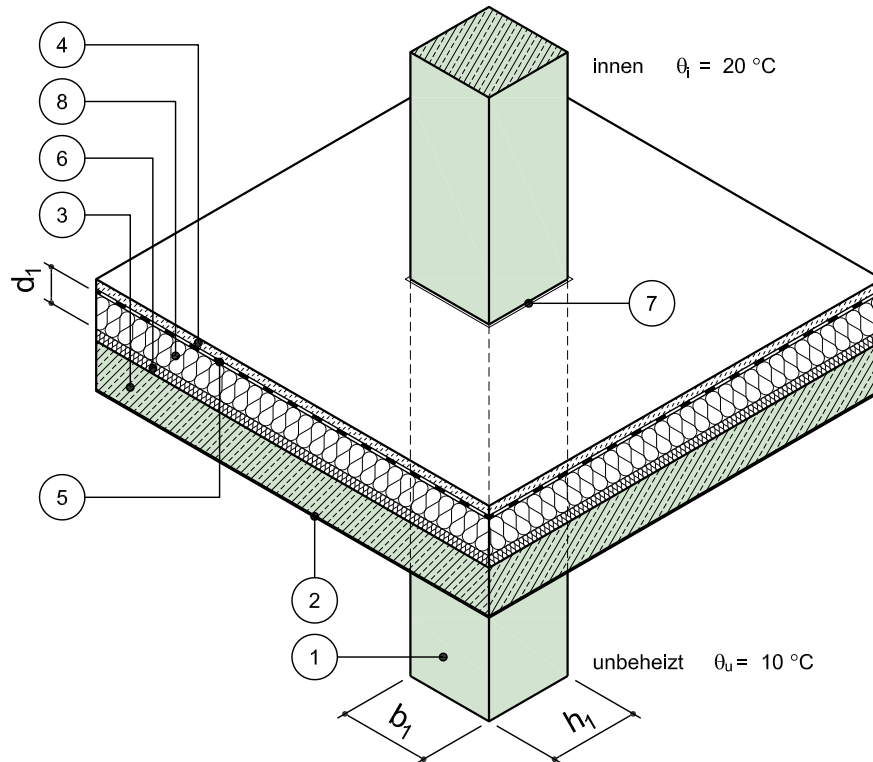


Konstruktionsbeschreibung



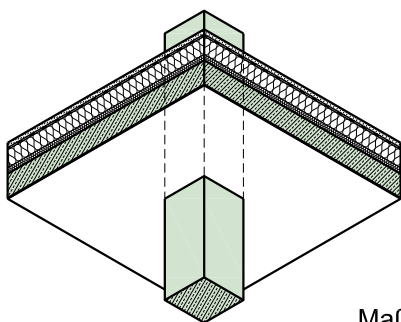
Modell-Nr.	01-37-01-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Lokale Durchdringung einer Stahlbetonstütze durch Decke zu unbeheiztem Raum nach unten
Untergruppe	Rechteckstütze, Decke ohne Unterzug, oberseitig gedämmt

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	s.o.	2300	2,3	⑦	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
②	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑧	Wärmedämmung ¹⁶⁾	d ₁	-	λ ₁
③	Stahlbeton	0,16	2300	2,3	⑨				
④	Estrich	0,045	2000	1,4	⑩				
⑤	Dampfsperre	-	-	-	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.