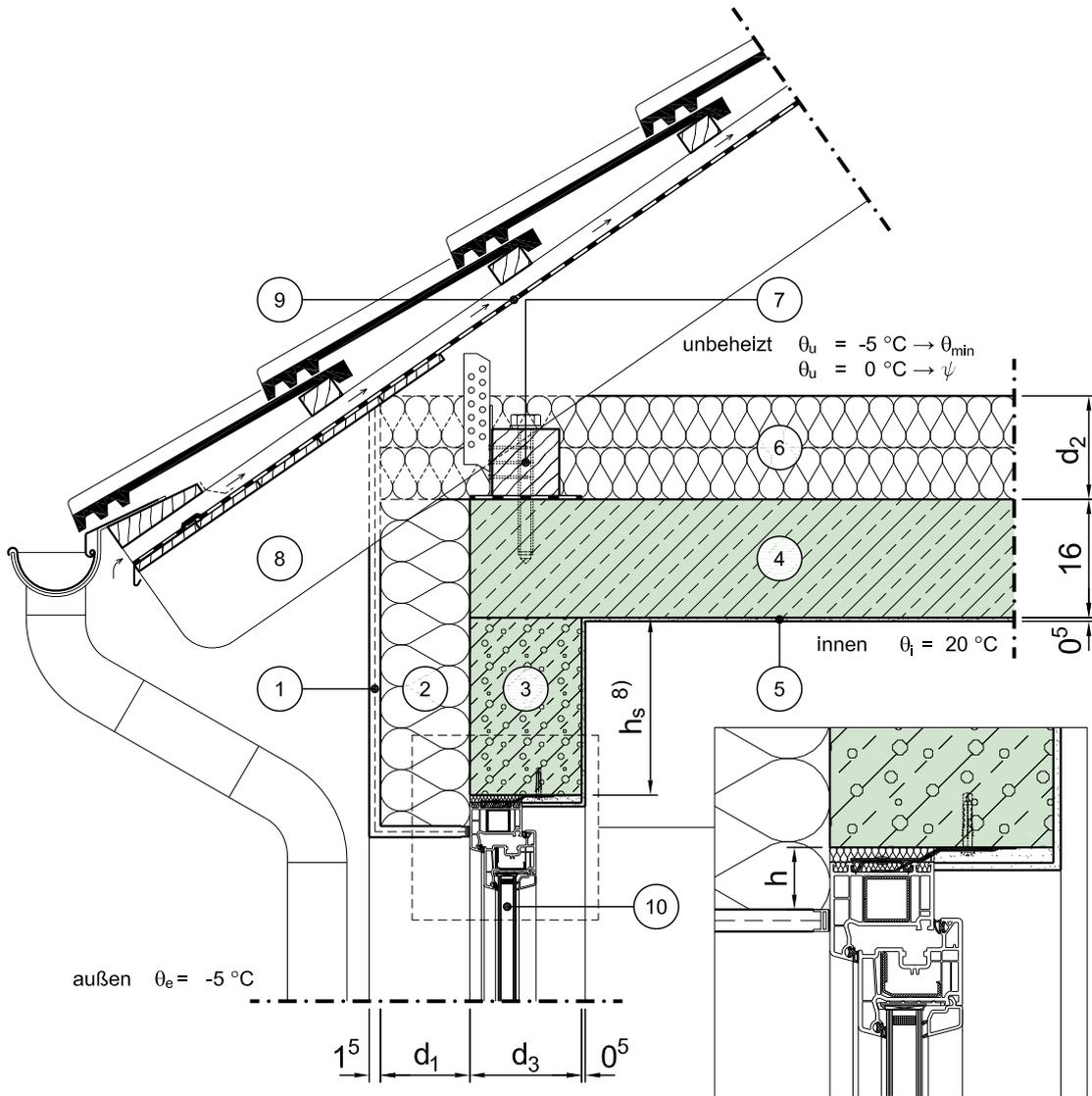


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	02-01-71-02
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Traufe des geneigten Daches
Untergruppe	zu unbeheiztem Dachraum, Pfettendach (35°), Var. 1
Variante	Fenster/Tür im unteren Geschoss, Fensterlage in Wandebene



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	Fußpfette mit Sparrenpfettenanker	s.o.	-	-
②	Wärmedämmung	d ₁	-	λ ₁ ²⁴⁾	⑧	Dachsparren	-	-	-
③	Stahl-Leichtbeton ⁵⁵⁾	d ₃	1600	1,00	⑨	Unterspannbahn	-	-	-
④	Stahlbeton	0,16	2300	2,3	⑩	Tür / Fensterelement ^{4a) 4b)}	0,07	-	λ _{Fen}
⑤	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑪				
⑥	Wärmedämmung	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.