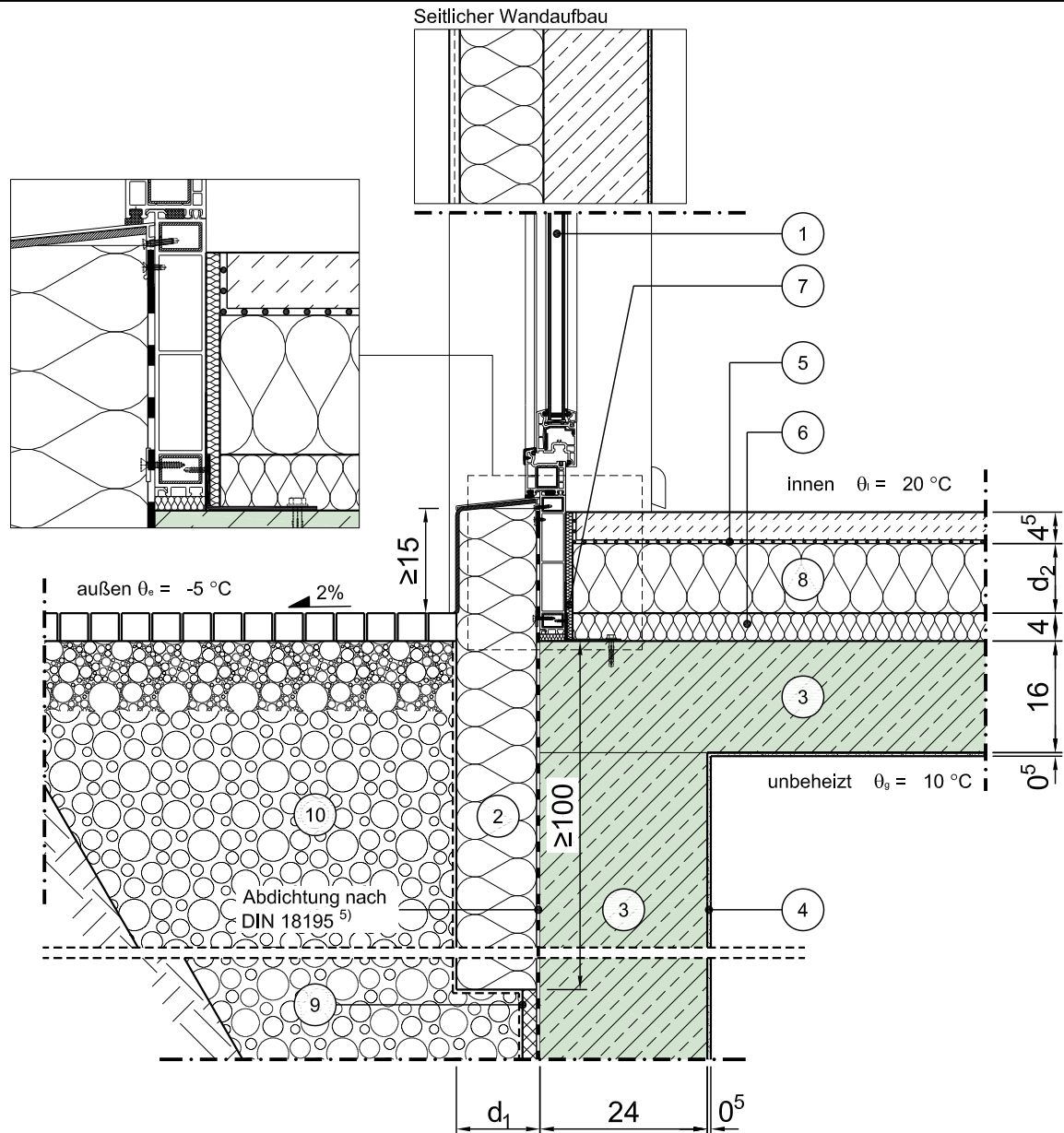


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	01-14-04-02
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Einbindende Decke in Kelleraußenwand
Untergruppe	im Sockelbereich, Decke zu unbeheiztem Keller, innenseitig gedämmt, Var. 1
Variante	mit Fenster/Tür



	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]
1	Tür / Fensterelement ^{4a)}	0,07	-	$\lambda_{\text{Fen}}^{4b)}$	7	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
2	Pereimeterdämmung	d_1	-	$\lambda^{24)}$	8	Innendämmung	d_2	-	0,040
3	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	9	Drainplatte mit Filtervlies	0,025	-	-
4	Innenputz	0,005	1400	0,70	10	Boden / Verfüllmaterial teilweise verdichtet	-	-	2,1
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.