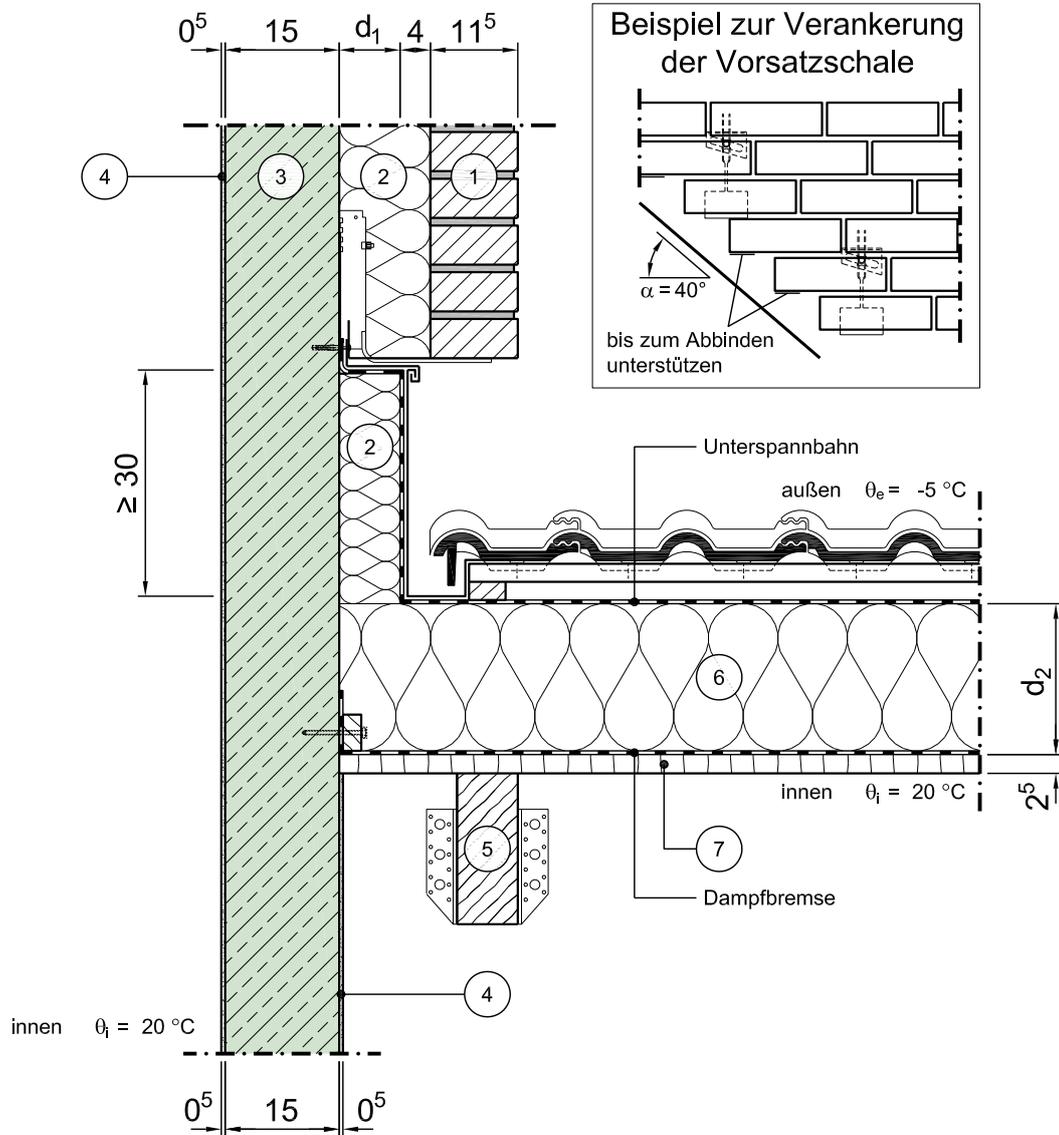


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	03-02-63-01
Konstruktionsart	Zweischalige Außenwand aus Leichtbeton mit Kerndämmung
Anschluss	Ortgang des geneigten Daches
Untergruppe	Sparren- oder Pfettendach mit Aufsparrendämmung, 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	Innenausbau / Schalung	0,025	500	0,13
②	Kerndämmung	s.o.	-	λ_1	⑧				
③	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑨				
④	Innenputz	0,005	1400	0,7	⑩				
⑤	Dachsparren	s.o.	500	0,13	⑪				
⑥	Wärmedämmung	d ₂	-	λ_2	⑫				