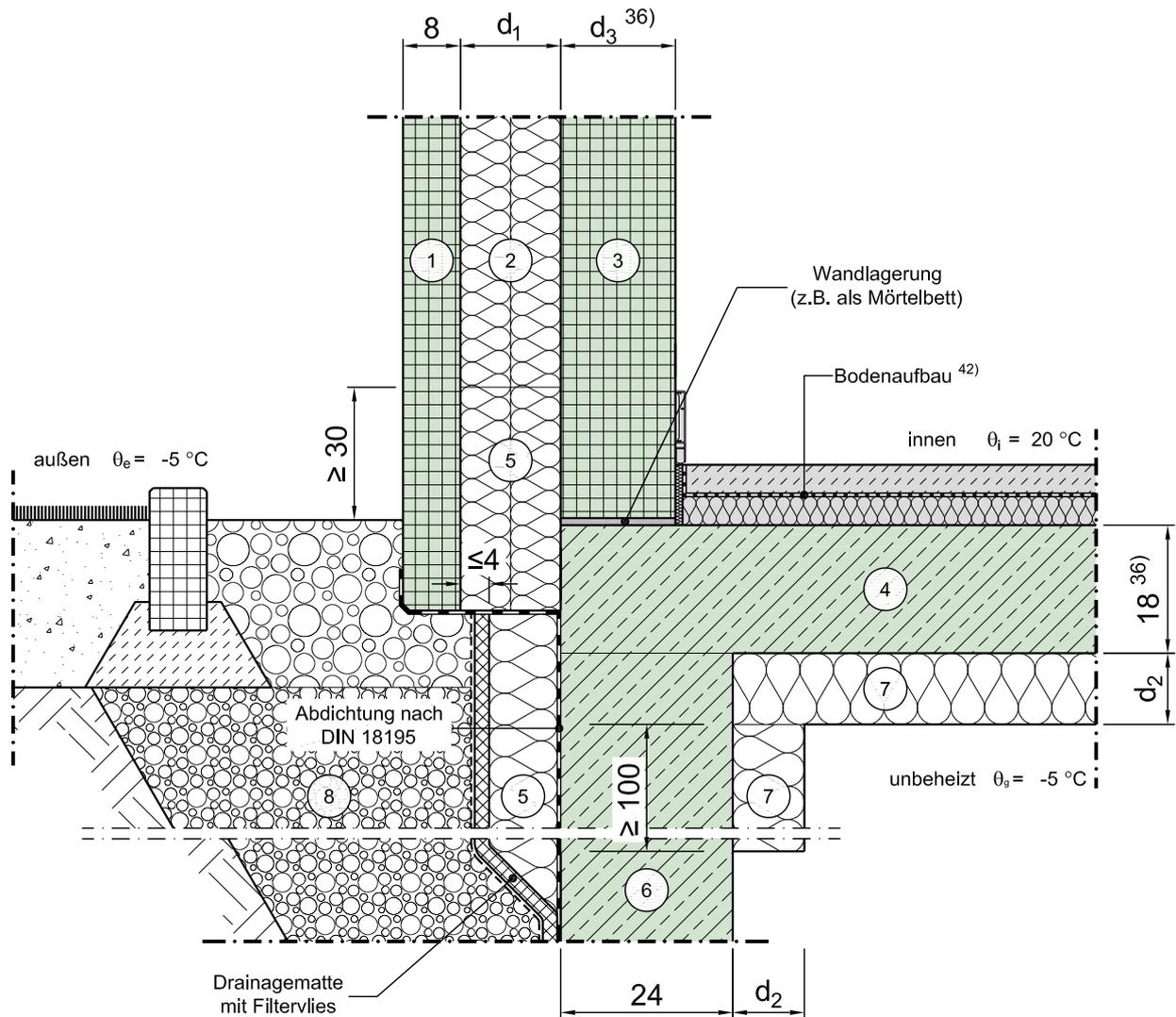


# Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	05-14-59-01
Konstruktionsart	Stb.-Sandwichfassade
Anschluss	Einbindende Decke in Kelleraußenwand
Untergruppe	Im Sockelbereich an Außenluft (z.B. Tiefgarage), außenseitig gedämmt, Tragschicht durchlaufend, Erdreich auf Deckenniveau

Variante



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	$\lambda$ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	$\lambda$ [W/mK]
①	Vorsatzschicht	0,08	2300	2,3	⑦	Wärmedämmung	d <sub>2</sub>	-	$\lambda_2$
②	Kerndämmung	d <sub>1</sub>	-	$\lambda_1^{24)}$	⑧	Boden / Vefüllmaterial (teilweise verdichtet)	-	-	2,1
③	Tragschicht	d <sub>3</sub> <sup>36)</sup>	2300	2,3	⑨				
④	Stahlbeton	0,18 <sup>36)</sup>	2300	2,3	⑩				
⑤	Perimeterdämmung	s.o.	-	$\lambda^{24)}$	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.