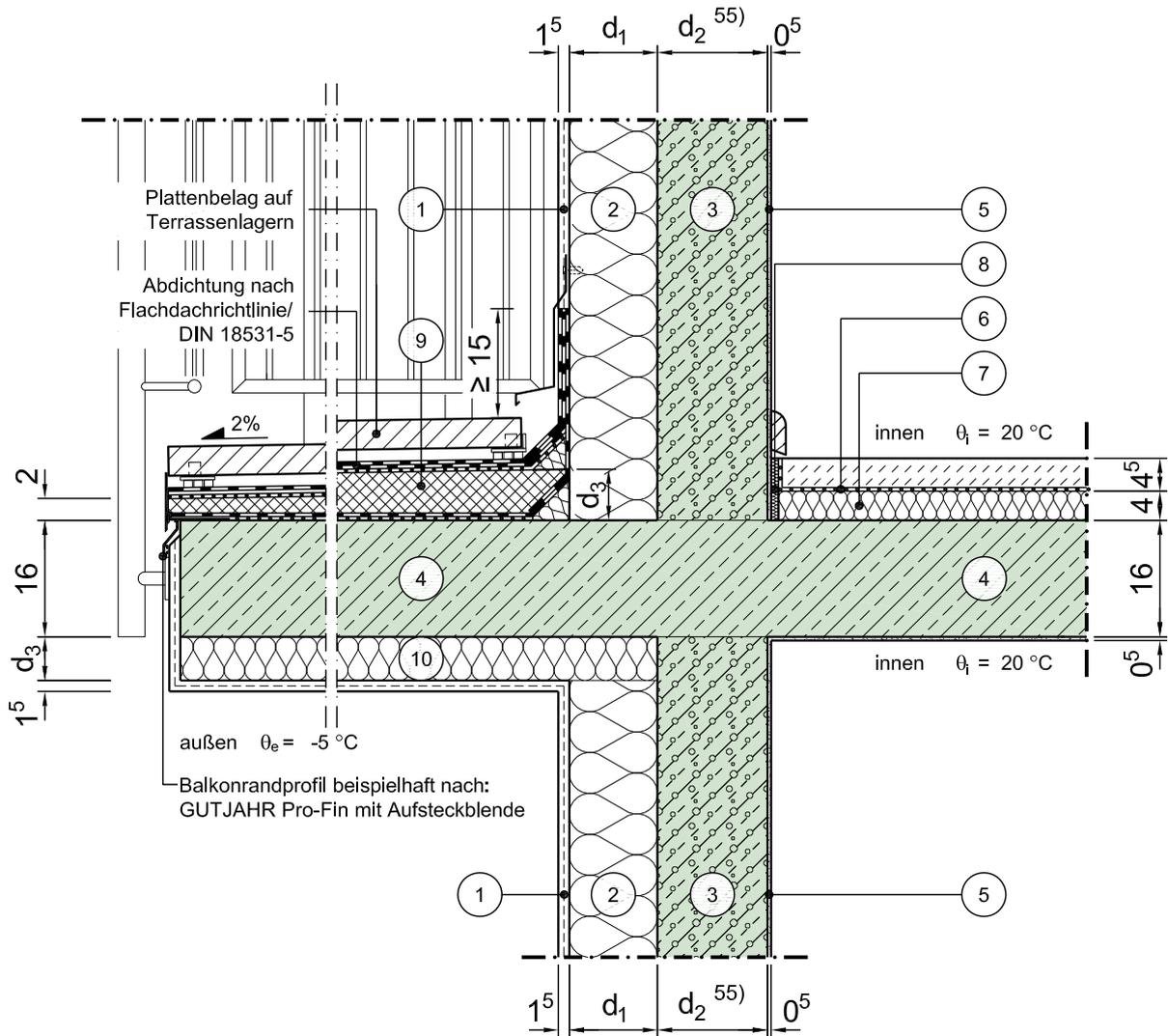


# Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	02-32-01-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Thermisch nicht getrennte, auskragende Decke / Balkon- bzw. Trogplatte
Untergruppe	Balkonplatte

Variante



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	$\lambda$ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	$\lambda$ [W/mK]
①	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87	⑦	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040
②	Wärmedämmung	$d_1$	-	$\lambda_1^{24)}$	⑧	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
③	Stahl-Leichtbeton <sup>55)</sup>	$d_2$	1600	1,00	⑨	geschlossenzellige, trittfeste Dämmung als Gefälledämmung	$d_3$	-	$\lambda_2$
④	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑩	Wärmedämmung	$d_3$	-	$\lambda_2$
⑤	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑪				
⑥	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑫				