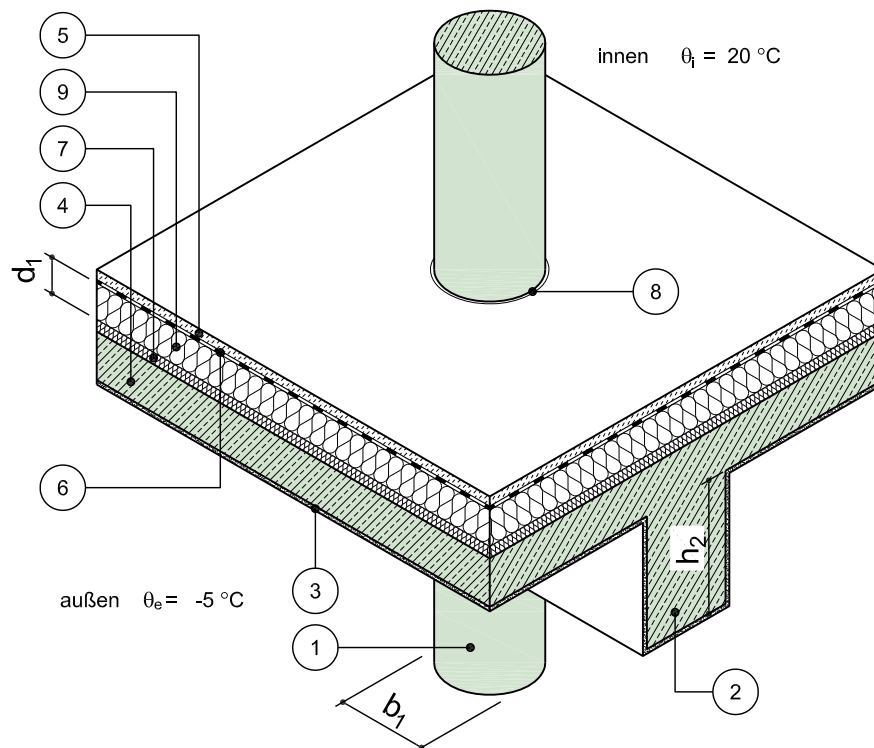


Konstruktionsbeschreibung



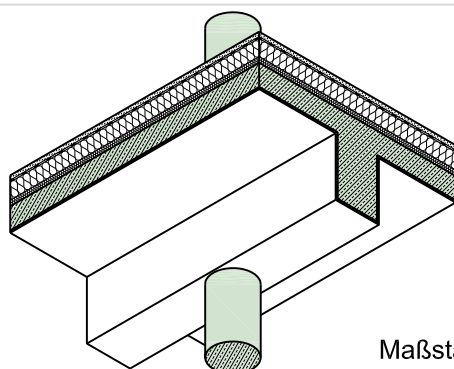
Modell-Nr.	01-38-14-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Lokale Durchdringung einer Stahlbetonstütze durch Decke zu Außenluft nach unten (z.B. Tiefgarage)
Untergruppe	Rundstütze, Decke mit Unterzug, oberseitig gedämmt

Variante



Isometrie

Maßstab 1:25



Maßstab 1:50

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
①	Stahlbetonstütze	b ₁	2300	2,3	⑦	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040
②	Unterzug	h ₂	2300	2,3	⑧	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
③	Außenputz	0,015	1800	0,87	⑨	Wärmedämmung	d ₁	-	λ ₁
④	Stahlbeton	0,16	2300	2,3	⑩				
⑤	Estrich	0,045	2000	1,4	⑪				
⑥	Dampfsperre	-	-	-	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.