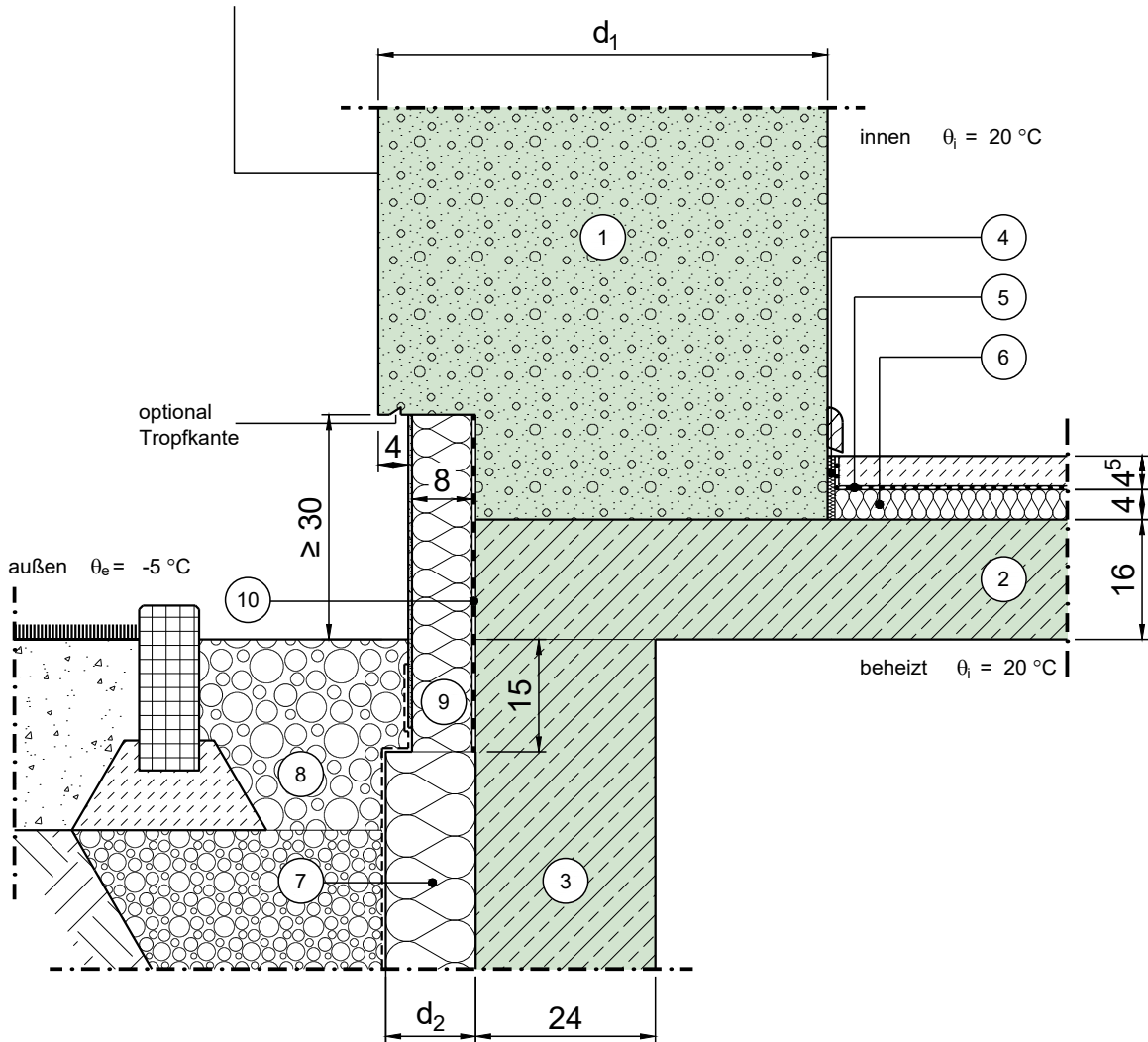


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	08-14-01-01
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Infraleichtbeton
Anschluss	Einbindende Decke in Kelleraußenwand
Untergruppe	im Sockelbereich, Decke zu beheiztem Keller (Kellerwand aus Normalbeton)

Variante

Hydrophobierung der Außenoberfläche zur Begrenzung der Wasseraufnahme empfohlen.



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]
①	Infraleichtbeton	d_1	< 800	λ_1	⑦	Perimeterdämmung	d_2	-	λ_2
②	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑧	Boden / Verfüllmaterial teilweise verdichtet	-	-	2,1
③	Stahlbeton, Beton mit hohem Wassereindringwiderstand	0,24	2300	2,3	⑨	Perimeterdämmung mit Sockelputz	0,08	-	0,040
④	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040	⑩	Abdichtung nach DIN 18533	-	-	-
⑤	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑪				
⑥	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040	⑫				