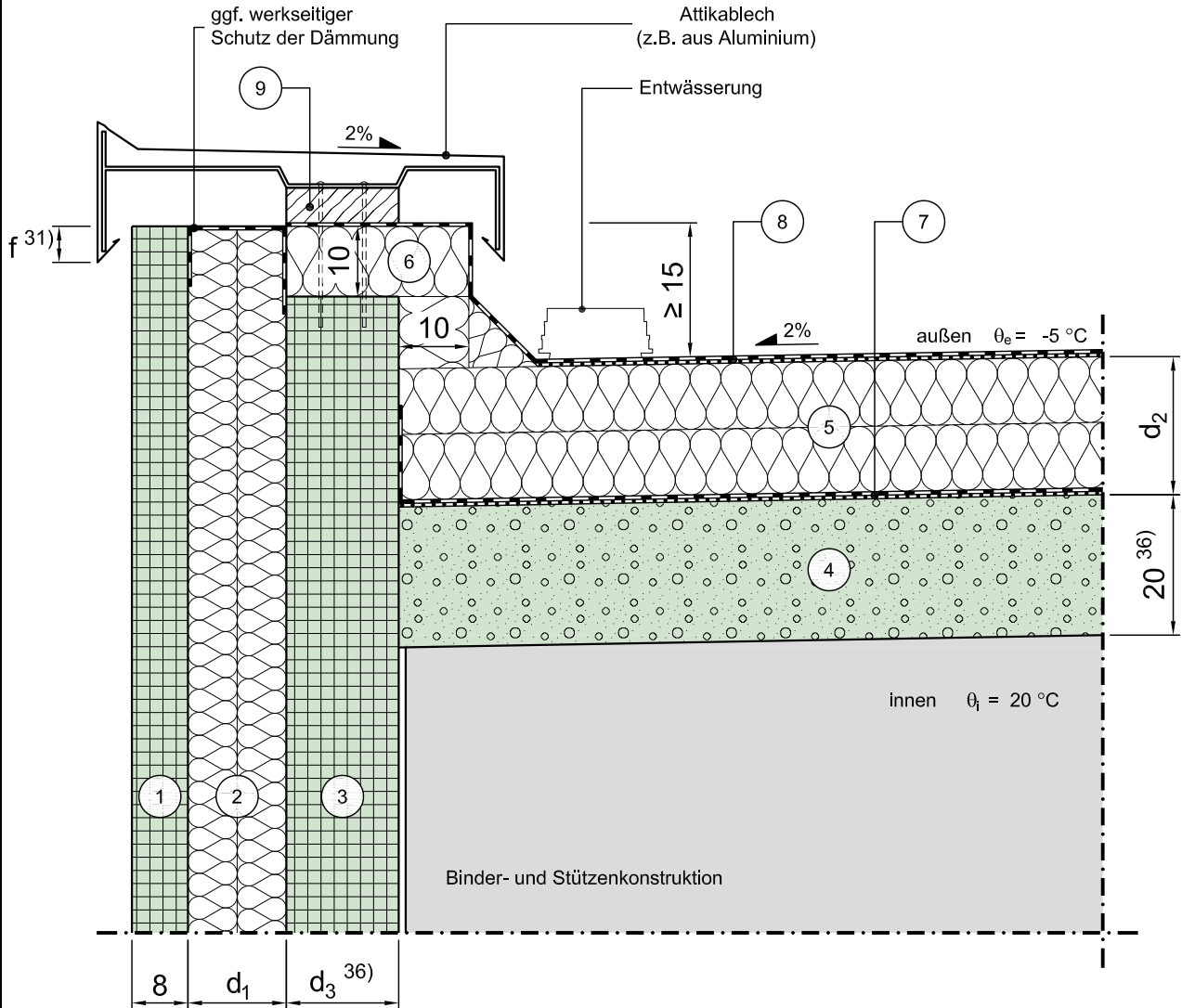


# Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	05-03-13-01
Konstruktionsart	Stb.-Sandwichfassade
Anschluss	Rand (Traufe / Ortgang) des Flachdaches
Untergruppe	Porenbetondach mit Dämmung und Abdichtung, gesamte Sandwichwand als umlaufend gedämmte Attika, Traufe

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	0,08	2300	2,3	⑦	Dampfsperre auf Trennschicht	-	-	-
②	Kerndämmung	$d_1$	-	$\lambda_1^{24)}$	⑧	Dachabdichtung (z.B. Folienabdichtung)	-	-	-
③	Tragschicht	$d_3^{36)}$	2300	2,3	⑨	Konstruktionsholz-Bohlen	0,05	600	0,13
④	Porenbetondachplatte <sup>43)</sup>	$0,20^{36)}$	-	0,14	⑩				
⑤	Wärmedämmung (ggf. als Gefälledämmung)	$d_2^{14)}$	-	$\lambda_2$	⑪				
⑥	Druckfeste Dämmung	s.o.	-	$\lambda_2$	⑫				