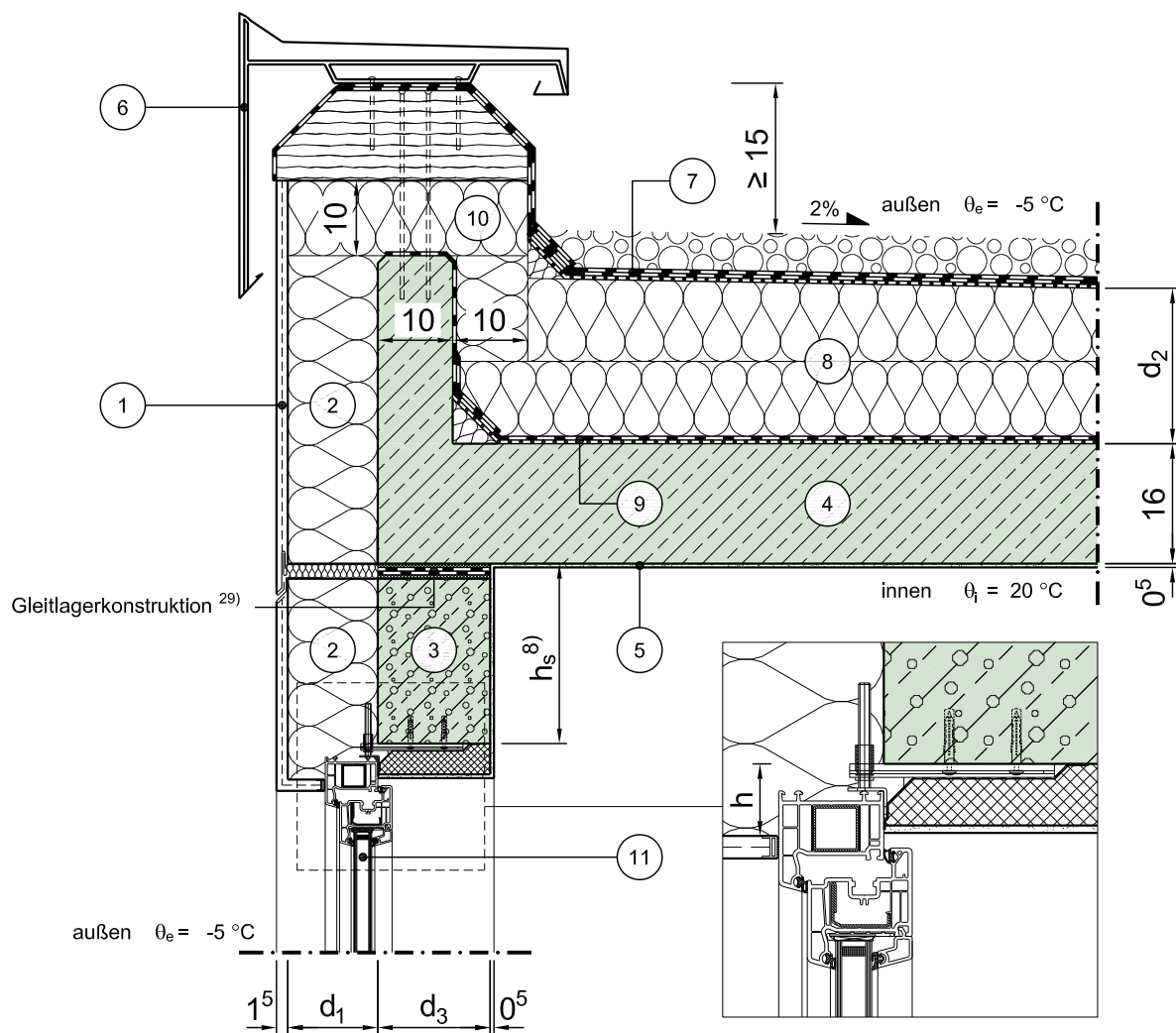


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	02-03-01-03
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Rand (Traufe / Ortgang) des Flachdaches
Untergruppe	Massivdach, nicht belüftet, Attika umlaufend gedämmt, ohne Brüstung (nicht begehbar)
Variante	Fenster/Tür im unteren Geschoss, Fensterlage in Dämmebene



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	Dachabdichtung nach Flachdachrichtlinie	-	-	-
②	Wärmedämmung	d ₁	-	λ ₁	⑧	Wärmedämmung ¹⁴⁾ (als Gefälledämmung)	d ₂	-	λ ₂
③	Stahl-Leichtbeton ⁵⁵⁾	d ₃	1600	1,00	⑨	Dampfsperre auf Trennschicht	-	-	-
④	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑩	Wärmedämmung	0,10	-	λ ₂
⑤	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑪	Tür / Fensterelement ^{4a) 4b)}	0,07	-	λ _{Fen}
⑥	Attikaprofil (z.B. aus Aluminium)	-	-	-	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.