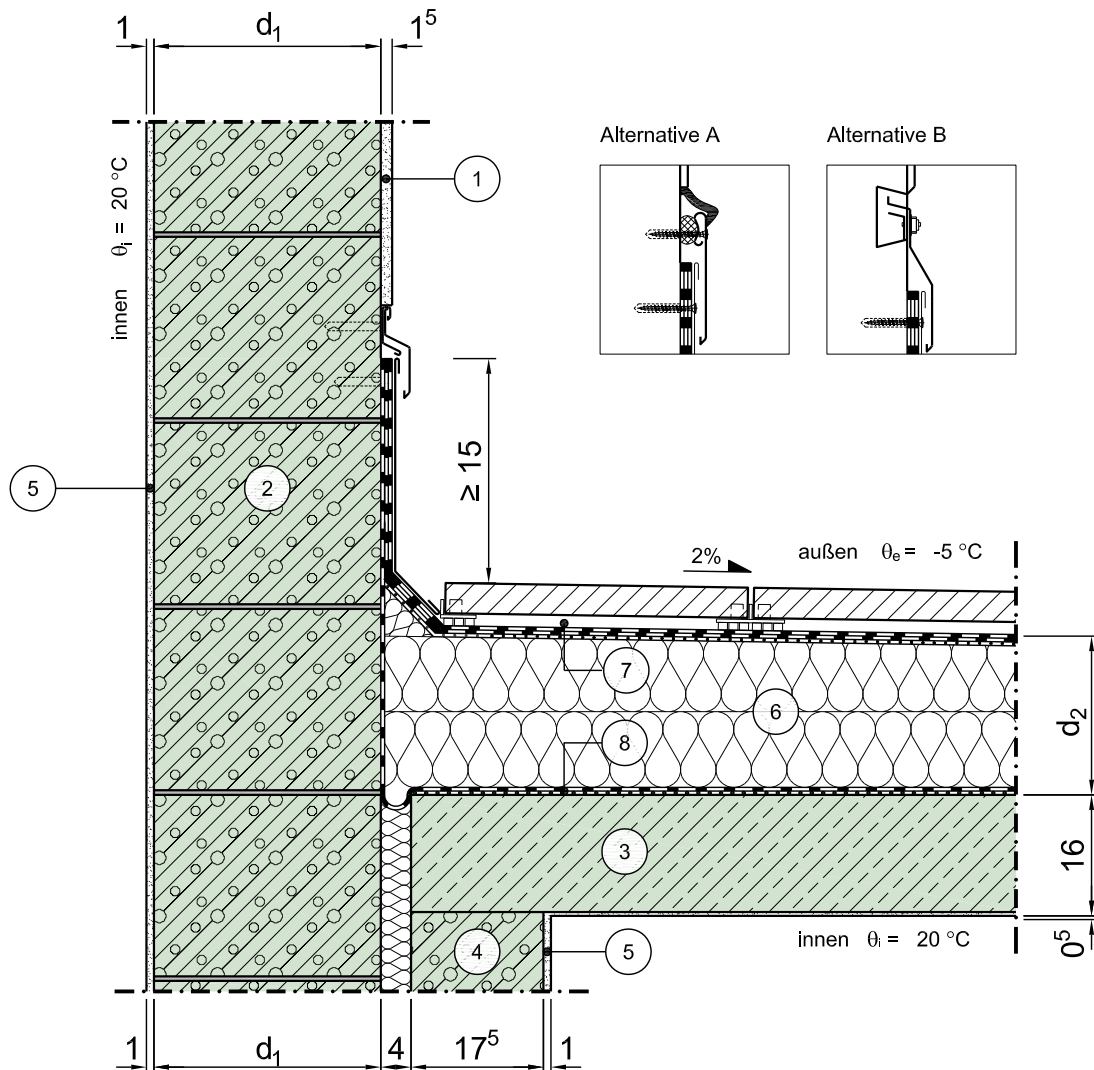


# Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	04-03-07-01
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton
Anschluss	Traufe / Ortgang des Flachdaches
Untergruppe	Massivdach, nicht belüftet, Anschluss an Nachbarbebauung (begehbar / nicht begehbar)

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	Außenputz	0,015	1800	0,87	⑦	Dachabdichtung nach Flachdachrichtlinie	-	-	-
②	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC) <sup>1)</sup>	$d_1$	-	$\lambda_1$	⑧	Dampfsperre auf Trennschicht	-	-	-
③	Stahlbeton	0,16	2300	2,3	⑨				
④	Leichtbeton	0,175	1600	1,0	⑩				
⑤	Innenputz	s.o.	1400	0,70	⑪				
⑥	Wärmedämmung (als Gefälledämmung)	$d_2$	-	$\lambda_2$	⑫				