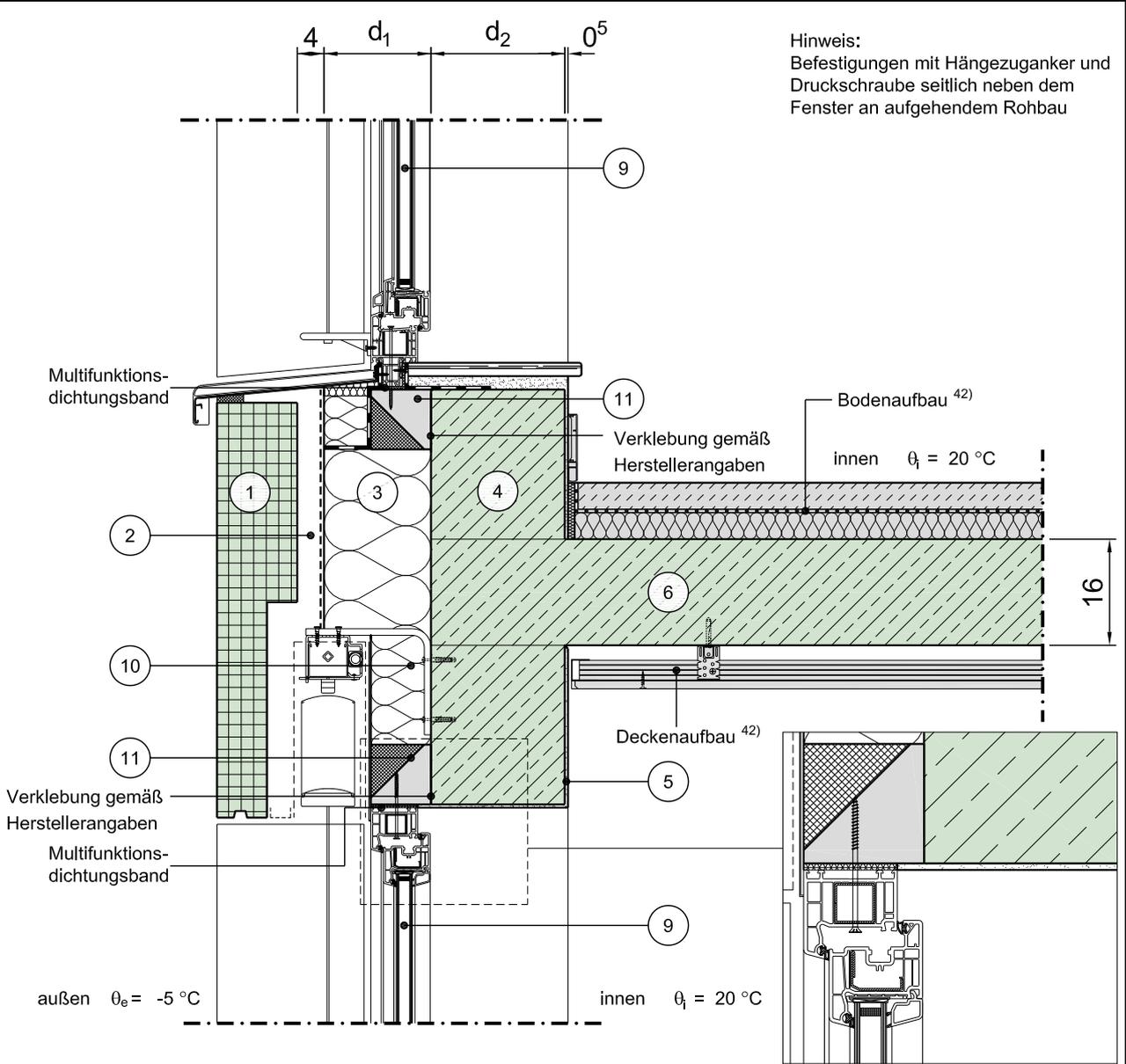


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	06-13-01-10
Konstruktionsart	Großformatige vorgehängte Stahlbetonfassade
Anschluss	Einbindende Decke in Außenwand
Untergruppe	

Variante Fenster/Tür in beiden Geschossen, Fenster unten mit Verschattungseinrichtung, Fensterlage oben in Dämmebene



Hinweis:
Befestigungen mit Hängezuganker und Druckschraube seitlich neben dem Fenster an aufgehendem Rohbau

Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]
①	Fassadenplatte ⁵⁷⁾	-	-	-	⑦	Hängezuganker (Beispiel nach Halfen)	-	-	-
②	Luftschicht ⁵⁸⁾	0,04	-	-	⑧	Druckschraube (Beispiel nach Halfen)	-	-	-
③	Wärmedämmung mit Kaschierung	d ₁	-	λ ₁ ²⁴⁾	⑨	Tür / Fensterelement ^{4a) 4b)}	0,07	-	λ _{Fen}
④	Stahlbeton	d ₂	2300	2,3	⑩	Wärmedämmung	0,07	-	λ ₁
⑤	Innenputz ⁶⁰⁾	0,005	1400	0,70	⑪	Vorwandmontage - System ⁵⁹⁾	0,09	-	-
⑥	Stahlbeton	0,16	2300	2,3	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.