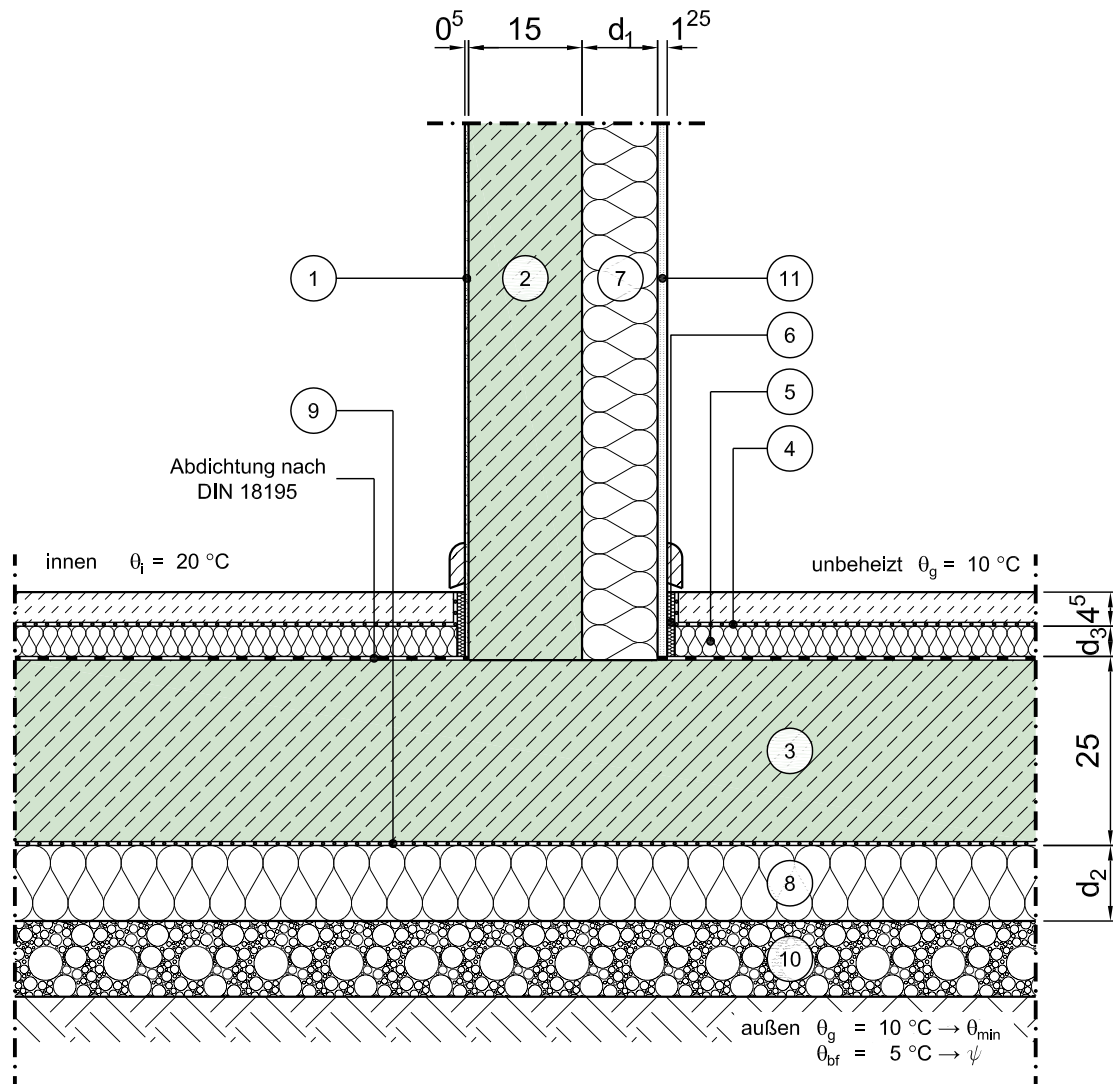


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	01-29-04-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Innenwand auf Bodenplatte mit Flachgründung
Untergruppe	Keller teilbeheizt, perimetergedämmt

Variante



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	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑦	Wärmedämmung	d ₁	-	λ_1
②	Stahlbeton	0,15	2300	2,3	⑧	Perimeterdämmung	d ₂	-	λ_2
③	Stahlbeton, Beton mit hohem Wassereindringwiderstand	0,25	2300	2,3	⑨	Trennschicht	-	-	-
④	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑩	Boden / Verfüllmaterial teilweise verdichtet	-	-	2,1
⑤	Trittschalldämmung	d ₃	-	λ_2	⑪	Gipskartonplatte oder gleichw. Verkleidung	0,013	-	0,25
⑥	Randdämmstreifen	0,01	-	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.