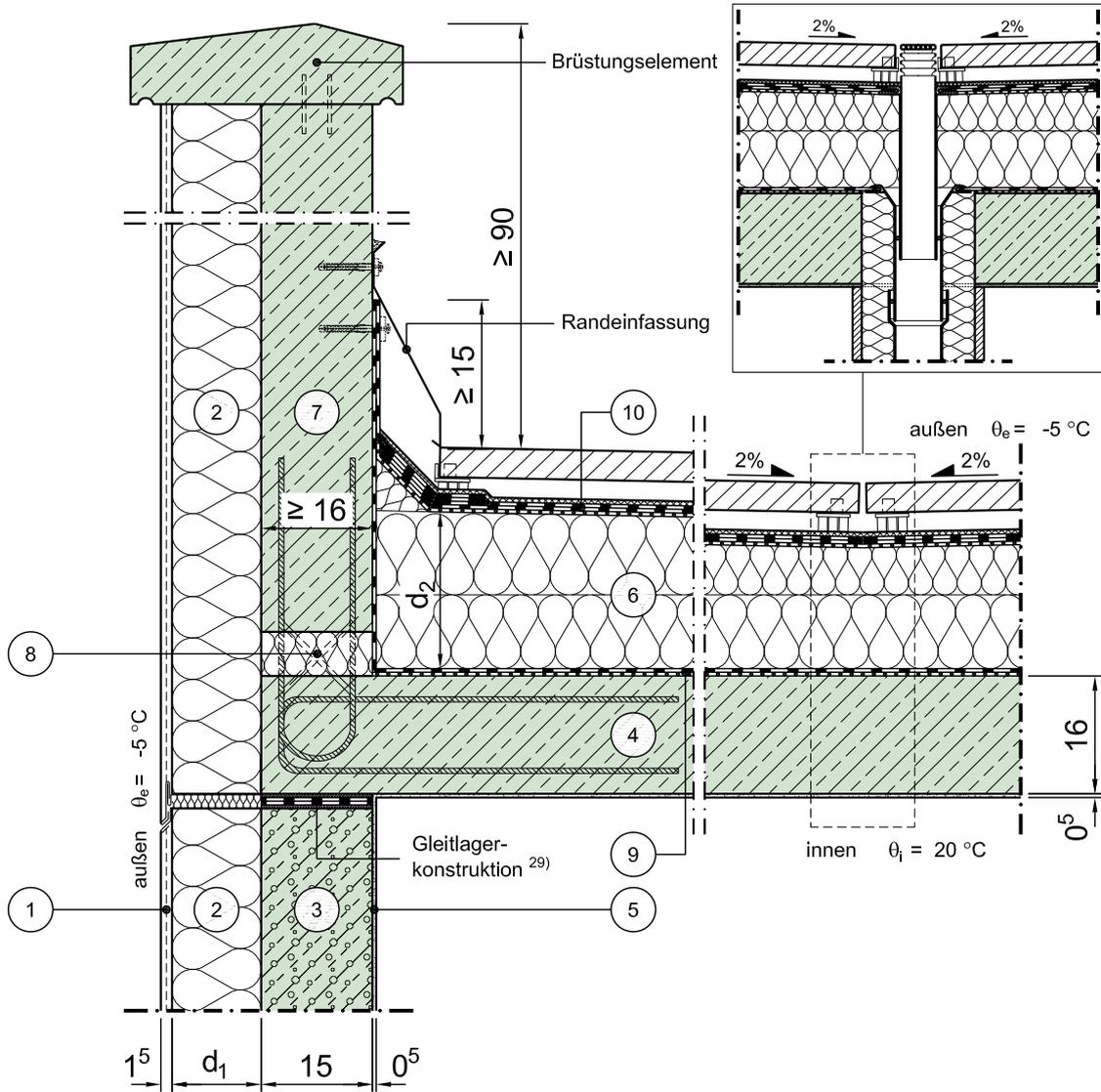


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	02-19-02-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Loggien • Erker • Balkone • Terrassen • Durchfahrten - unterer Anschluss Brüstung
Untergruppe	Massivdach, nicht belüftet, thermisch getrenntes Betonelement als Brüstung

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	thermisch getrenntes Brüstungselement	0,15	2300	2,3
②	Wärmedämmung	d ₁	-	λ ²⁴⁾	⑧	Dämmelement (Beispiel Schöck)	0,06	-	0,17 ⁷⁾
③	Stahl-Leichtbeton	0,15	1600	1,00	⑨	Dampfsperre auf Trennschicht	-	-	-
④	Stahlbeton	0,16	2300	2,30	⑩	Dachabdichtung nach Flachdachrichtlinie	-	-	-
⑤	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑪				
⑥	Wärmedämmung (als Gefälledämmung)	d ₂ ¹⁴⁾	-	0,040	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.