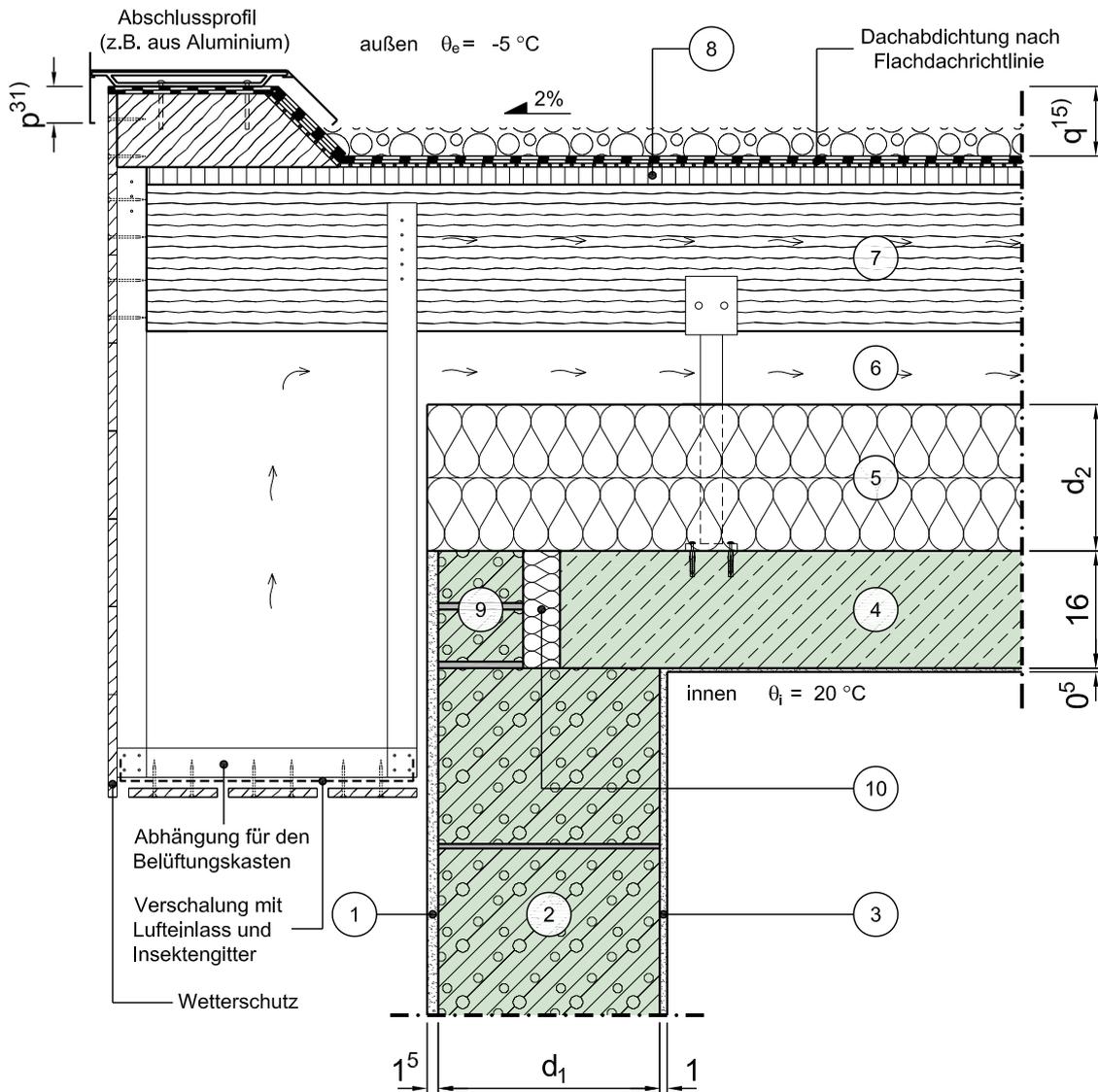


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	04-03-06-01
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton
Anschluss	Traufe / Ortgang des Flachdaches
Untergruppe	Massivdach, belüftet, mit Belüftungskasten (nicht begebar)

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	Außenputz	0,015	1800	0,87	⑦	2. Sparrenebene	-	-	-
②	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC) ¹⁾	d ₁	-	λ_1	⑧	Schalung mit Trenn- und Ausgleichsschicht	0,025	650	0,13
③	Innenputz	s.o.	1400	0,70	⑨	Vorsatzstein (wie Pos. 2)	0,115	-	λ_1
④	Stahlbeton	0,16	2300	2,3	⑩	Wärmedämmung	0,05	-	0,040
⑤	Wärmedämmung	d ₂	-	λ_2	⑪				
⑥	Belüftungsebene mit Ständerkonstruktion ¹²⁾	-	-	-	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.