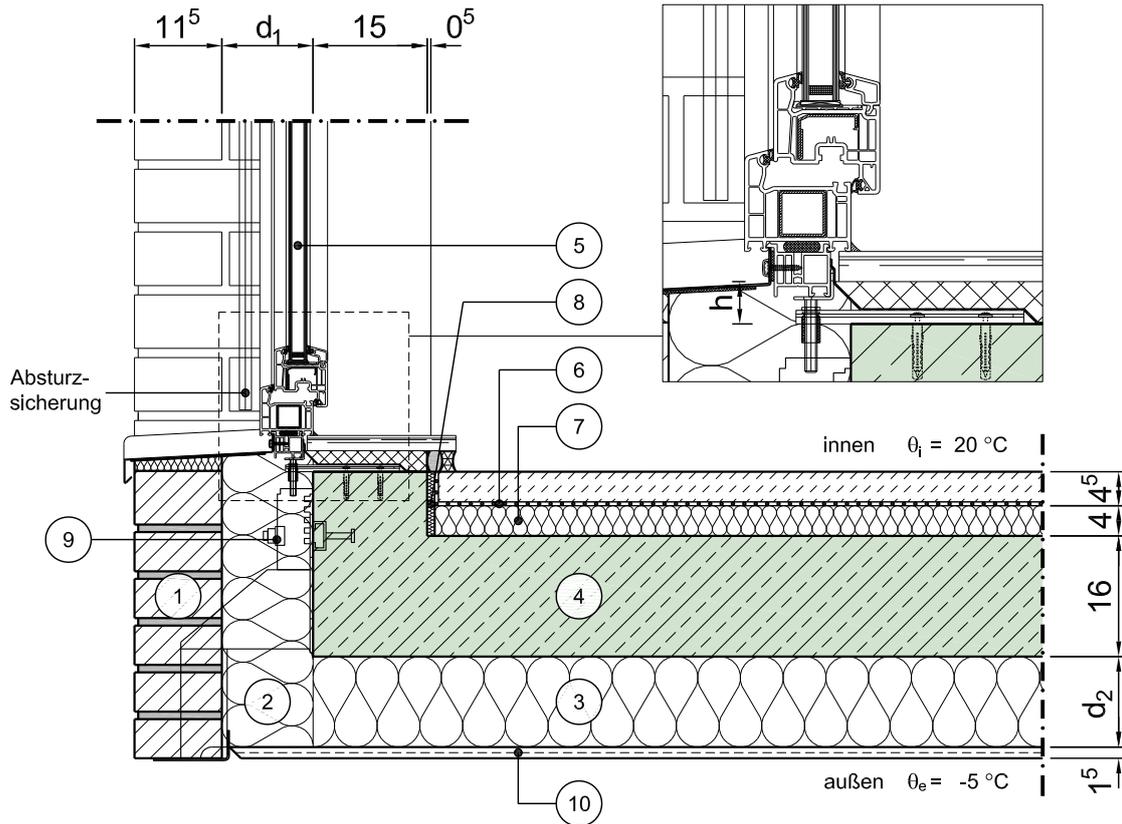


# Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	03-16-01-03
Konstruktionsart	Zweischalige Außenwand aus Normalbeton mit Kerndämmung
Anschluss	Loggien, Erker, Balkone, Terrassen, Durchfahrten - oberer Anschluss kragend
Untergruppe	
Variante	Bodentiefe Fenster, Fensterlage in Dämmebene



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	Verblendmauerwerk	0,115	1800	0,99	⑦	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040
②	Kerndämmung	d <sub>1</sub>	-	$\lambda_1^{24)}$	⑧	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
③	Wärmedämmung	d <sub>2</sub>	-	$\lambda_2$	⑨	Konsolanker (Beispiel nach Halfen)	-	-	-
④	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑩	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87
⑤	Tür / Fensterelement <sup>4a)</sup> (Beispiel nach Veka)	0,07	-	$\lambda_{Fen}^{4b)}$	⑪				
⑥	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	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.