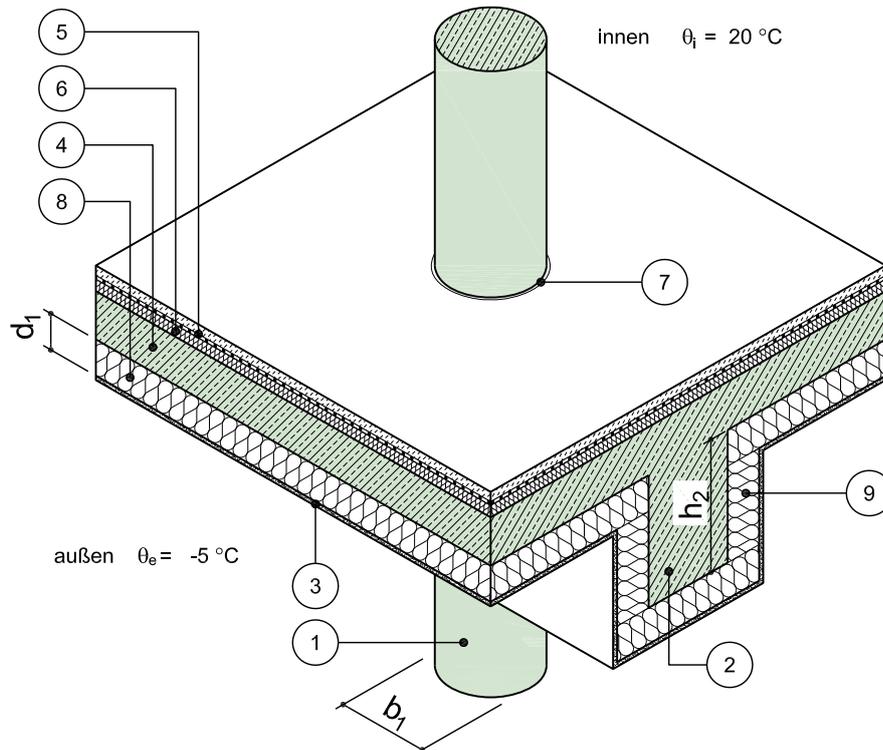


Konstruktionsbeschreibung

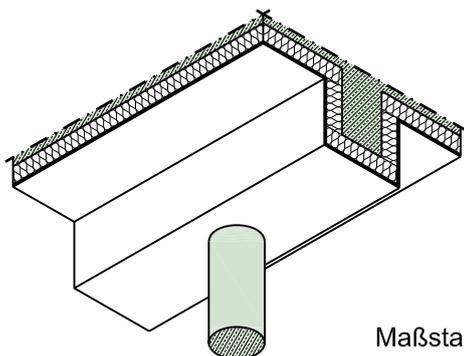
Modell-Nr.	01-38-17-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Lokale Durchdringung einer Stahlbetonstütze durch Decke zu Außenluft nach unten (z.B. Tiefgarage)
Untergruppe	Rundstütze, Decke mit Unterzug, unterseitig gedämmt, thermisch optimiert

Variante



Isometrie

Maßstab 1:25



Maßstab 1:50

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]
①	Stahlbetonstütze	b_1	2300	2,3	⑦	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
②	Unterzug	h_2	2300	2,3	⑧	Wärmedämmung	d_1	-	λ_1
③	Außenputz	0,015	1800	0,87	⑨	Stützendämmung	0,12	-	0,035
④	Stahlbeton	0,16	2300	2,3	⑩				
⑤	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑪				
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.