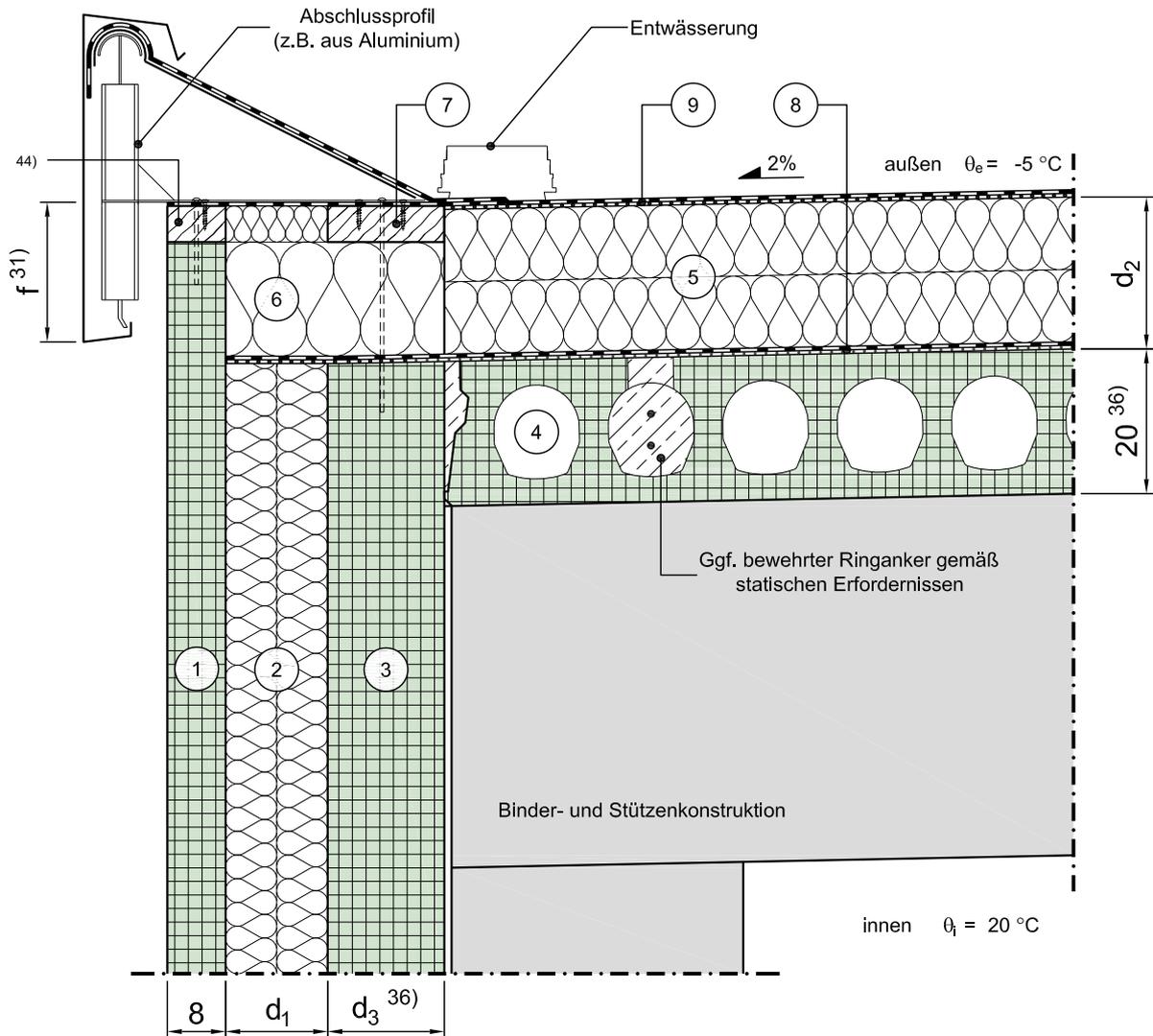


# Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	05-03-01-01
Konstruktionsart	Stb.-Sandwichfassade
Anschluss	Rand (Traufe / Ortgang) des Flachdaches
Untergruppe	Hohlplattendecke mit Dämmung und Abdichtung, Traufe mit Abschlussprofil

Variante



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	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	Vorsatzschicht mit Kopfholz	0,08	2300	2,3	⑦	Konstruktionsholz-Bohlen	0,05	600	0,13
②	Kerndämmung	$d_1$	-	$\lambda_1^{24)}$	⑧	Dampfsperre auf Trennschicht	-	-	-
③	Tragschicht	$d_3^{36)}$	2300	2,3	⑨	Dachabdichtung (z.B. Folienabdichtung)	-	-	-
④	Stahl- bzw. Spannbetondecke	20 <sup>36)</sup>	2300	2,3	⑩				
⑤	Wärmedämmung (ggf. als Gefälledämmung)	$d_2^{14)}$	-	$\lambda_2$	⑪				
⑥	Druckfeste Dämmung	s.o.	-	$\lambda_2$	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.