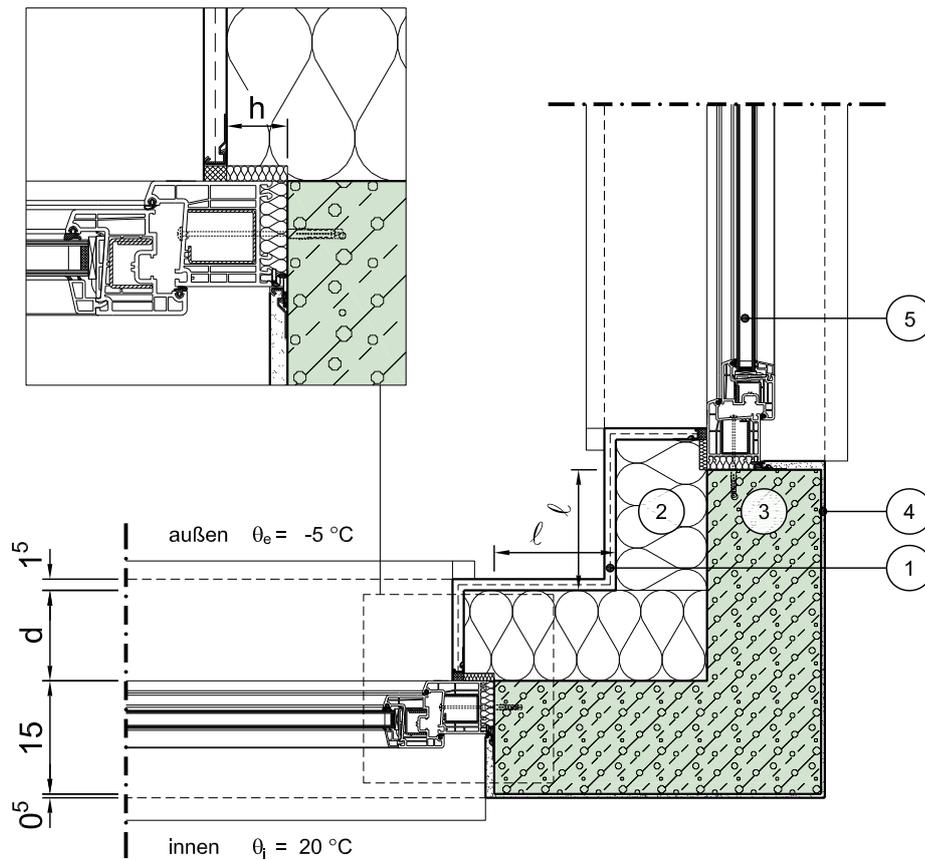


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	02-07-03-02
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Außenwandkanten an Außenluft
Untergruppe	Innenecke 90°
Variante	mit zwei symmetrischen Fenstern, Fensterlage in Wandebene



Horizontalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]
①	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87	⑦				
②	Wärmedämmung	d	-	$\lambda^{24)}$	⑧				
③	Stahl-Leichtbeton	0,15	1600	1,00	⑨				
④	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑩				
⑤	Tür / Fensterelement ^{4a)} (Beispiel nach Weru)	0,07	-	$\lambda_{Fen}^{4b)}$	⑪				
⑥					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.