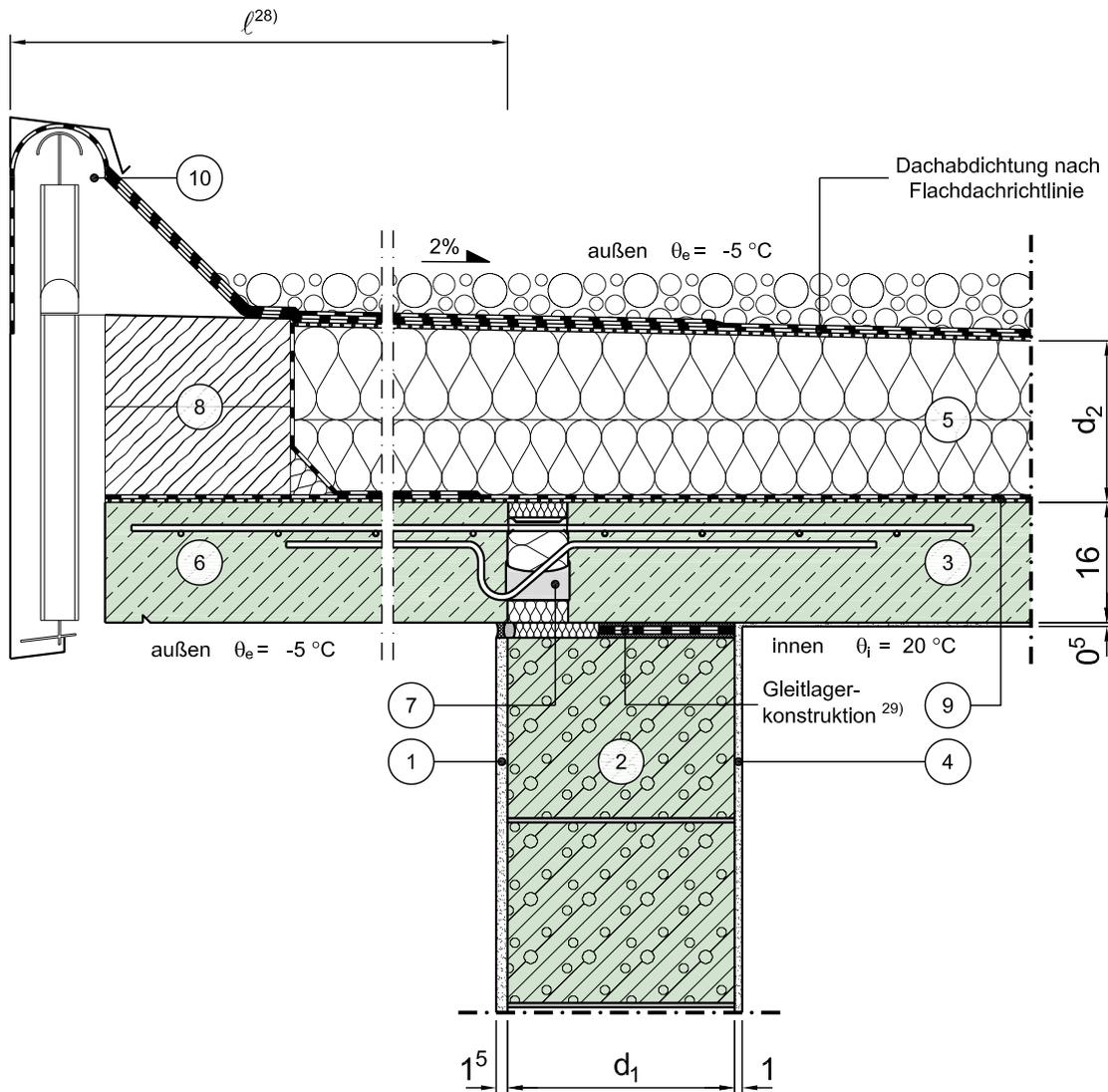


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	04-03-05-01
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton
Anschluss	Traufe / Ortgang des Flachdaches
Untergruppe	Massivdach, nicht belüftet, thermisch getrenntes auskragendes Betonelement als überstehendes Dach (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	Dämmelement	0,08	-	0,15 ⁷⁾
②	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC) ¹⁾	d ₁	-	λ_1	⑧	Konstruktionsholz-Bohlen	-	600	0,13
③	Stahlbeton ³⁾	0,16	2300	2,3	⑨	Dampfsperre auf Trennschicht	-	-	-
④	Innenputz	s.o.	1400	0,70	⑩	Abschlussprofil (z.B. aus Aluminium)	-	-	-
⑤	Wärmedämmung (als Gefälledämmung)	d ₂	-	λ_2	⑪				
⑥	thermisch getrenntes Brüstungselement	0,16	2300	2,3	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.