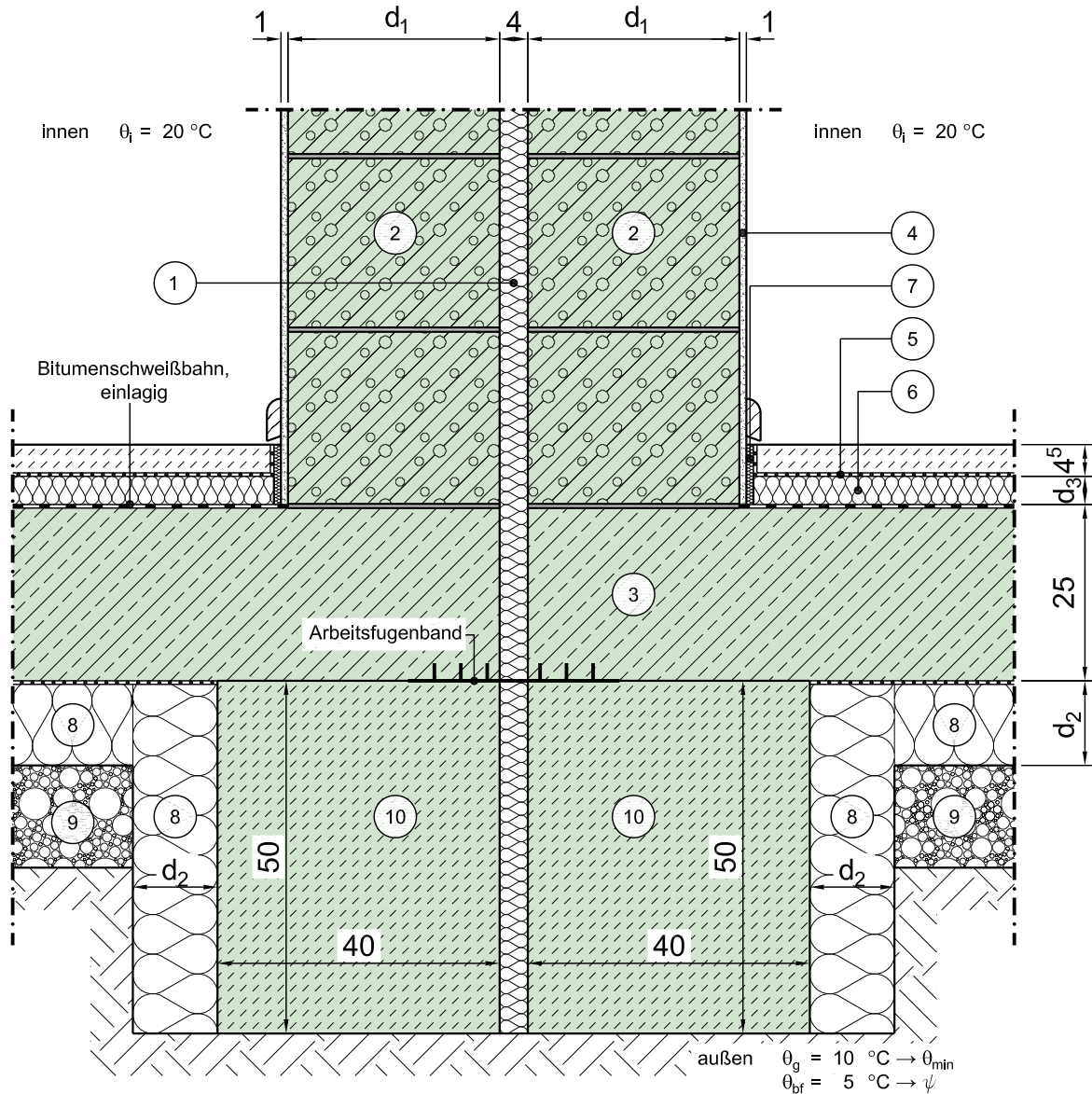


# Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	04-23-12-01
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton
Anschluss	KG-Fundament mit Streifengründung
Untergruppe	Gebäudetrennwand, perimetergedämmt, Abdichtung nach DIN 18195, Streifengründung innenseitig gedämmt

Variante



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	$\lambda$ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	$\lambda$ [W/mK]
①	Trennwanddämmung <sup>46)</sup>	0,04	-	0,040	⑦	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
②	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC) <sup>1)</sup>	d <sub>1</sub>	-	$\lambda_1$	⑧	Perimeterdämmung	d <sub>2</sub>	-	$\lambda_2$
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	d <sub>3</sub>	-	$\lambda_2$	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.