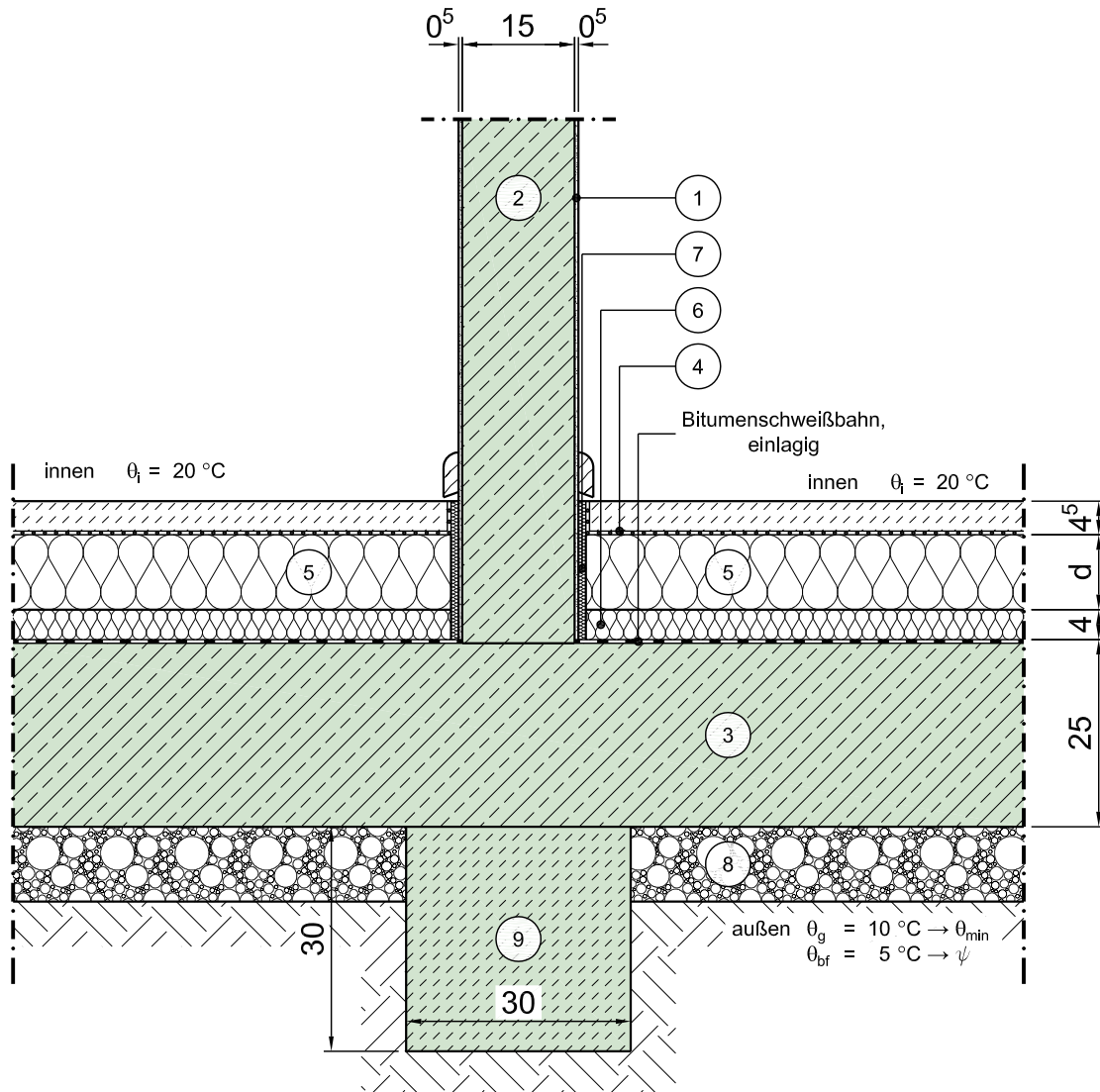


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	01-30-01-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Innenwand auf Bodenplatte mit Streifengründung
Untergruppe	innengedämmt

Variante



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
①	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑦	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
②	Stahlbeton	0,15	2300	2,3	⑧	Boden / Verfüllmaterial teilweise verdichtet	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	Wärmedämmung	d	-	λ	⑪				
⑥	Trittschalldämmung	0,04	-	0,04	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.