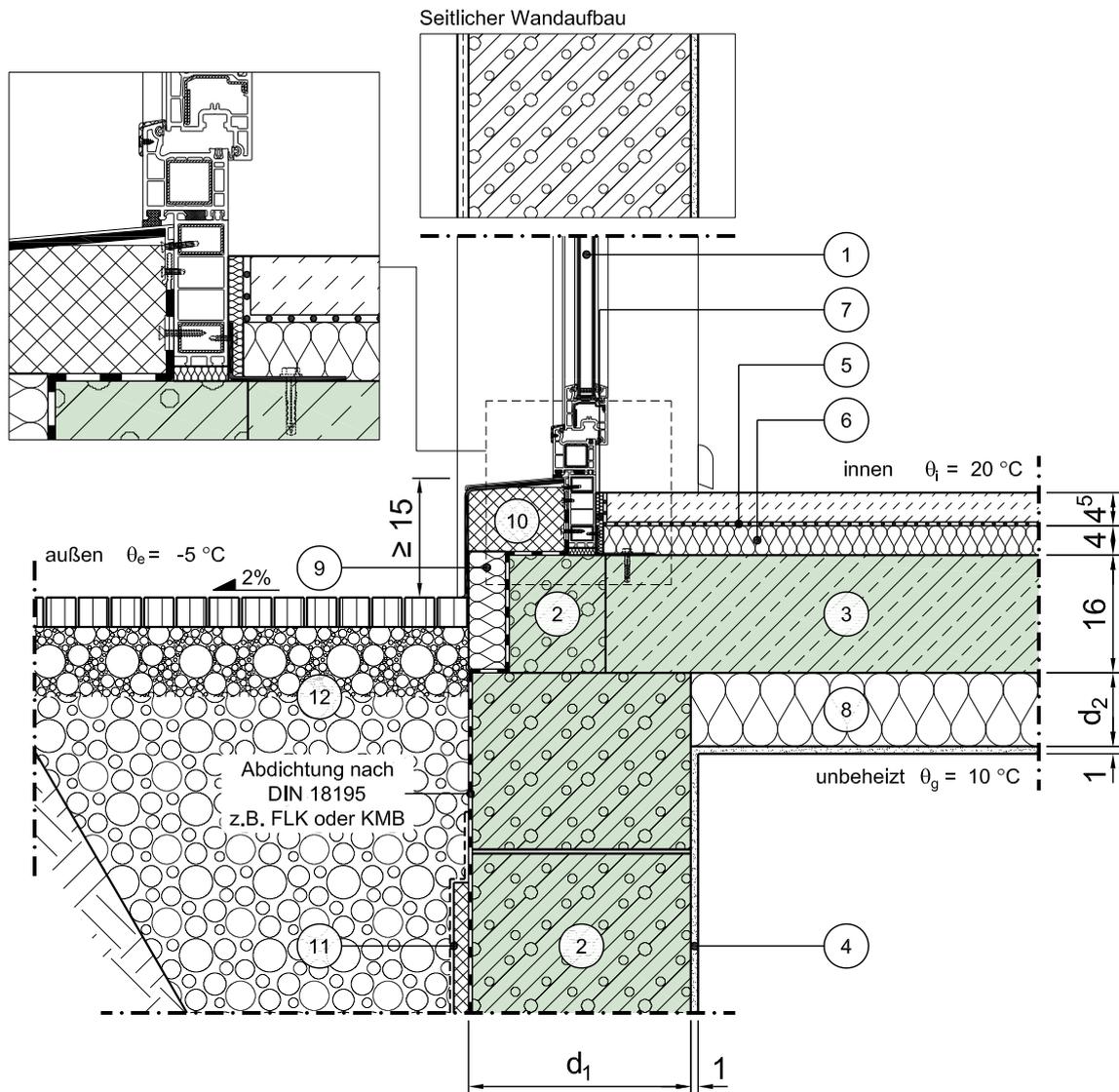


# Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	04-14-09-02
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton
Anschluss	Einbindende Decke in Kelleraußenwand
Untergruppe	im Sockelbereich, Decke zu unbeheiztem Keller, außenseitig gedämmt, Var. 3 (Kellerwand aus Leichtbeton)
Variante	Fenster/Tür



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m <sup>3</sup> ]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m <sup>3</sup> ]	λ [W/mK]
①	Tür / Fensterelement <sup>4a)</sup>	0,07	-	λ <sub>Fen</sub> <sup>4b)</sup>	⑦	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
②	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC) <sup>1) 3)</sup>	d <sub>1</sub>	-	λ <sub>1</sub>	⑧	Wärmedämmung	d <sub>2</sub>	-	λ <sub>2</sub>
③	Stahlbeton <sup>3)</sup>	0,16	2300	2,3	⑨	Perimeterdämmung	≥ 0,05	-	0,040
④	Innenputz	s.o.	1400	0,70	⑩	Trittfeste Dämmung	s.o.	-	0,04
⑤	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑪	Drainagematte mit Filtervlies	0,025	-	-
⑥	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040	⑫	Boden / Vefüllmaterial teilweise verdichtet	-	-	2,1

Dieses Zeichnungsblatt ist dem "Planungsatlas für den Hochbau" entnommen. Bei der Verwendung ist zu beachten, dass im Gesamtwerk ggf. weitere konstruktionsrelevante Hinweise enthalten sind.