

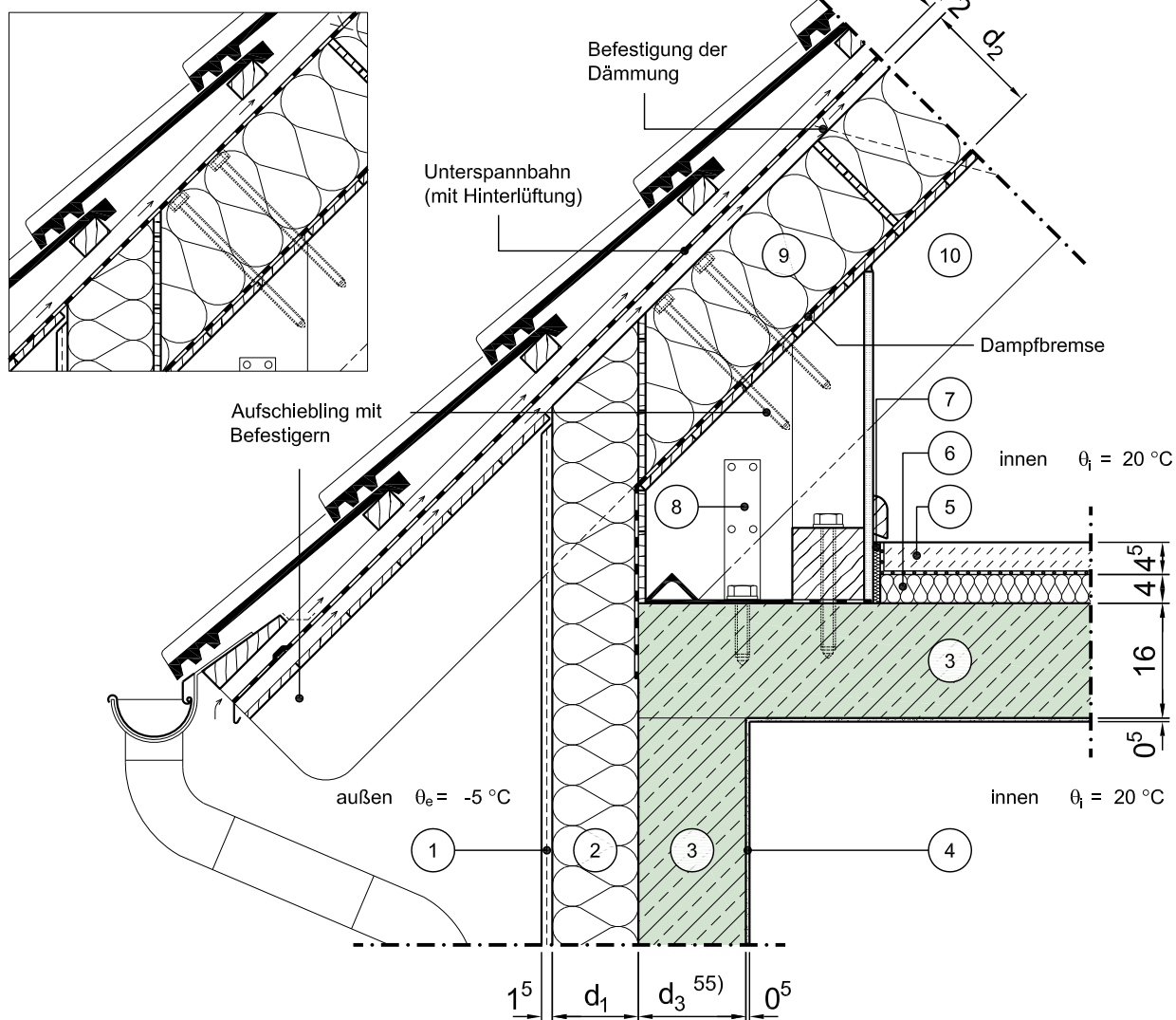
Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	01-01-43-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Traufe des geneigten Daches
Untergruppe	zu beheiztem Dachraum, Sparrendach (45°) mit Aufsparrendämmung, Var. 1

Variante

Alternative Dachausführung
ohne Hinterlüftung



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
①	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87	⑦	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
②	Wärmedämmung	d ₁	-	λ ₁ ²⁴⁾	⑧	Sparrenfußverbinder	-	-	-
③	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑨	Wärmedämmung	d ₂	-	λ ₂
④	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑩	Dachsparren	s.o.	500	0,13
⑤	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑪				
⑥	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040	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.