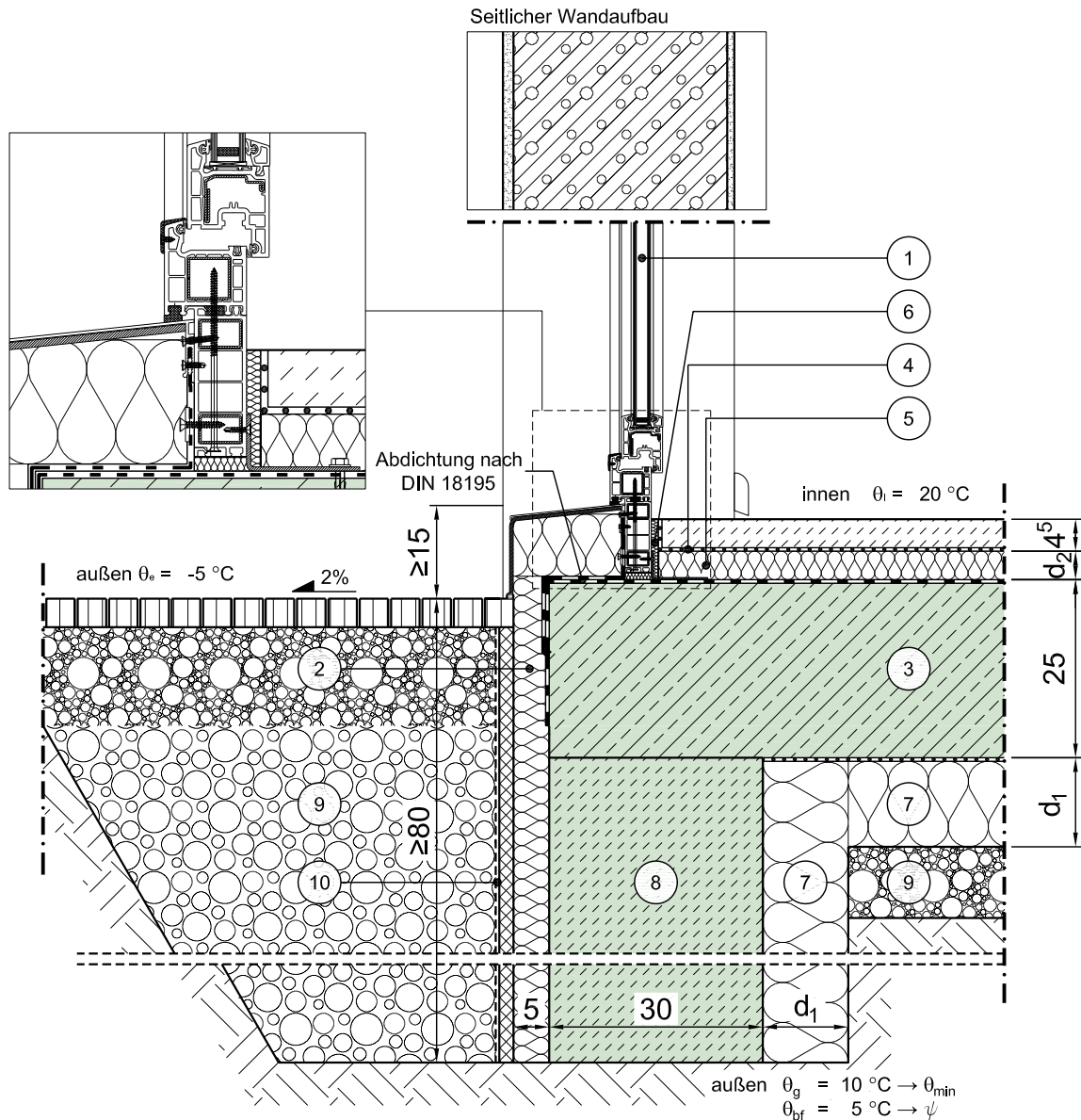


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	04-21-02-02
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton
Anschluss	Bodenplatte im Sockelbereich
Untergruppe	Mit Frostschräge, perimetergedämmt, Frostschräge innenseitig gedämmt

Variante Fenster/Tür, zentrische Fensterlage



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
①	Tür / Fensterelement ^{4a)}	0,07	-	λ _{Fen} ^{4b)}	⑦	Perimeterdämmung unter Trennlage	d ₁	-	λ ₁
②	Perimeterdämmung	0,05	-	0,040	⑧	Frostschräge ²²⁾	0,30	> 1800	2,0
③	Stahlbeton, Beton mit hohem Wassereindringwiderstand	0,25	2300	2,3	⑨	Boden / Vefüllmaterial teilweise verdichtet	-	-	2,1
④	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑩	Drainplatte mit Filtervlies	0,025	-	-
⑤	Trittschalldämmung	d ₂	-	λ ₁	⑪				
⑥	Randdämmstreifen	0,01	-	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.