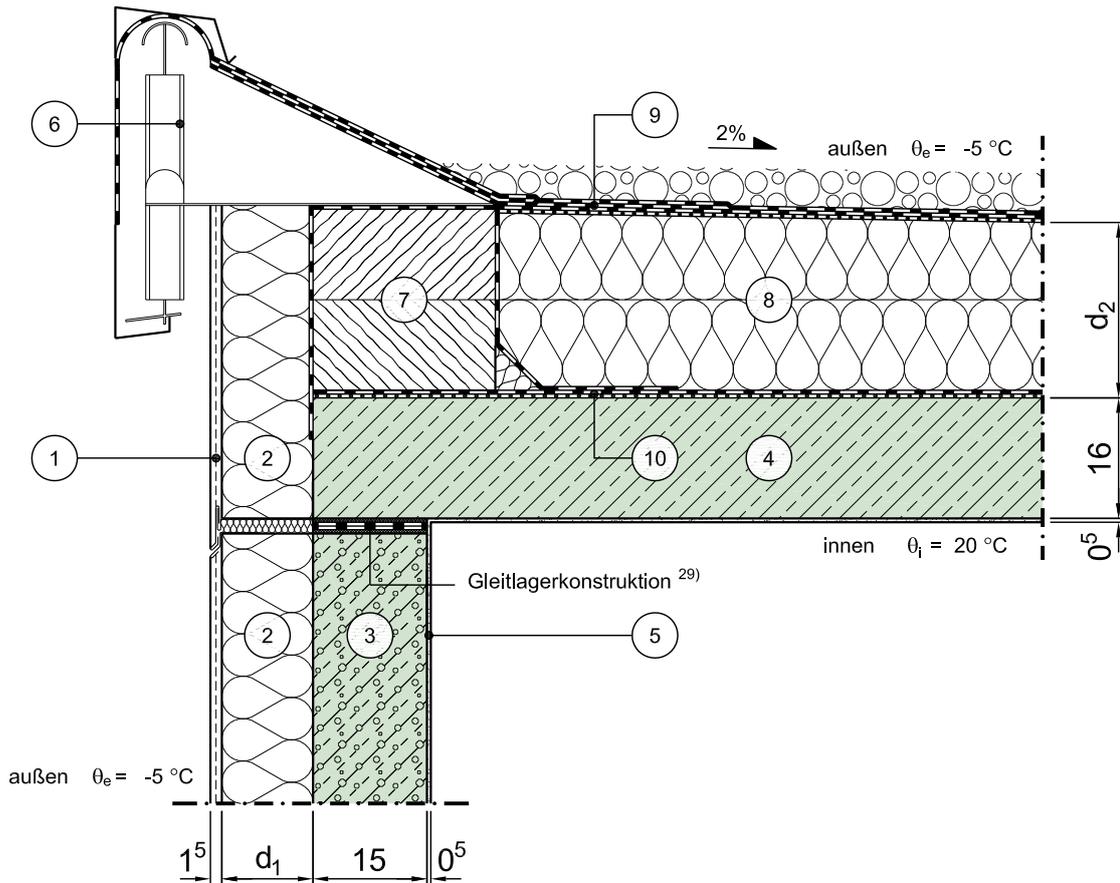


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	02-03-03-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton 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	Konstruktionsholz-Bohlen	s.o.	600	0,13
②	Wärmedämmung	d ₁	-	λ_1	⑧	Wärmedämmung (als Gefälledämmung)	d ₂ ¹⁴⁾	-	λ_2
③	Stahl-Leichtbeton	0,15	1600	1,00	⑨	Dachabdichtung nach Flachdachrichtlinie	-	-	-
④	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑩	Dampfsperre auf Trennschicht	-	-	-
⑤	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑪				
⑥	Abschlussprofil (z.B. aus Aluminium)	s.o.	-	-	⑫				