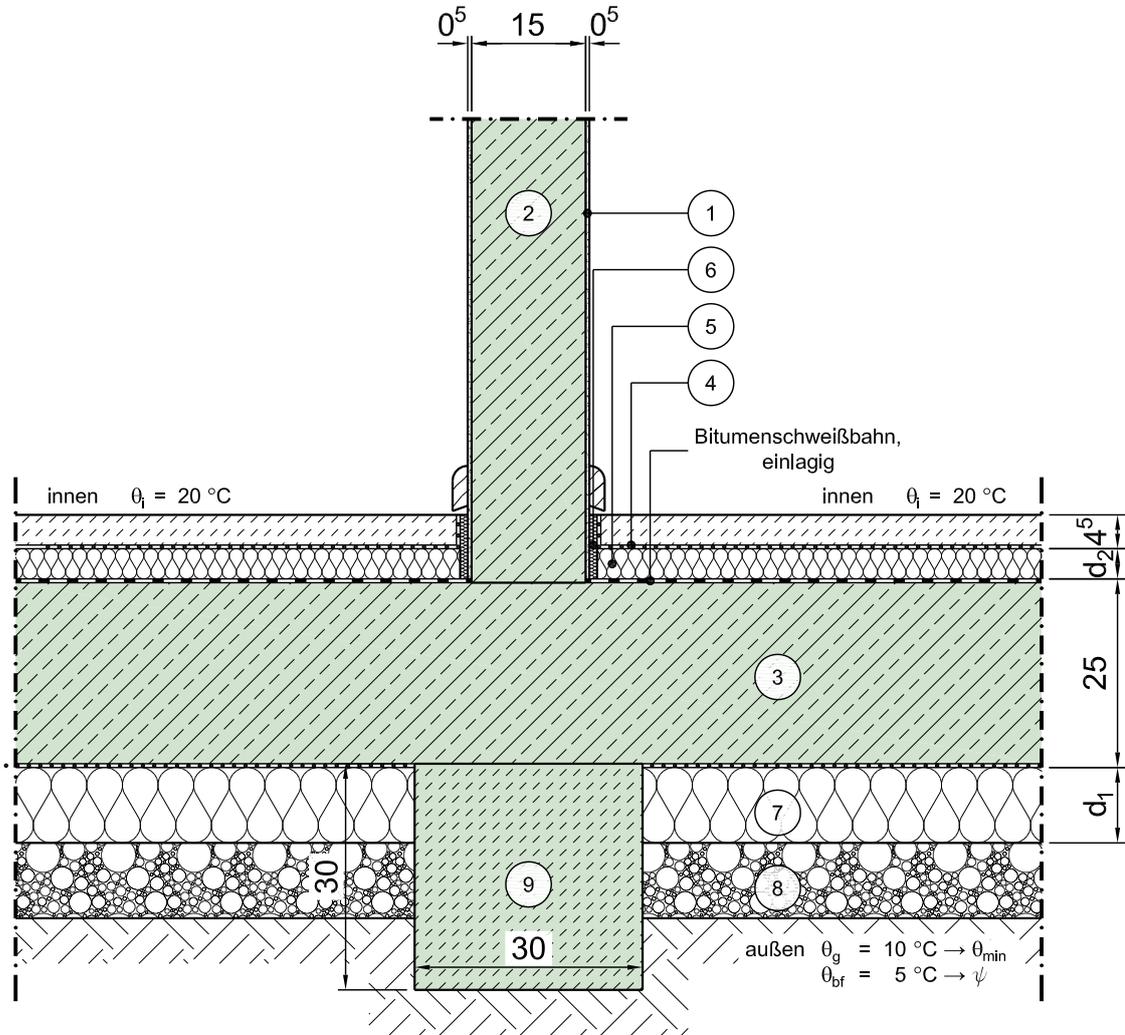


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	01-30-02-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Innenwand auf Bodenplatte mit Streifengründung
Untergruppe	perimetergedämmt, Streifengründung innenseitig nicht gedämmt

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	Perimeterdämmung	d ₁	-	λ
②	Stahlbeton	0,15	2300	2,3	⑧	Boden / Verfüllmaterial	s.o.	-	2,1
③	Stahlbeton, Beton mit hohem Wassereindringwiderstand	0,25	2300	2,3	⑨	Streifenfundament	s.o.	2400	2,0
④	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑩				
⑤	Trittschalldämmung	d ₂	-	λ	⑪				
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.