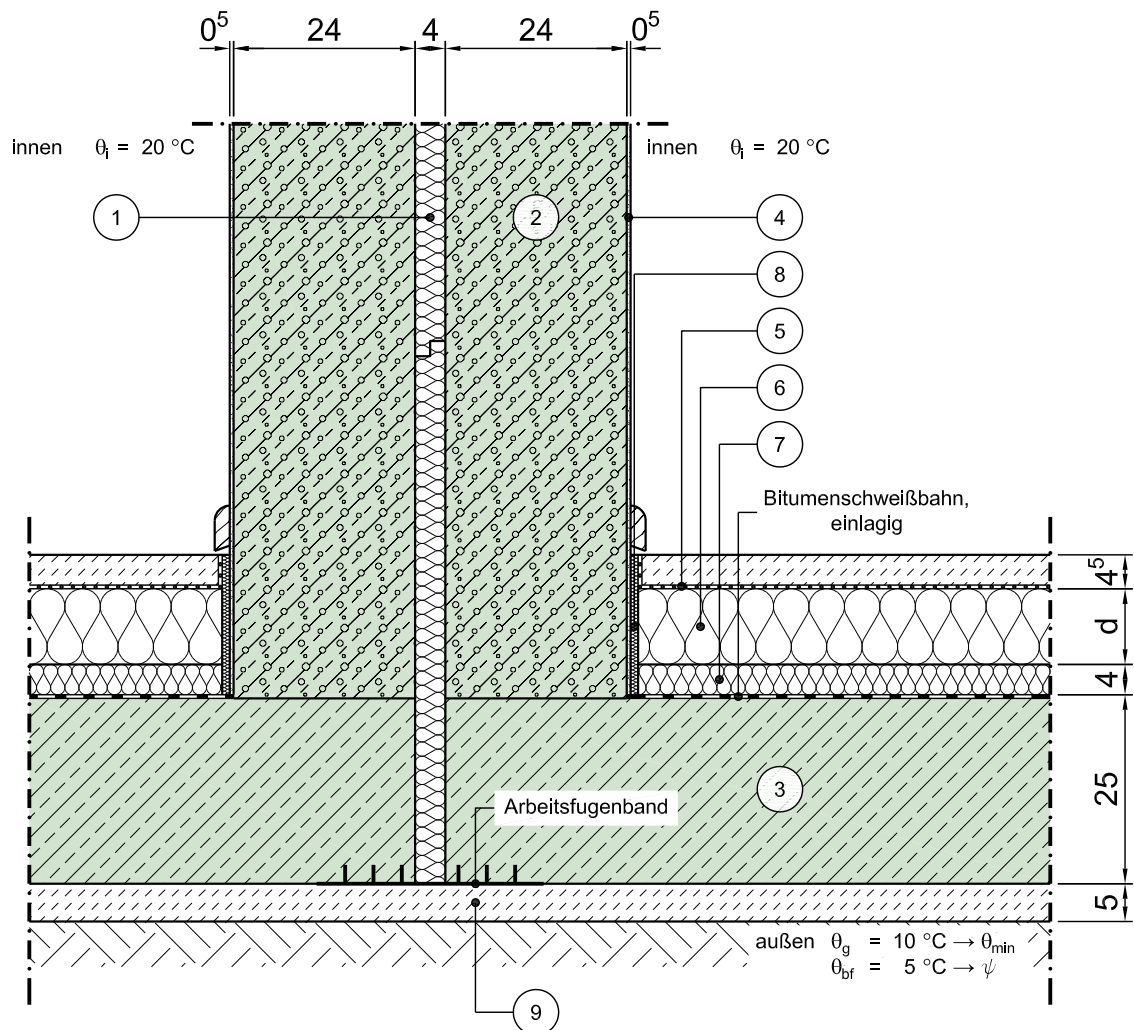


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	02-22-04-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	KG-Fundament mit Flachgründung
Untergruppe	Gebäudetrennwand, innengedämmt, Abdichtung nach DIN 18195

Variante



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
①	Trennwanddämmung ⁴⁶⁾	0,040	-	0,040	⑦	Trittschalldämmung	0,04	-	0,04
②	Stahl-Leichtbeton	0,24	1600	1,00	⑧	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
③	Stahlbeton, Beton mit hohem Wassereindringwiderstand	0,25	2300	2,3	⑨	Sauberkeitsschicht	0,005	2000	2,0
④	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑩	Boden / Verfüllmaterial teilweise verdichtet	-	-	2,1
⑤	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑪				
⑥	Wärmedämmung	d	-	λ	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.