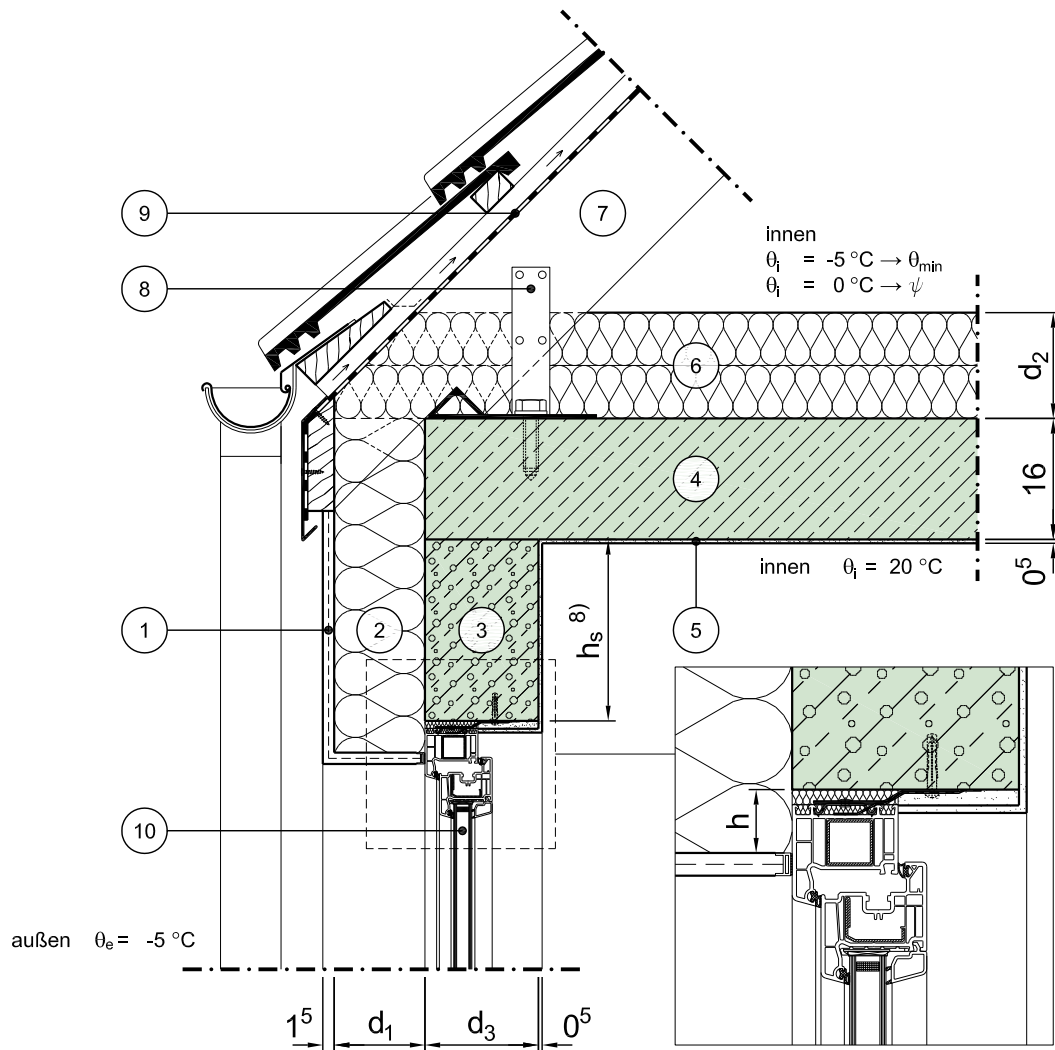


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	02-01-62-02
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Traufe des geneigten Daches
Untergruppe	zu unbeheiztem Dachraum, Sparrendach (45°), Var. 2
Variante	Fenster/Tür im unteren Geschoss, Fensterlage in Wandebene



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	Dachsparren	-	-	-
2	Wärmedämmung	d ₁	-	λ ₁ ²⁴⁾	8	Sparrenhalter	-	-	-
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.