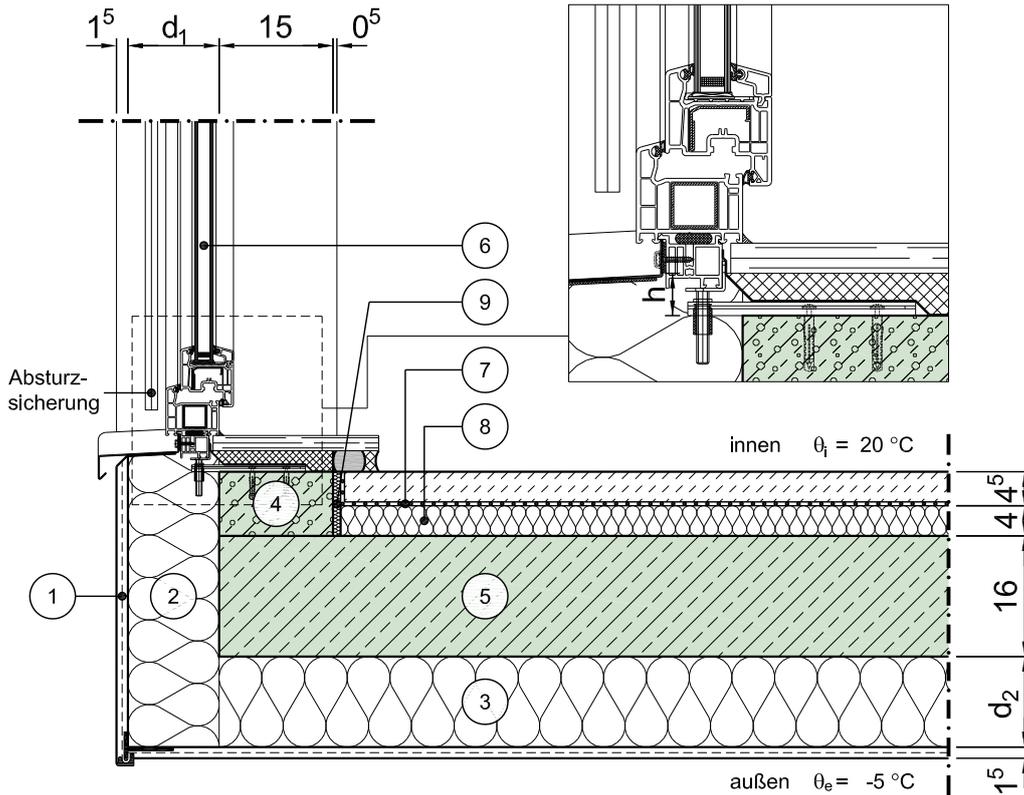


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	02-16-01-03
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Loggien, Erker, Balkone, Terrassen, Durchfahrten - oberer Anschluss kragend
Untergruppe	
Variante	Bodentiefe Fenster, Fensterlage in Dämmebene



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	-	$\lambda_1^{24)}$	⑧	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040
③	Wärmedämmung	d ₂	-	λ_2	⑨	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
④	Stahl-Leichtbeton	0,15	1600	1,00	⑩				
⑤	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑪				
⑥	Tür / Fensterelement ^{4a)} (Beispiel nach Veka)	0,07	-	$\lambda_{Fen}^{4b)}$	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.