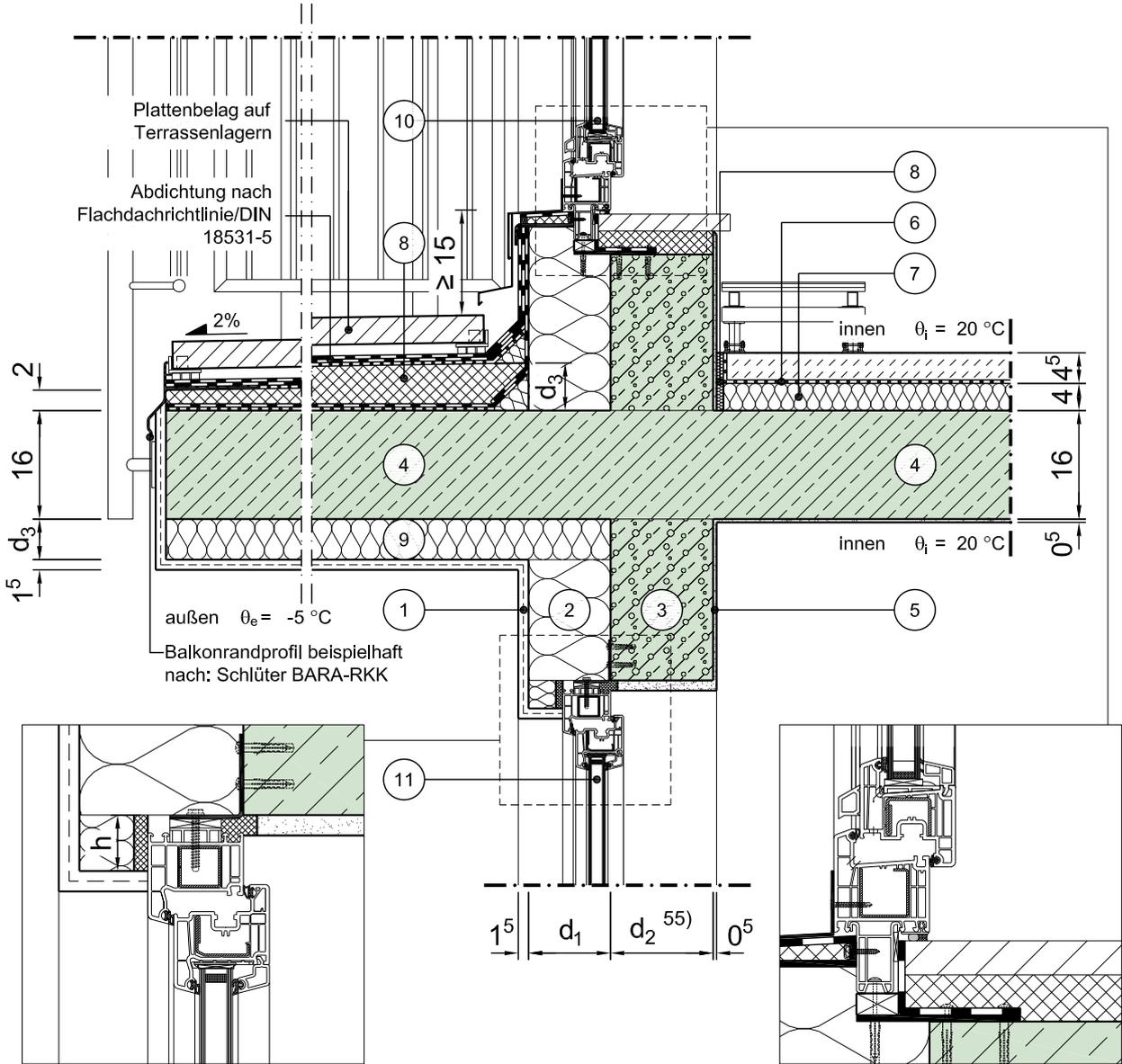


# Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	02-32-01-08
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Thermisch nicht getrennte, auskragende Decke / Balkon- bzw. Trogplatte
Untergruppe	Balkonplatte
Variante	Fenster/Tür in beiden Geschossen, ohne Rollladenkasten, Fensterlage in Dämmebene



Horizontalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m <sup>3</sup> ]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m <sup>3</sup> ]	λ [W/mK]
①	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87	⑦	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040
②	Wärmedämmung	d <sub>1</sub>	-	λ <sub>1</sub> <sup>24)</sup>	⑧	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
③	Stahl-Leichtbeton <sup>55)</sup>	d <sub>2</sub>	1600	1,00	⑨	geschlossenzellige, trittfeste Dämmung als Gefälledämmung	d <sub>3</sub>	-	λ <sub>2</sub>
④	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑩	Wärmedämmung	d <sub>3</sub>	-	λ <sub>2</sub>
⑤	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑪	Tür / Fensterelement <sup>4a) 4b)</sup>	0,07	-	λ <sub>Fen</sub>
⑥	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑫				