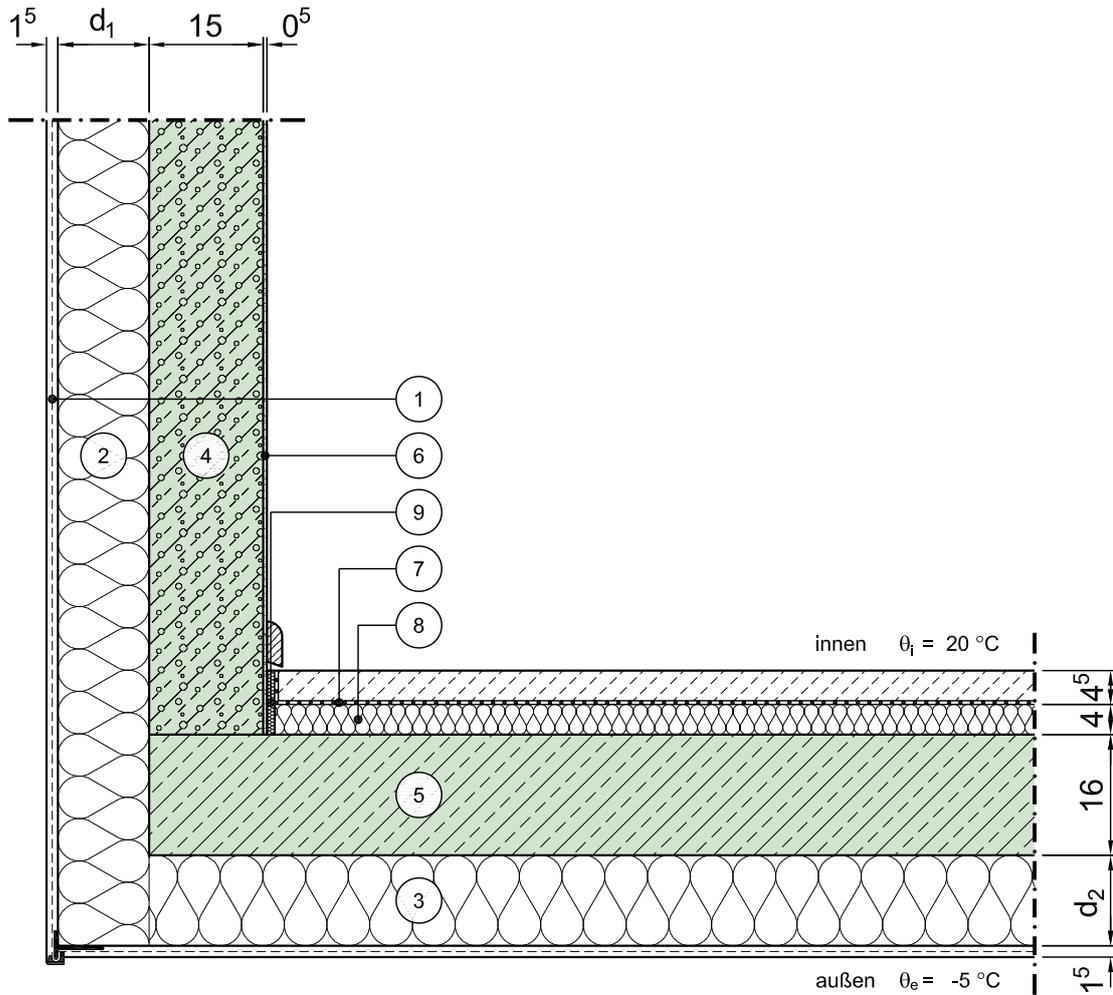


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	02-16-01-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Loggien • Erker • Balkone • Terrassen • Durchfahrten - oberer Anschluss kragend
Untergruppe	

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	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87	⑦	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4
②	Wärmedämmung	d ₁	-	$\lambda^{24)}$	⑧	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040
③	Wärmedämmung	d ₂	-	0,040 ₄₎	⑨	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
④	Stahl-Leichtbeton	0,15	1600	1,00	⑩				
⑤	Stahlbeton	0,16	2300	2,30	⑪				
⑥	Innenputz	0,005	1400	0,70	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.