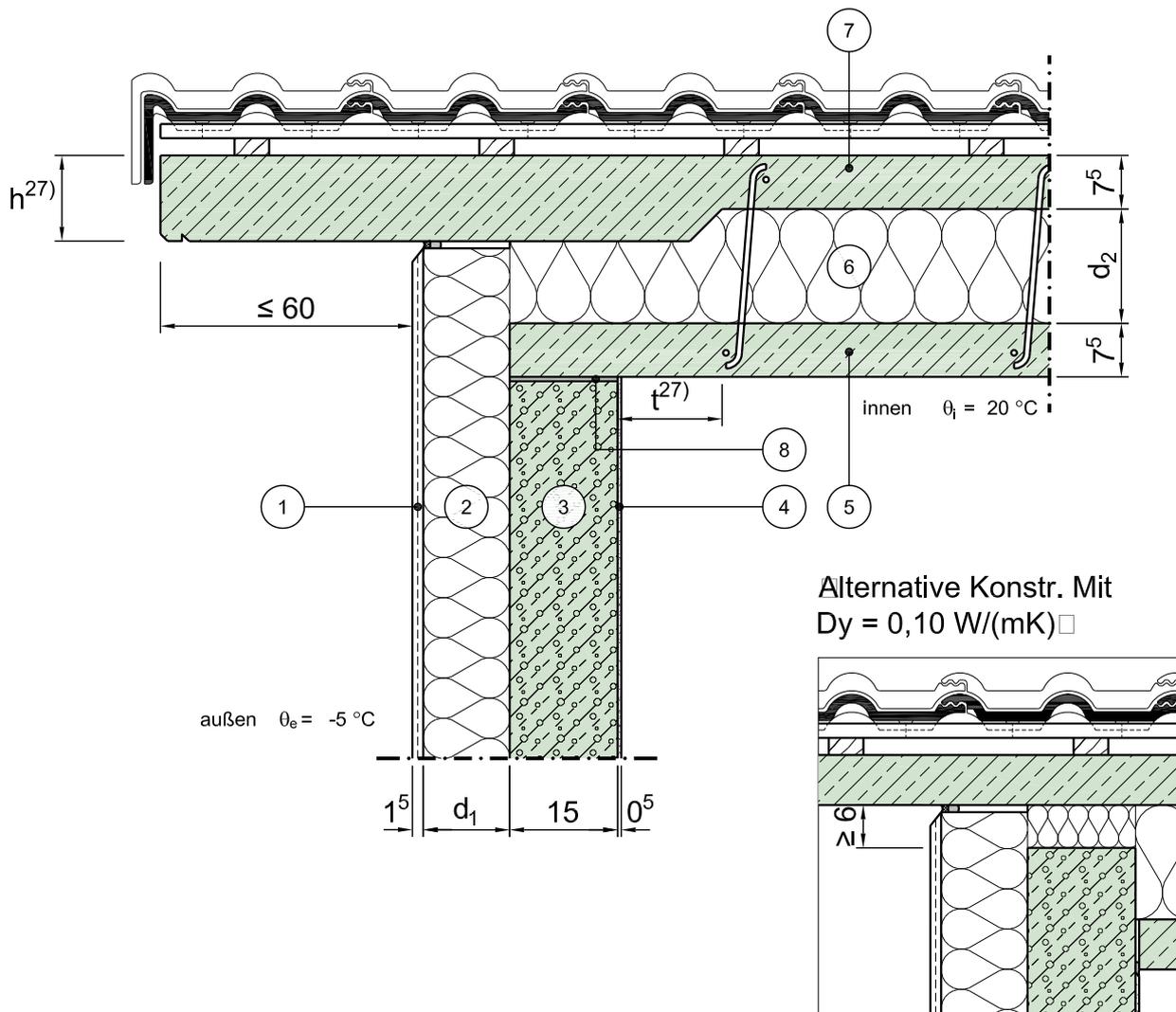


# Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	02-02-02-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Ortgang des geneigten Daches
Untergruppe	Massivdach, Zweischaliges Normalbetonfertigteile (Syspro)

Variante



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m <sup>3</sup> ]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m <sup>3</sup> ]	λ [W/mK]
①	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87	⑦	obere Betonschale <sup>27)</sup>	0,075	-	-
②	Wärmedämmung	d <sub>1</sub>	-	λ <sub>1</sub>	⑧	Mörtelbett	-	-	-
③	Stahl-Leichtbeton	0,15	1600	1,00	⑨				
④	Innenputz	0,005	1400	0,7	⑩				
⑤	untere Betonschale <sup>27)</sup>	0,075	2000	1,4	⑪				
⑥	Wärmedämmung mit Gitterträger	d <sub>2</sub>	-	λ <sub>2</sub>	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.