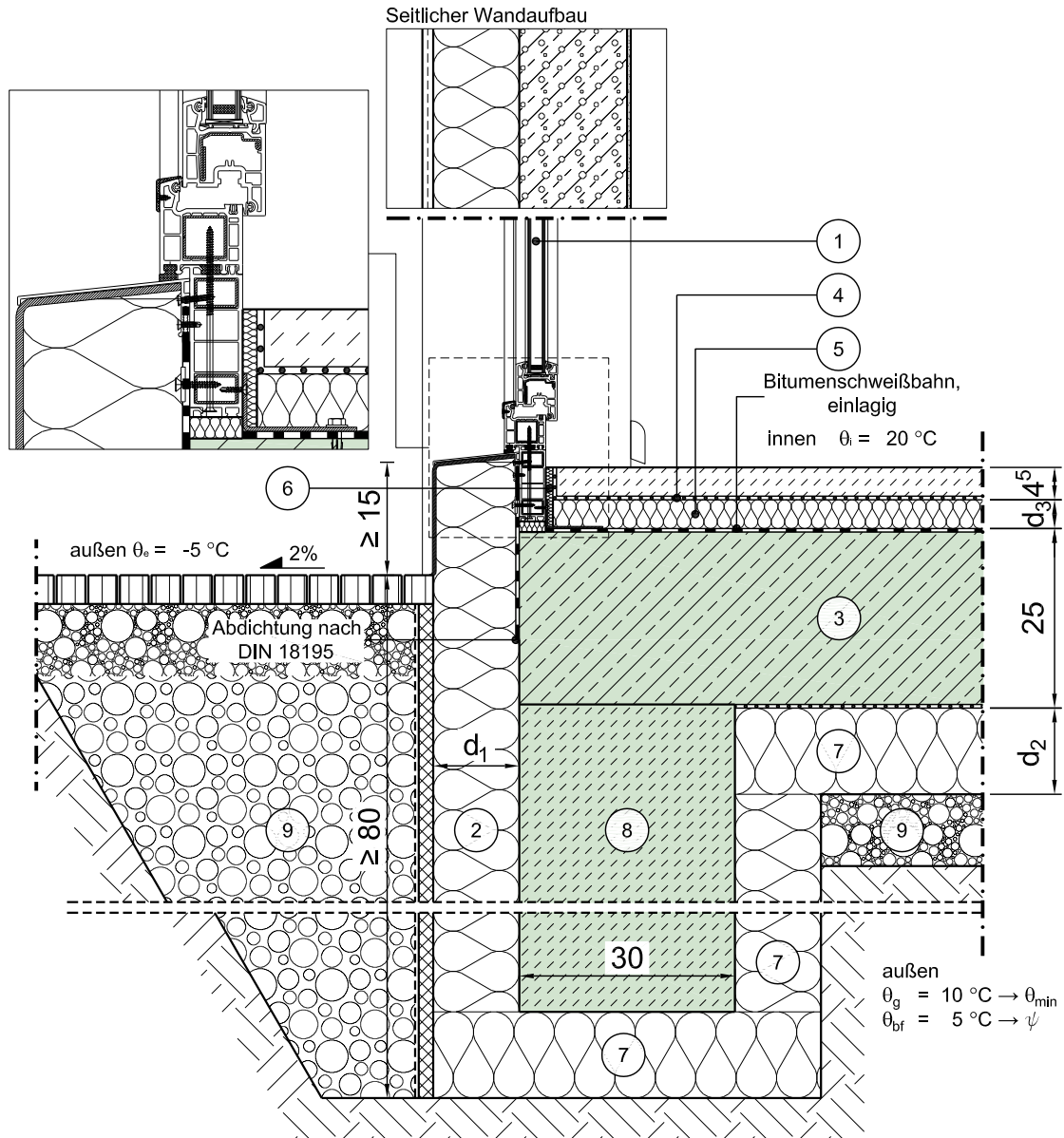


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	02-21-03-02
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Bodenplatte im Sockelbereich
Untergruppe	Mit Frostschräge, perimetergedämmt, Frostschräge komplett gedämmt
Variante	Fenster/Tür, Fensterlage in Wandebene



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 ³⁴⁾ unter Trennlage	d ₂	-	λ ₂
2	Perimeterdämmung	d ₁	-	λ ₁ ²⁴⁾	8	Frostschräge ²²⁾	0,30	> 1800	2,0
3	Stahlbeton, Beton mit hohem Wassereindringwiderstand	0,25	2300	2,3	9	Boden / Verfüllmaterial teilweise verdichtet	s.o.	-	2,1
4	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	10				
5	Trittschalldämmung	d ₃	-	λ ₂	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.