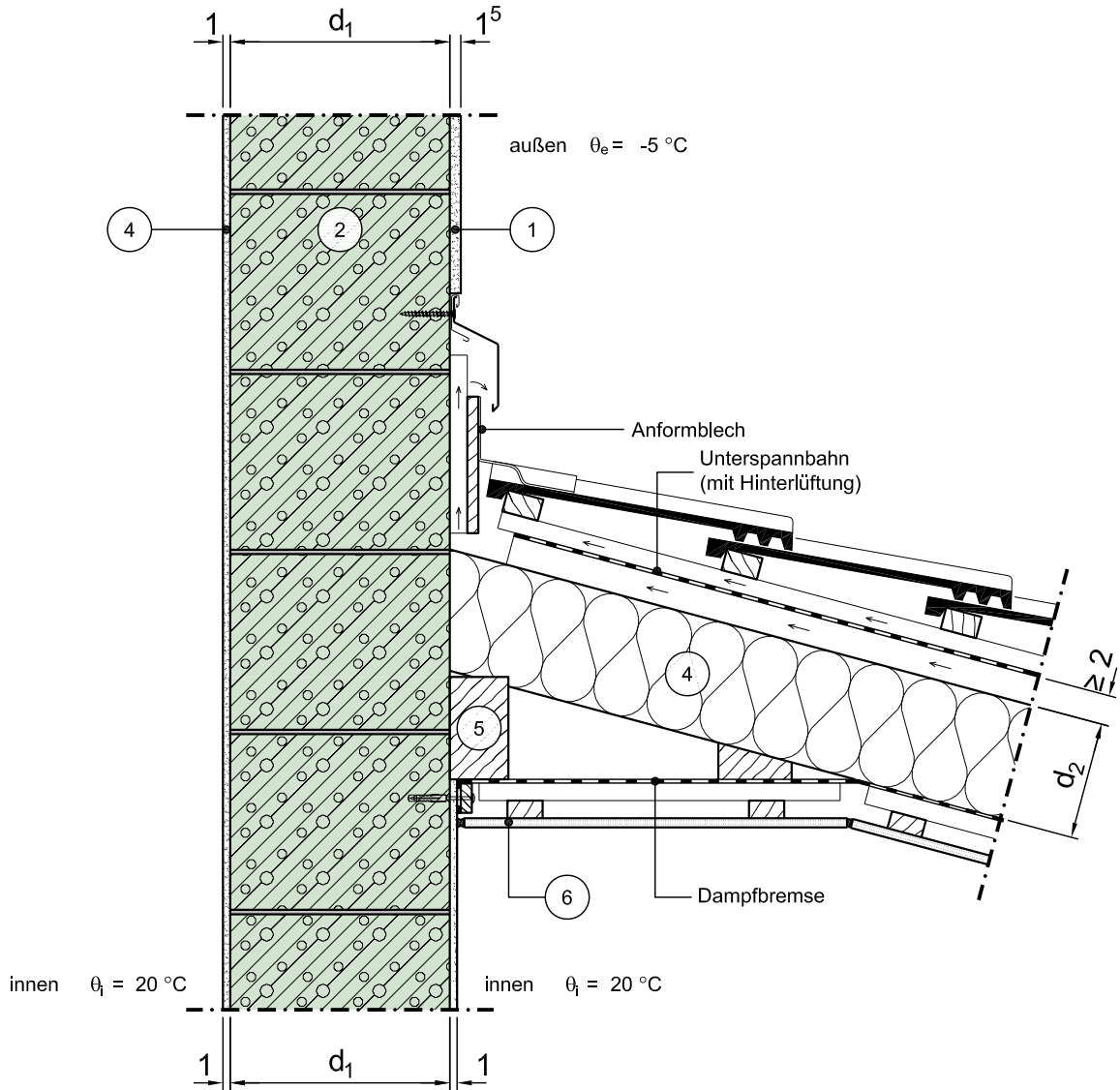


# Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	04-04-20-02
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton
Anschluss	First Pultdach
Untergruppe	Anschluss an aufgehende Wand, zu beheiztem Dachraum, Pfettendach (15°), mit Zwischensparrendämmung

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	Außenputz	0,015	1800	0,87	⑦				
②	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC) <sup>1)</sup>	$d_1$	-	$\lambda_1$	⑧				
③	Innenputz	0,01	1400	0,70	⑨				
④	Wärmedämmung <sup>10)</sup>	$d_2$	-	$\lambda_2$	⑩				
⑤	Firstpfette	0,08	500	0,13	⑪				
⑥	Innenausbau	-	-	-	⑫				