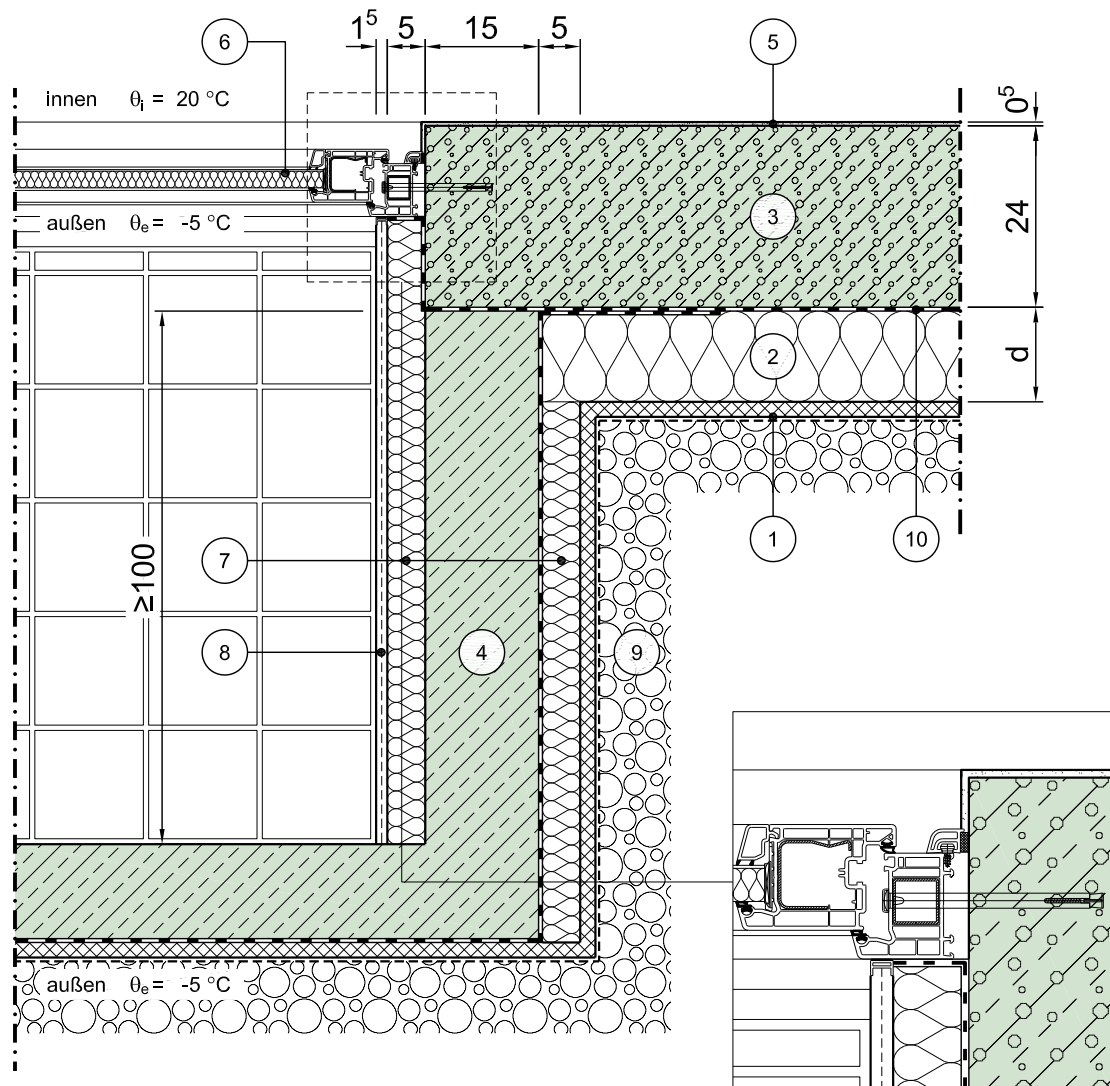


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	02-20-31-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Randanschlüsse ohne zusätzliche thermische Einflüsse (z.B. Fensterlaibung)
Untergruppe	Anschluss eines Kellerhalses (Kelleraußentreppe) - Abdichtung nach DIN 18195

Variante



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
①	Drainplatte mit Filtervlies	0,025	-	-	⑦	Wärmedämmung	0,05	-	0,040
②	Perimeterdämmung	d	-	λ	⑧	Außenputzsystem	0,015	-	0,87
③	Stahl-Leichtbeton	0,24	1600	1,00	⑨	Boden/Verfüllmaterial teilweise verdichtet	s.o.	-	2,1
④	Stahlbeton	0,16	2300	2,30	⑩	Abdichtung nach Din 18195	-	-	-
⑤	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑪				
⑥	Tür-/ Fensterelement ⁴⁾	0,070	-	0,13	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.