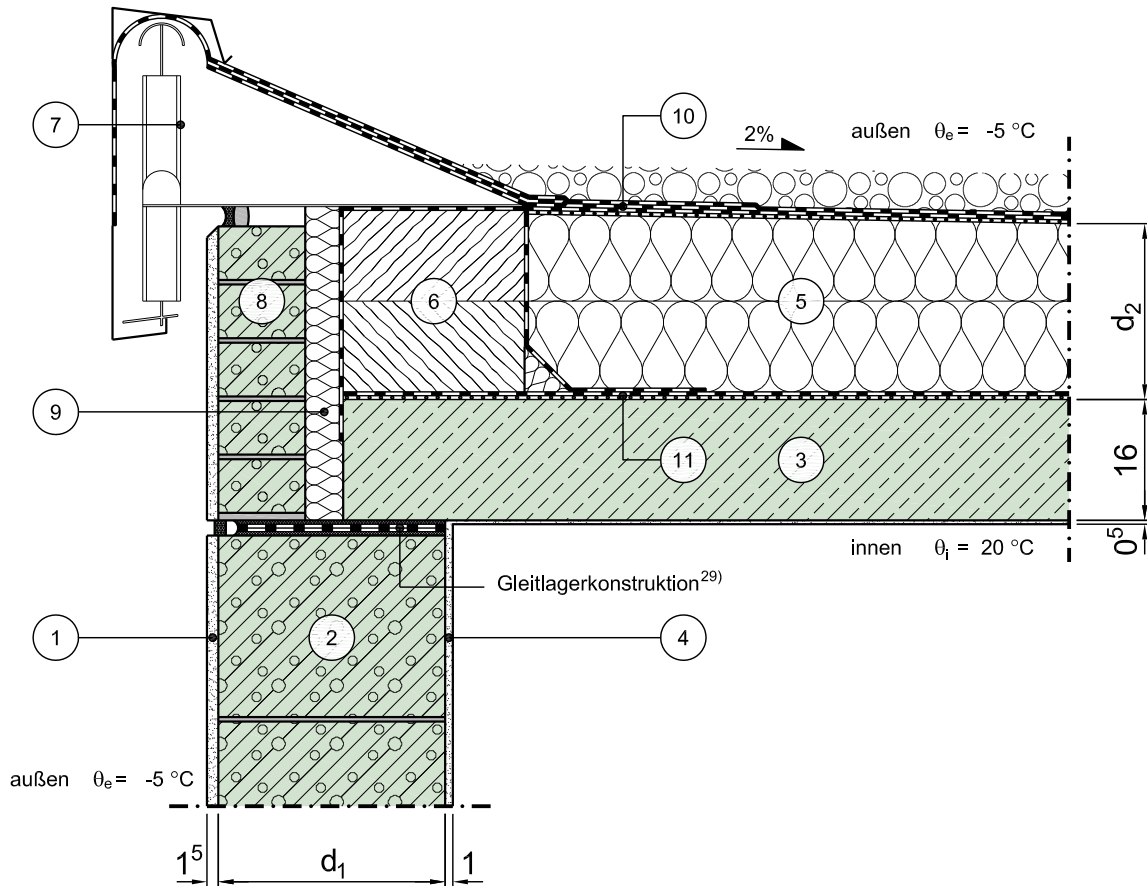


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	04-03-03-01
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton
Anschluss	Rand (Traufe / Ortgang) des Flachdaches
Untergruppe	Massivdach, nicht belüftet, mit Abschlussprofil (nicht begehbar)

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	Außenputz	0,015	1800	0,87	⑦	Abschlussprofil (z.B. aus Aluminium)	s.o.	-	-
②	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC) ¹⁾	d ₁	-	λ_1	⑧	Vorsatzstein (wie Pos. 2)	0,115	-	λ_1
③	Stahlbeton	0,16	2300	2,3	⑨	Wärmedämmung	0,05	-	0,030
④	Innenputz	s.o.	1400	0,7	⑩	Dachabdichtung nach Flachdachrichtlinie	-	-	-
⑤	Wärmedämmung (als Gefälledämmung)	d ₂ ¹⁴⁾	-	λ_2	⑪	Dampfsperre auf Trennschicht	-	-	-
⑥	Konstruktionsholz-Bohlen	s.o.	600	0,13	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.