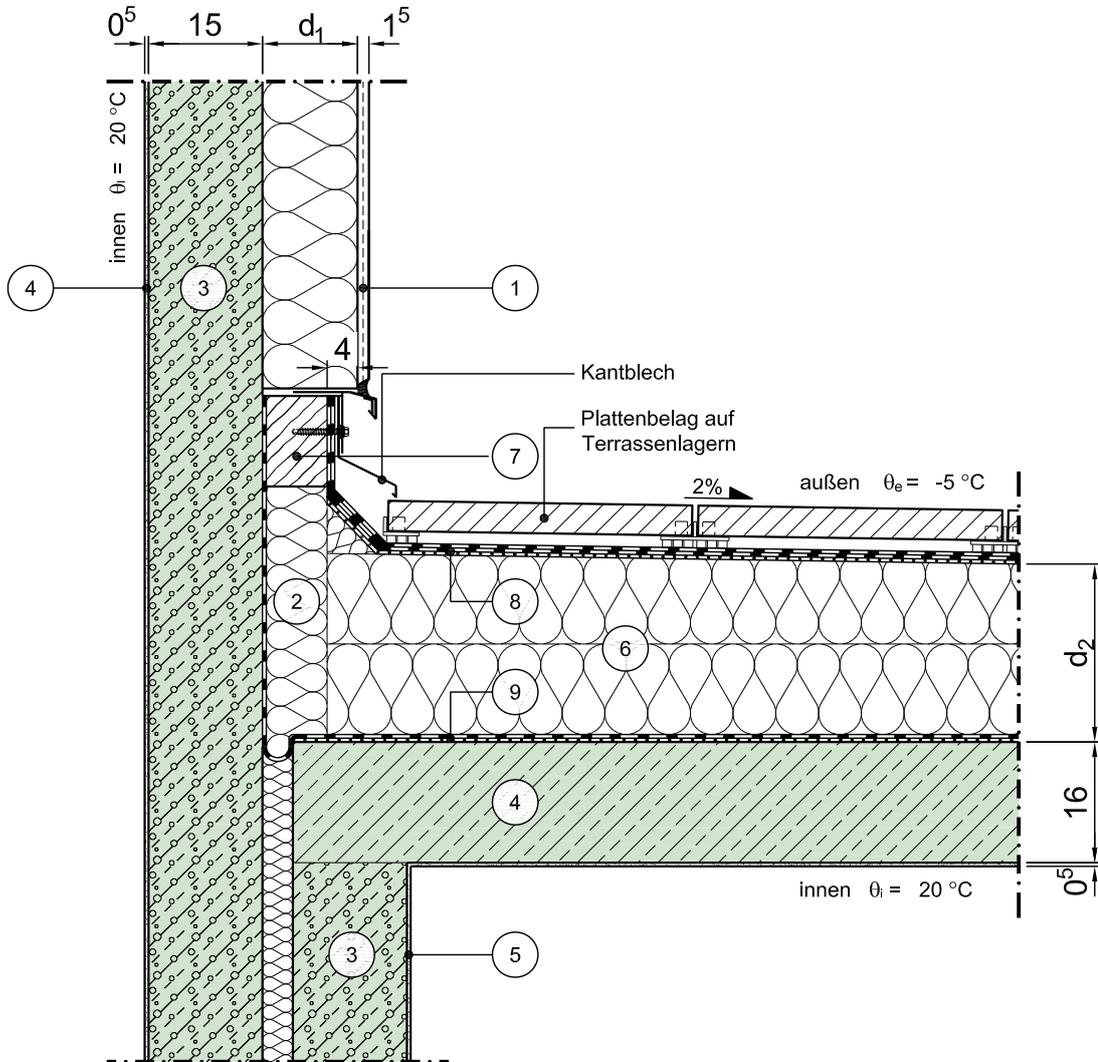


# Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	02-03-07-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
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	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87	⑦	Holz mit Wandanschlussprofil	0,10	500	0,13
②	Wärmedämmung	d <sub>1</sub>	-	$\lambda_1$	⑧	Abdichtung nach Flachdachrichtlinie	-	-	-
③	Stahl-Leichtbeton	0,15	1600	1,00	⑨	Dampfsperre auf Trennschicht	-	-	-
④	Stahlbeton	0,15	2300	2,3	⑩				
⑤	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑪				
⑥	Wärmedämmung	d <sub>2</sub>	-	$\lambda_2$	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.