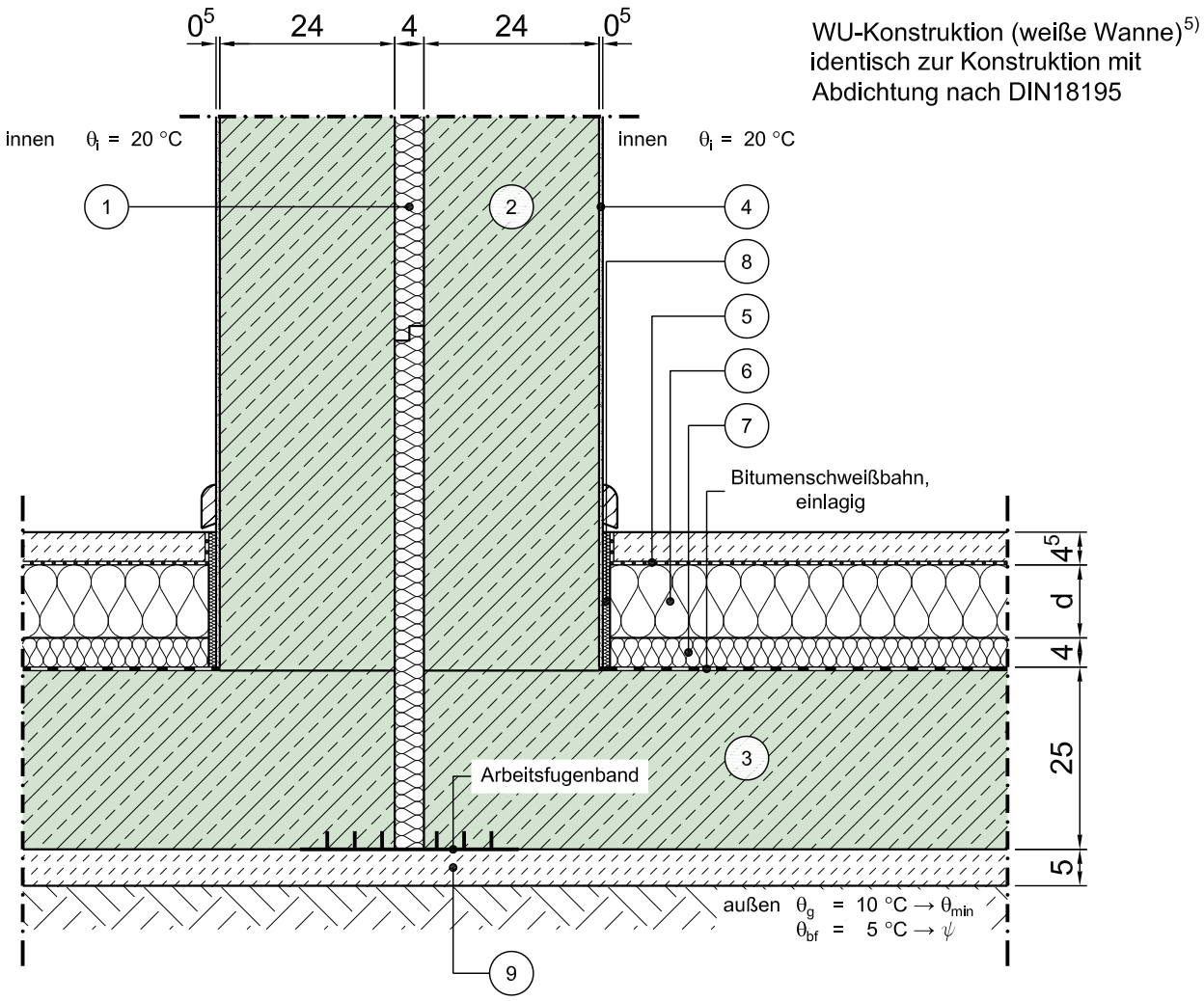
Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	01-22-04-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	KG-Fundament mit Flachgründung
Untergruppe	Gebäudetrennwand, innengedämmt, Abdichtung nach DIN 18195 (schwarze Wanne)/WU-Konstruktion (weiße Wanne)
Variante	



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
1	Trennwanddämmung [46)]	0,040	-	0,040	7	Trittschalldämmung	0,04	-	0,04
2	Stahlbeton	0,24	2300	2,3	8	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
3	Stahlbeton, Beton mit hohem Wassereindringwiderstand	0,25	2300	2,3	9	Sauberkeitsschicht	0,05	2000	2,0
4	Innenputz	0,005	1400	0,70	10	Boden / Verfüllmaterial teilweise verdichtet	-	-	2,1
5	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	11				
6	Wärmedämmung	d	-	λ	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.