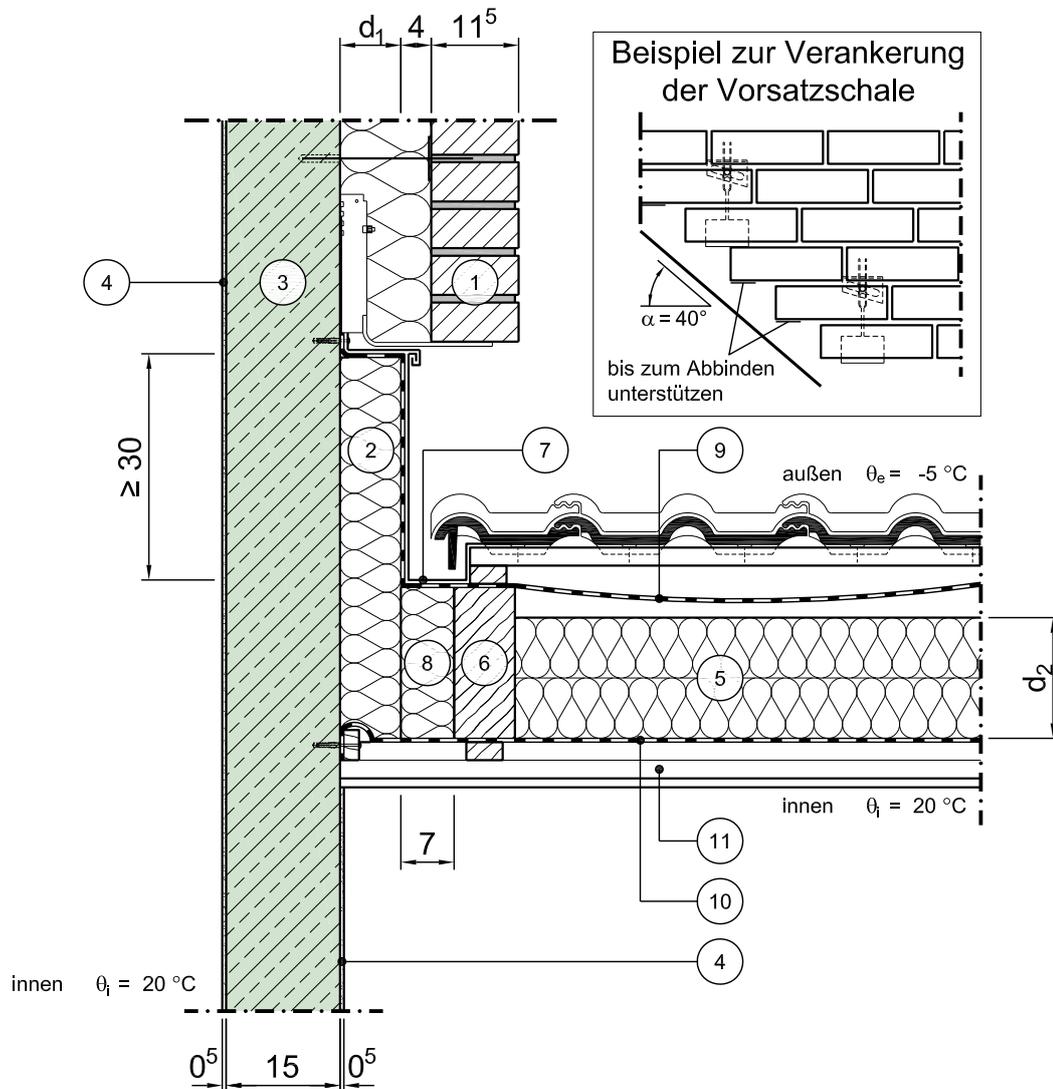


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	03-02-62-01
Konstruktionsart	Zweischalige Außenwand aus Normalbeton mit Kerndämmung
Anschluss	Ortgang des geneigten Daches
Untergruppe	Sparren- oder Pfettendach mit Zwischensparrendämmung, an aufgehende Wand

Variante



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	Verblendmauerwerk	0,115	1800	0,99	⑦	Metallprofil	-	-	-
②	Kerndämmung	d_1	-	λ_1	⑧	Dämmung des Wandkopfes	$\geq 0,07^{11)}$	-	0,040
③	Stahlbeton	0,15	2300	2,3	⑨	Unterspannbahn (über Hinterlüftung)	-	-	-
④	Innenputz	0,005	1400	0,7	⑩	Dampfsperre	-	-	-
⑤	Wärmedämmung ¹⁰⁾	d_2	-	λ_2	⑪	Innenausbau	-	-	-
⑥	Dachsparren ¹⁰⁾	s.o.	500	0,13	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.