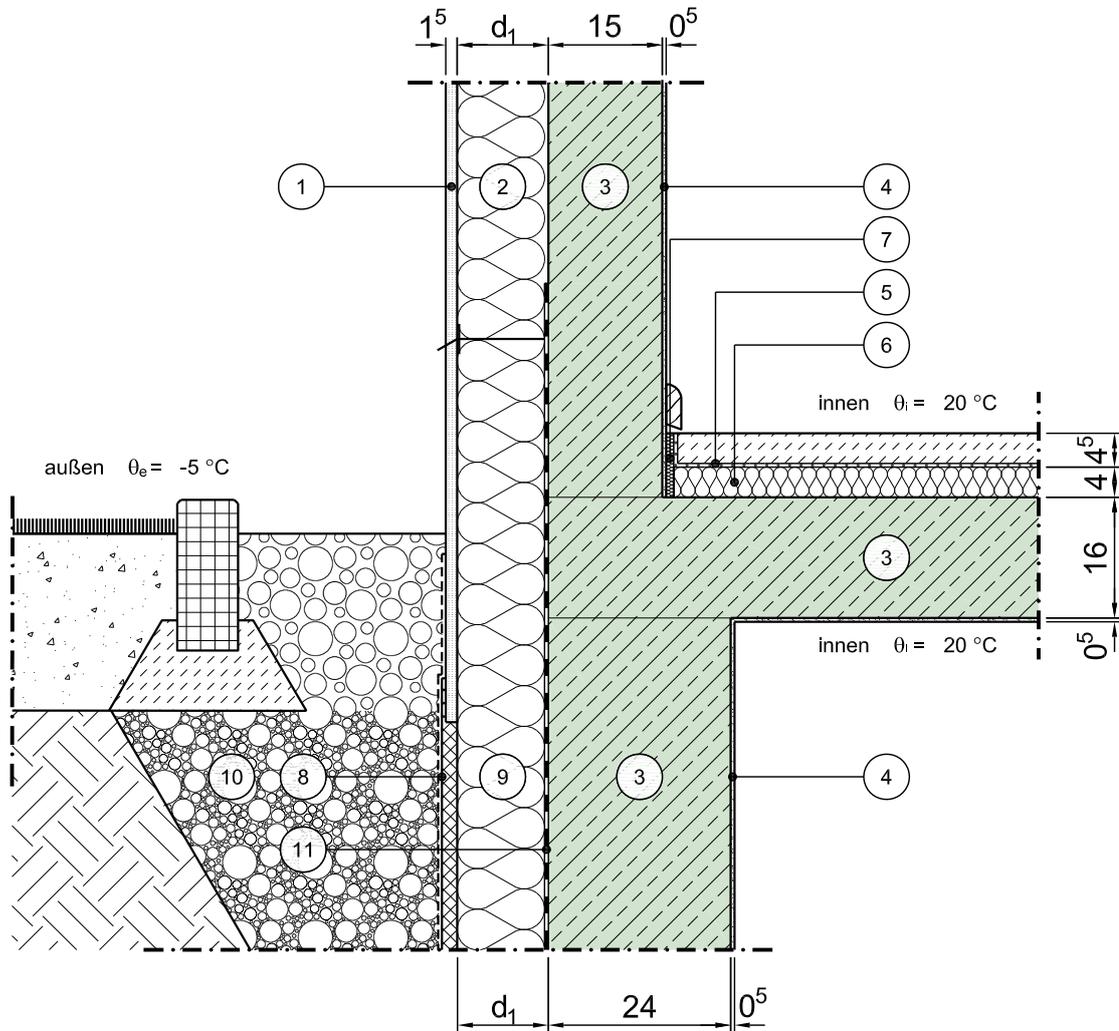


# Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	01-14-01-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Einbindende Decke in Kelleraußenwand
Untergruppe	im Sockelbereich, Decke zu beheiztem Keller, 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	Außenputz- und Sockelputzsystem	0,015	1800	0,87	⑦	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
②	Wärmedämmung	$d_1$	-	$\lambda^{(24)}$	⑧	Drainplatte mit Filtervlies	0,025	-	-
③	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑨	Perimeterdämmung	$d_1$	-	$\lambda^{(24)}$
④	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑩	Boden/Verfüllmaterial teilweise verdichtet	-	-	-
⑤	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑪	Abdichtung nach DIN 18195	-	-	-
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.