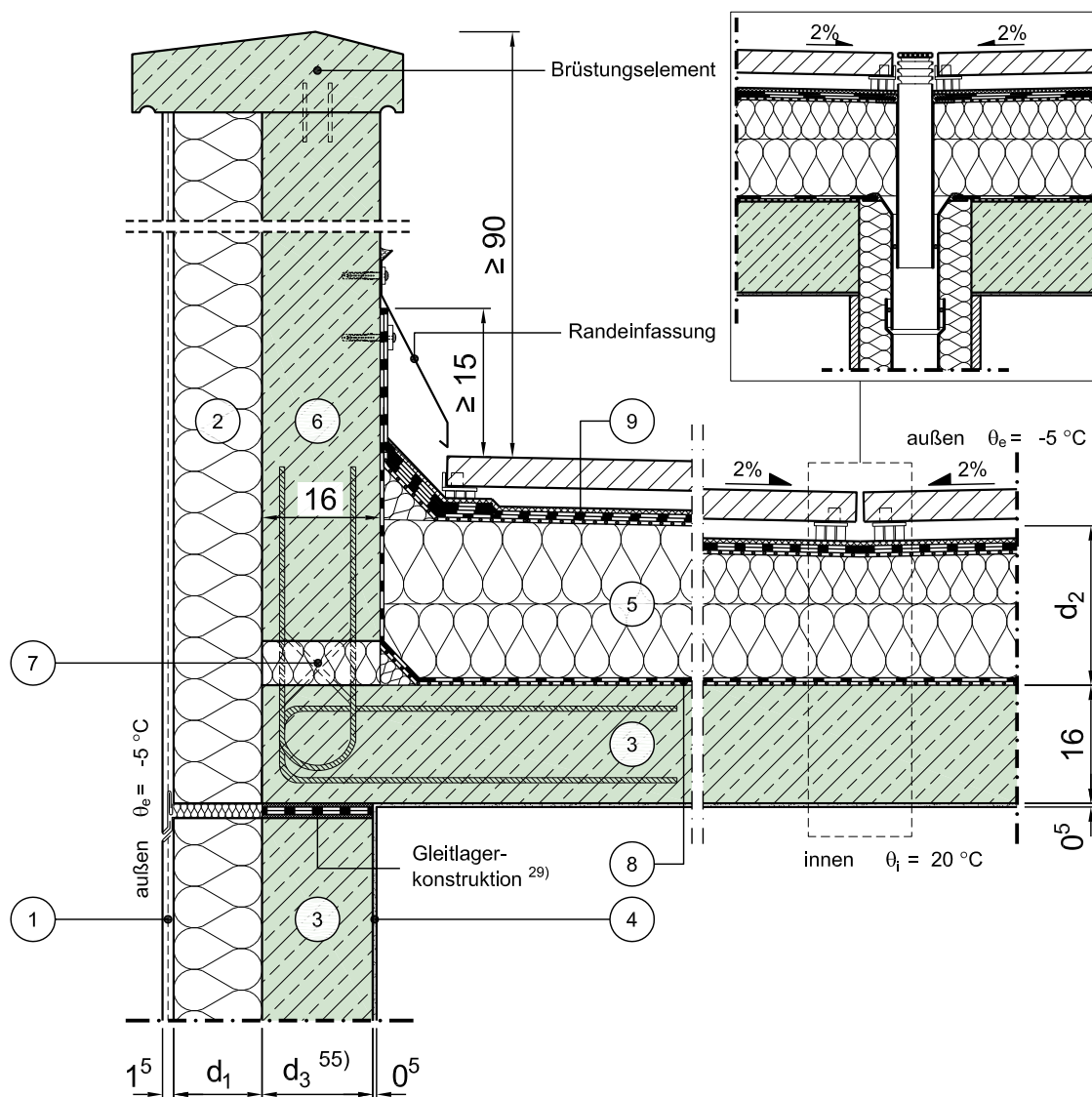


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	01-03-04-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Rand (Traufe / Ortgang) des Flachdaches
Untergruppe	Massivdach, nicht belüftet, thermisch getrenntes Betonelement als Brüstung (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	Dämmelement (Beispiel Schöck)	0,06	-	0,15 ⁷⁾
②	Wärmedämmung	d ₁	-	λ_1 ²⁴⁾	⑧	Dampfsperre auf Trennschicht	-	-	-
③	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑨	Dachabdichtung nach Flachdachrichtlinie	-	-	-
④	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑩				
⑤	Wärmedämmung ¹⁴⁾ (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.