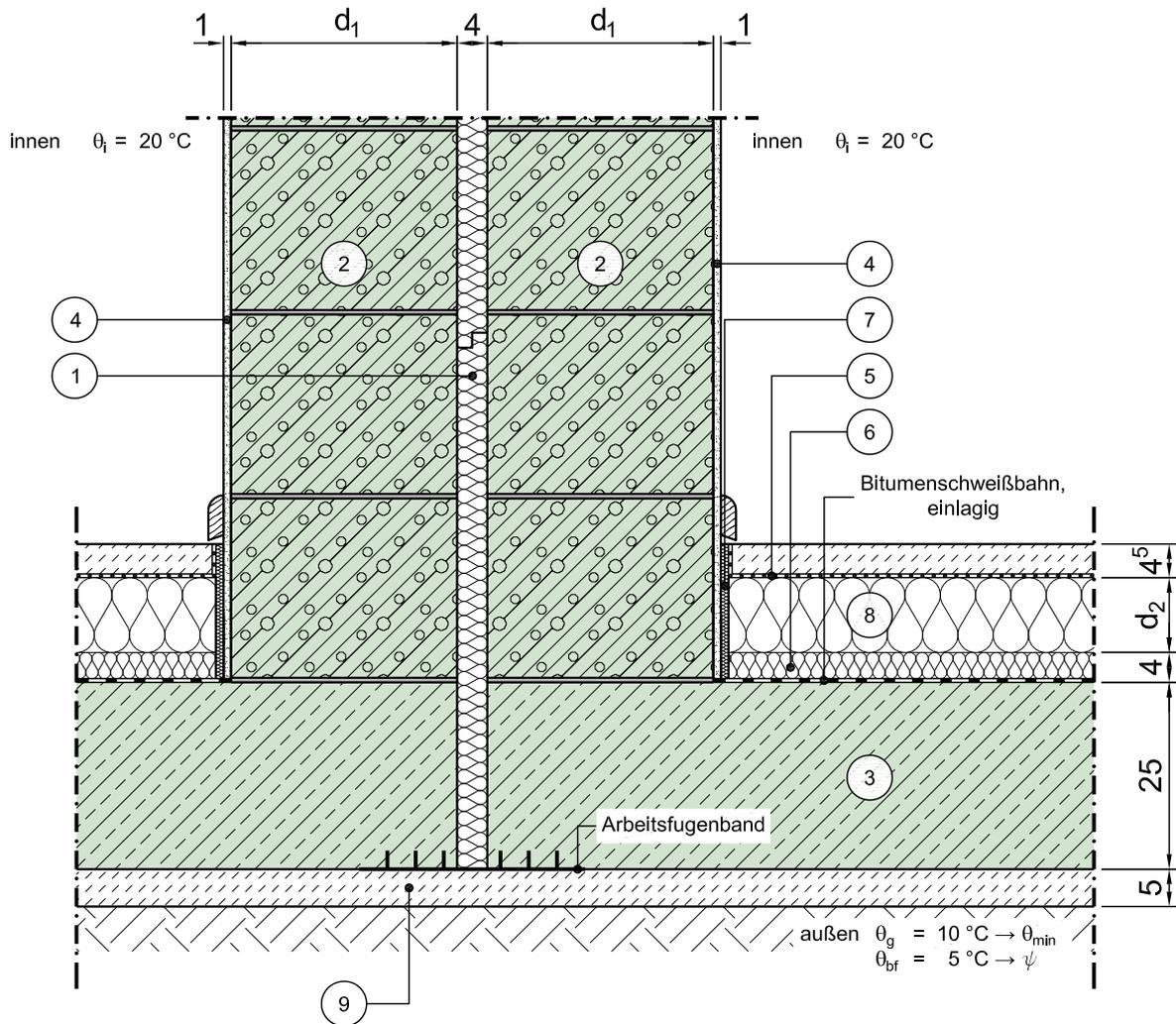


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	04-22-04-01
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton
Anschluss	KG-Fundament mit Flachgründung
Untergruppe	Gebäudetrennwand, innengedämmt

Variante



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]
①	Trennwanddämmung ⁴⁶⁾	0,04	-	0,040	⑦	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
②	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC) ¹⁾	d_1	-	λ_1	⑧	Wärmedämmung	d_2	-	λ_2
③	Stahlbeton, Beton mit hohem Wassereindringwiderstand	0,25	2300	2,3	⑨	Sauberkeitsschicht	0,05	2000	2,0
④	Innenputz	0,01	1400	0,70	⑩				
⑤	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑪				
⑥	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040	⑫				