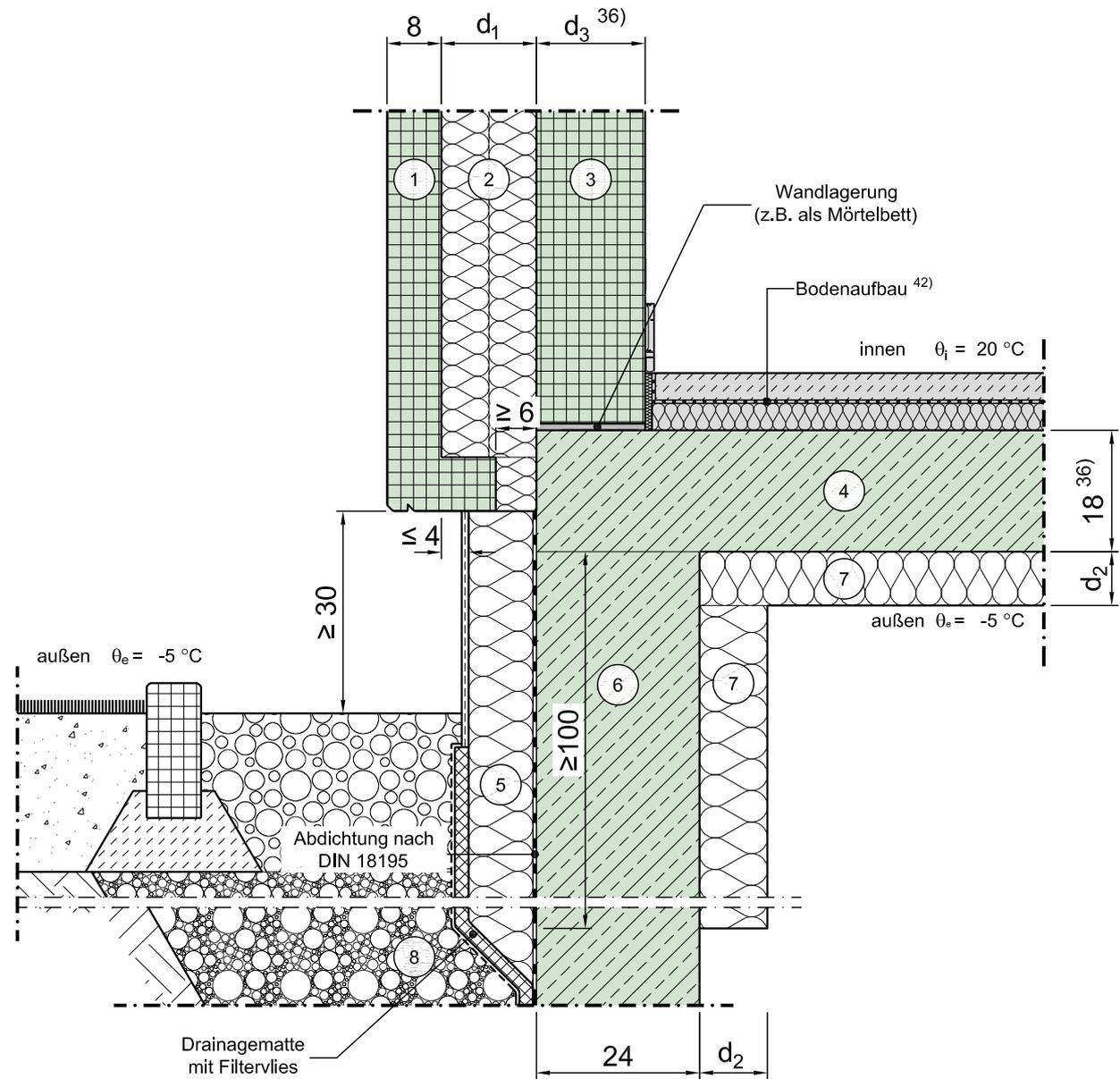


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	05-14-60-01
Konstruktionsart	Stb.-Sandwichfassade
Anschluss	Einbindende Decke in Kelleraußenwand
Untergruppe	Im Sockelbereich an Außenluft (z.B. Tiefgarage), außenseitig gedämmt, Tragschicht durchlaufend, Erdreich unter Deckenniveau

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	Vorsatzschicht	s.o.	2300	2,3	⑦	Wärmedämmung	d ₂	-	λ ₂
②	Kerndämmung	d ₁	-	λ ₁ ²⁴⁾	⑧	Boden / Vefüllmaterial (teilweise verdichtet)	-	-	2,1
③	Tragschicht	d ₃ ³⁶⁾	2300	2,3	⑨				
④	Stahlbeton	0,18 ³⁶⁾	2300	2,3	⑩				
⑤	Perimeterdämmung mit Sockelputz	s.o.	-	λ ₁	⑪				
⑥	Stahlbeton	0,24	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.