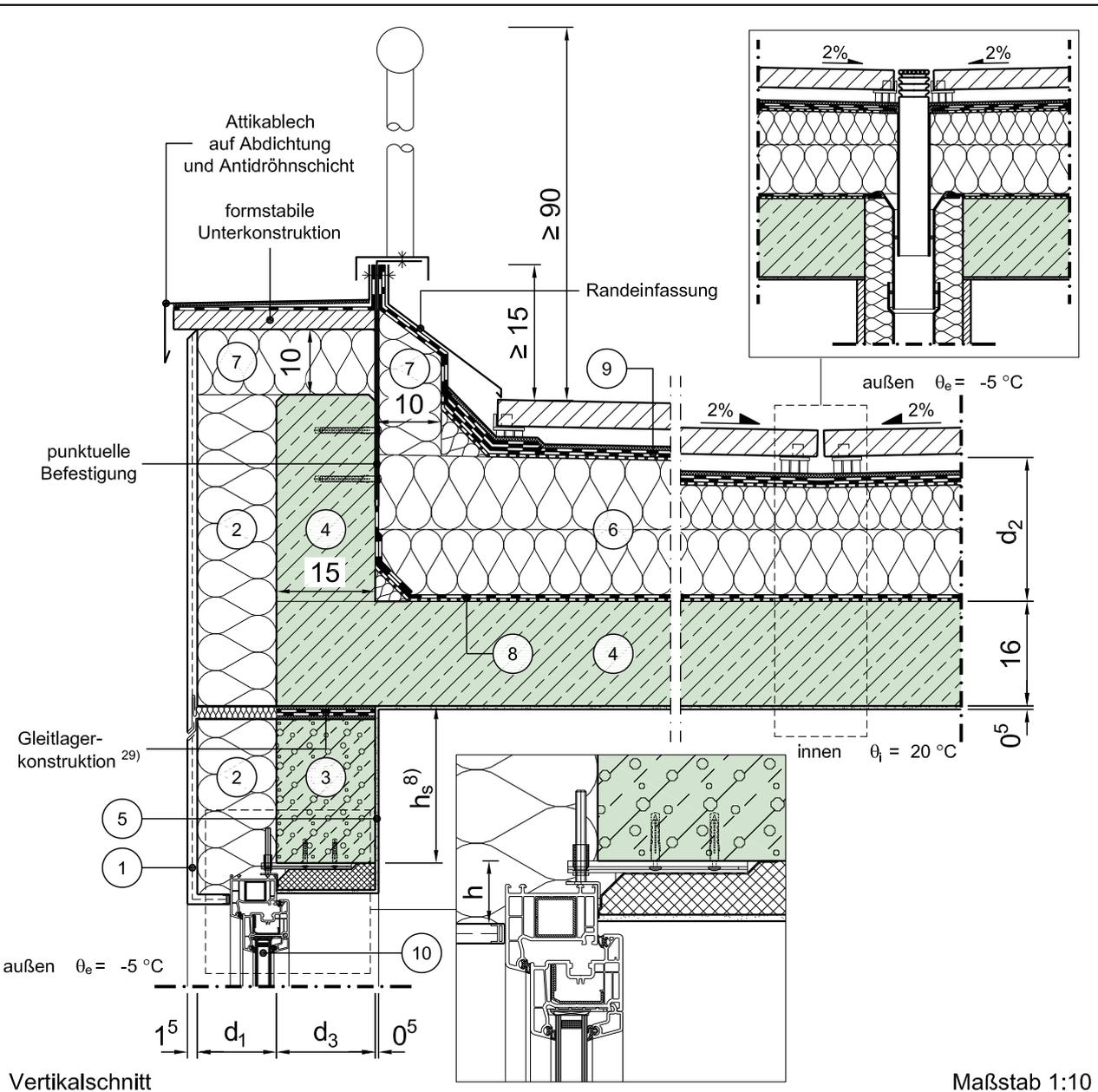


# Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	02-03-02-03
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Rand (Traufe / Ortgang) des Flachdaches
Untergruppe	Massivdach, nicht belüftet, Attika umlaufend gedämmt, mit aufstehendem Geländer (begehbar)
Variante	Fenster/Tür im unteren Geschoss, Fensterlage in Dämmebene



	Schichtbezeichnung	s [m]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	$\lambda$ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	$\lambda$ [W/mK]
①	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87	⑦	Wärmedämmung	0,10	-	$\lambda_2$
②	Wärmedämmung	$d_1$	-	$\lambda_1$	⑧	Dampfsperre auf Trennschicht	-	-	-
③	Stahl-Leichtbeton <sup>55)</sup>	$d_3$	1600	1,00	⑨	Dachabdichtung nach Flachdachrichtlinie	-	-	-
④	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑩	Tür / Fensterelement <sup>4a) 4b)</sup>	0,07	-	$\lambda_{\text{Fen}}$
⑤	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑪				
⑥	Wärmedämmung <sup>14)</sup> (als Gefälledämmung)	$d_2$	-	$\lambda_2$	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.