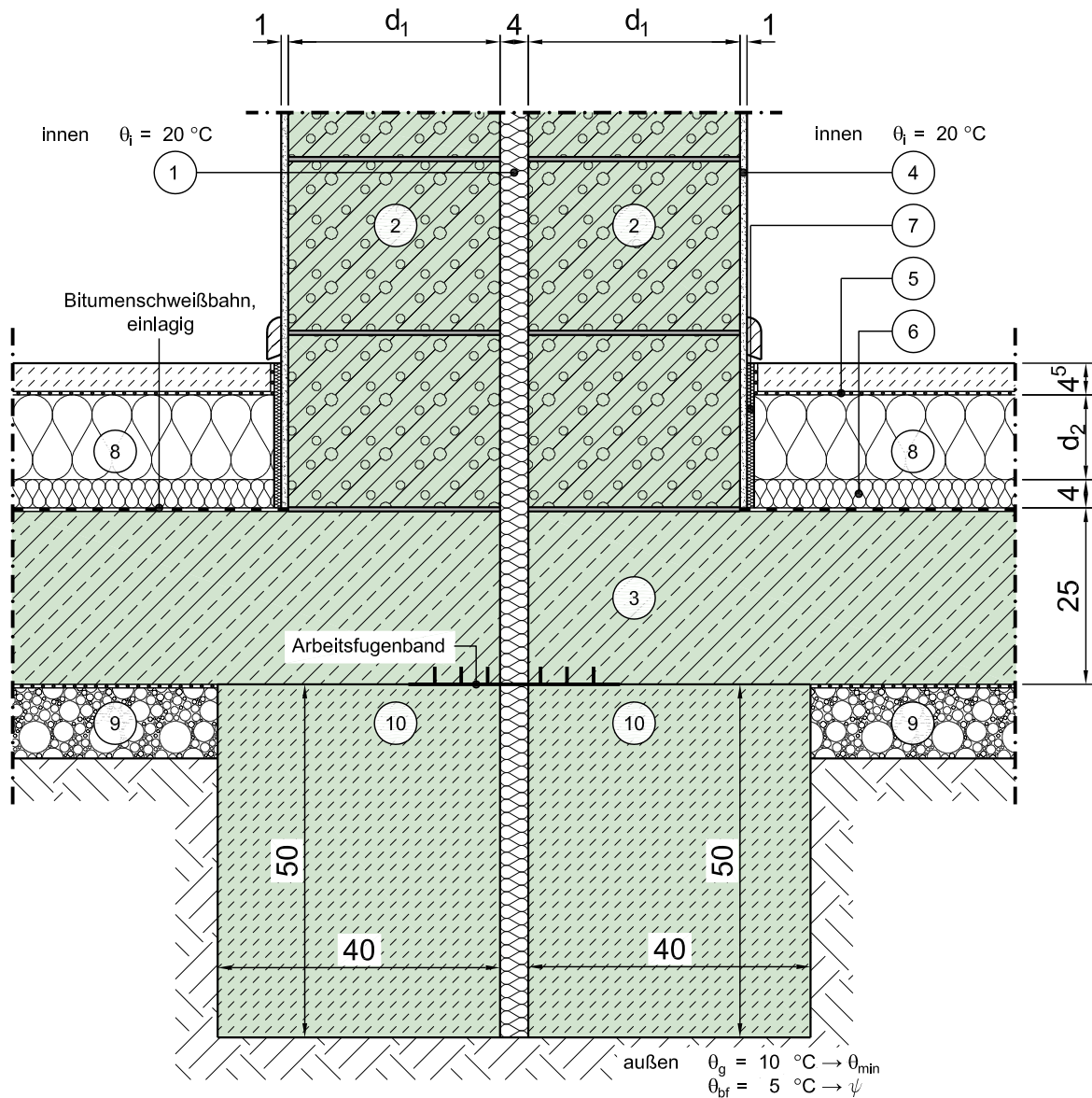


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	04-23-14-01
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton
Anschluss	KG-Fundament mit Streifenfundament
Untergruppe	Gebäudetrennwand, innengedämmt, Abdichtung nach DIN 18195

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	Perimeterdämmung	d ₂	-	λ_2
③	Stahlbeton	0,16	2300	2,3	⑨	Boden / Verfüllmaterial teilweise verdichtet	-	-	2,1
④	Innenputz	0,01	1400	0,70	⑩	Streifenfundament	s.o.	2000	2,0
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.