

Konstruktionsbeschreibung

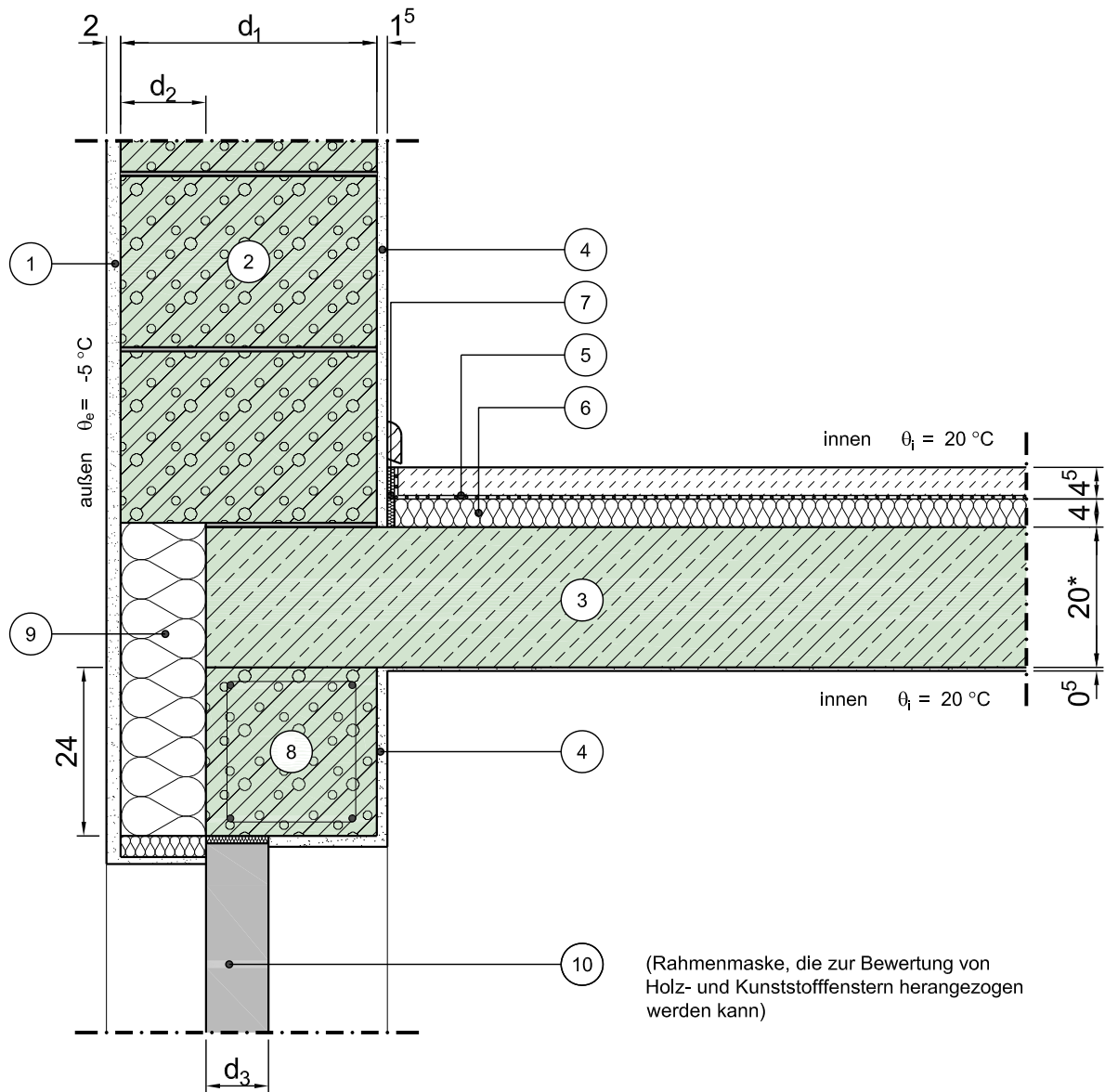
Modell-Nr. 14-13-01-03

Konstruktionsart Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton (BV Leichtbeton)

Anschluss Einbindende Decke in Außenwand

Untergruppe

Variante Fenster ohne Rollladenkasten, Lage im mittleren Drittel, Var. 2



* auch für andere Dicken gültig

Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
1	Außenputz	0,02	900	0,31	7	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
2	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC) ¹⁾	d ₁	-	λ ₁	8	Sturz aus Leichtbeton	0,24	1600	1,00
3	Stahlbeton ³⁾	0,20	2300	2,3	9	Wärmedämmung	d ₂	-	0,035
4	Innenputz	0,015	1200	0,51	10	Tür / Fensterelement	d ₃	-	0,13
5	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	11				
6	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040	12				