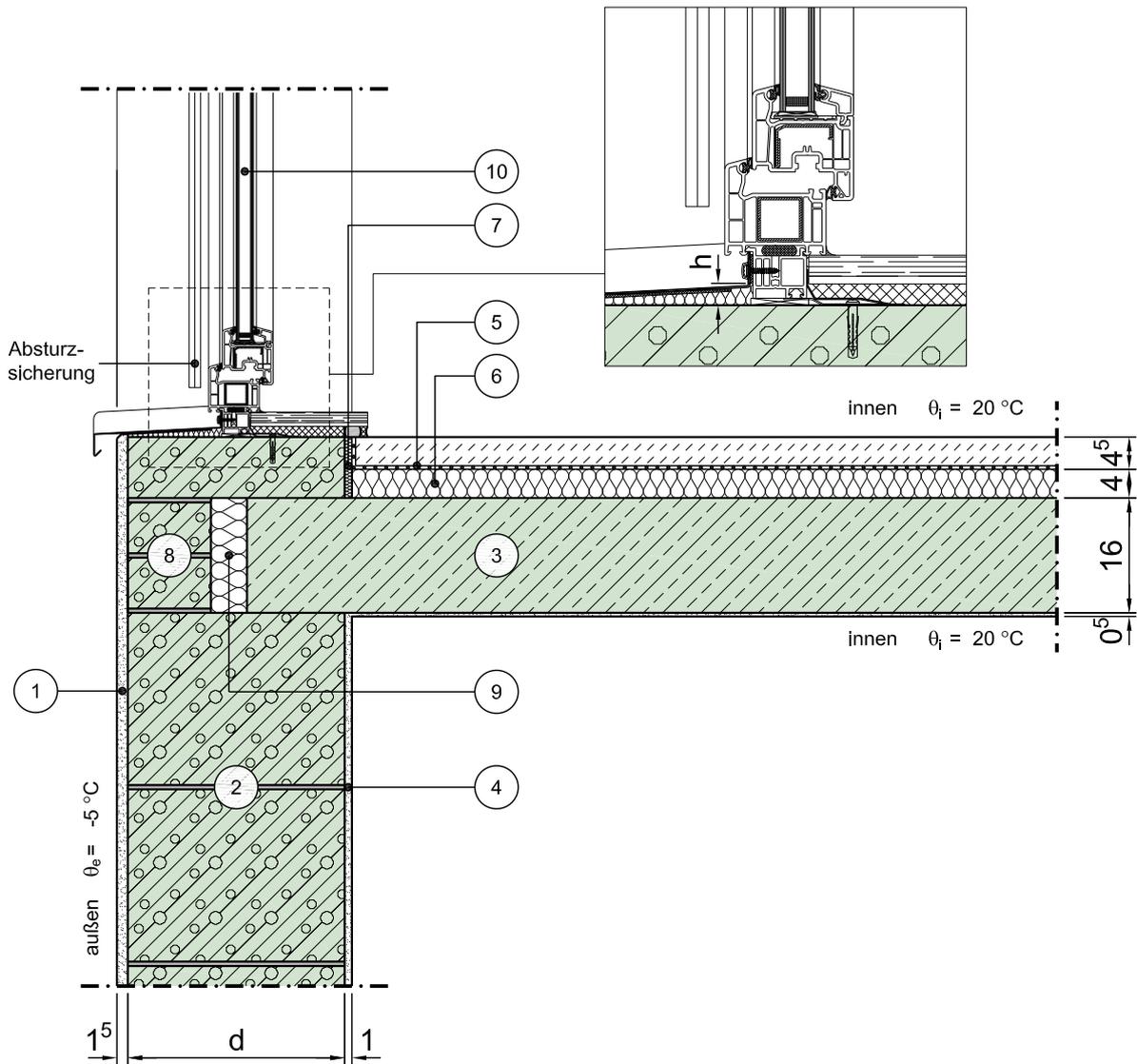


# Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	04-13-01-06
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton
Anschluss	Einbindende Decke in Außenwand
Untergruppe	Fenster / Tür im oberen Geschoss ohne Rolladenkäsen, zentrische Fensterlage

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		⑦	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
②	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC) <sup>1) 3)</sup>	d	-	$\lambda$	⑧	Vorsatzstein (wie Pos. 2)	0,115	-	$\lambda$
③	Stahlbeton <sup>3)</sup>	0,16	2300		⑨	Wärmedämmung	0,05	-	0,040
④	Innenputz	s.o.	1400		⑩	Tür / Fensterelement <sup>4a)</sup> (Beispiel nach Veka)	0,07	-	$\lambda_{Fen}$ <sup>4b)</sup>
⑤	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑪				
⑥	Trittschaldämmung	0,04	-	0,040	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.