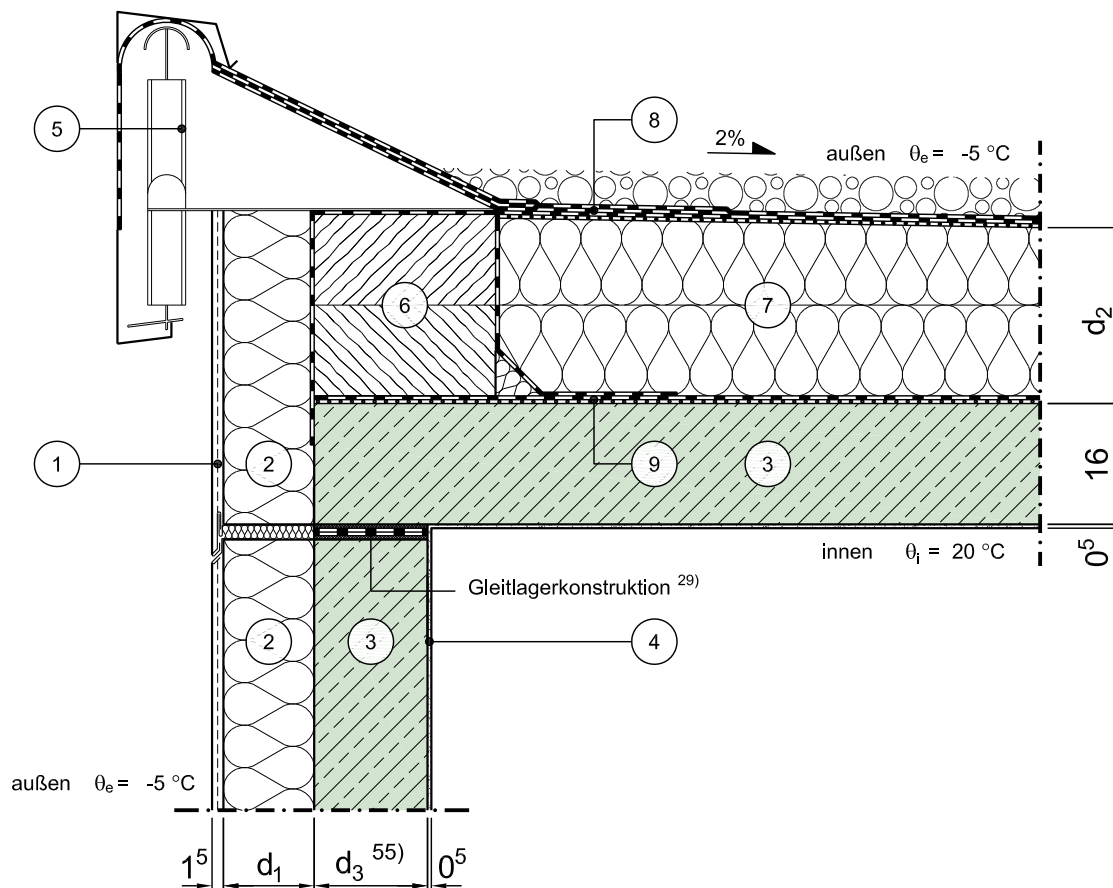


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	01-03-03-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
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	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87	⑦	Wärmedämmung ¹⁴⁾ (als Gefälledämmung)	d ₂	-	λ_2
②	Wärmedämmung	d ₁	-	λ_1 ²⁴⁾	⑧	Dachabdichtung nach Flachdachrichtlinie	-	-	-
③	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑨	Dampfsperre auf Trennschicht	-	-	-
④	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑩				
⑤	Abschlussprofil (z.B. aus Aluminium)	-	-	-	⑪				
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.