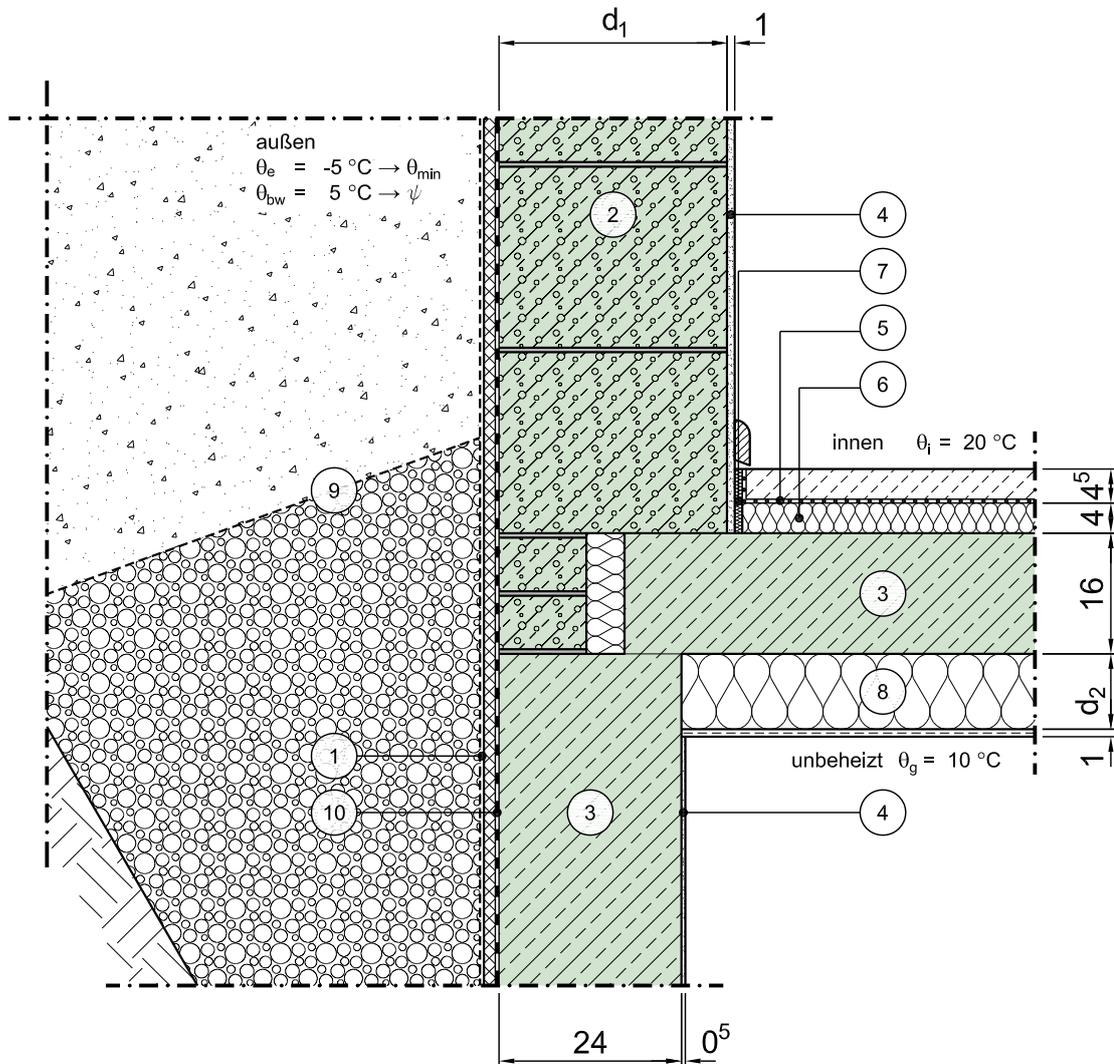


# Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	04-14-25-01
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton
Anschluss	Einbindende Decke in Kelleraußenwand
Untergruppe	im Erdbereich, Decke zu unbeheiztem Keller, außenseitig gedämmt, Var. 1

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	Drainplatte mit Filtervlies	0,025	-	-	⑦	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
②	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC) <sup>1)</sup>	$d_1$	-	$\lambda$	⑧	Wärmedämmung	$d_2$	-	0,040
③	Stahlbeton <sup>19)</sup>	s.o.	2300	2,3	⑨	Boden / Vefüllmaterial teilweise verdichtet	-	-	2,1
④	Innenputz	s.o.	1400	0,70	⑩	Abdichtung nach DIN 18195 <sup>5)</sup>	-	-	-
⑤	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑪				
⑥	Trittschalldämmung	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.