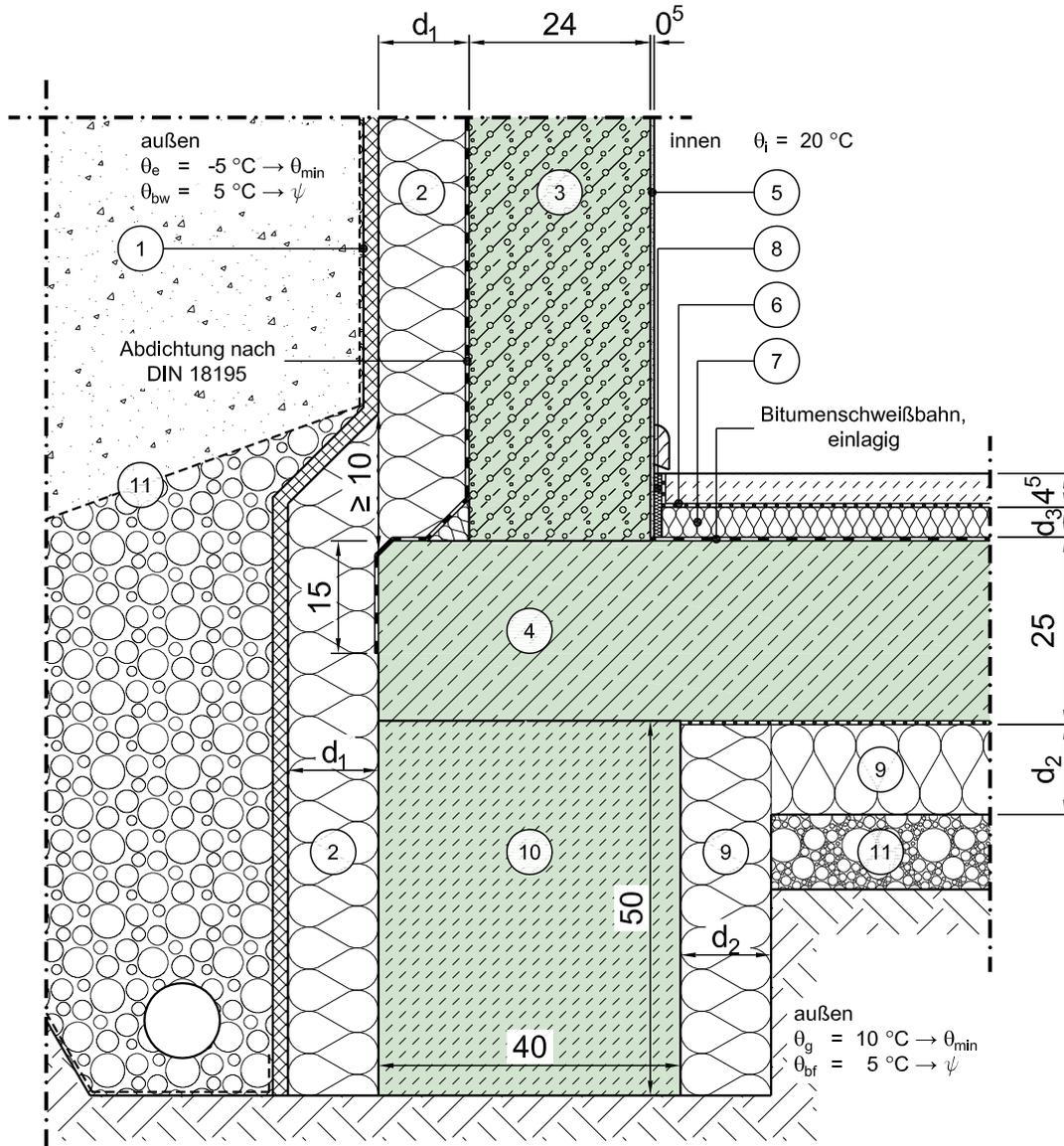


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	02-23-02-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	KG-Fundament mit Streifengründung
Untergruppe	perimetergedämmt, Abdichtung nach DIN 18195, Streifengründung innenseitig gedämmt

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	Drainplatte mit Filtervlies	0,025	-	-	⑦	Trittschalldämmung	d ₃	-	λ_2
②	Perimeterdämmung	d ₁	-	$\lambda_1^{(24)}$	⑧	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
③	Stahl-Leichtbeton	0,24	1600	1,00	⑨	Perimeterdämmung unter Trennlage	d ₂	-	λ_2
④	Stahlbeton, Beton mit hohem Wassereindringwiderstand	0,25	2300	2,3	⑩	Streifenfundament	s.o.	2000	2,0
⑤	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑪	Boden / Verfüllmaterial teilweise verdichtet	s.o.	-	2,1
⑥	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	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.