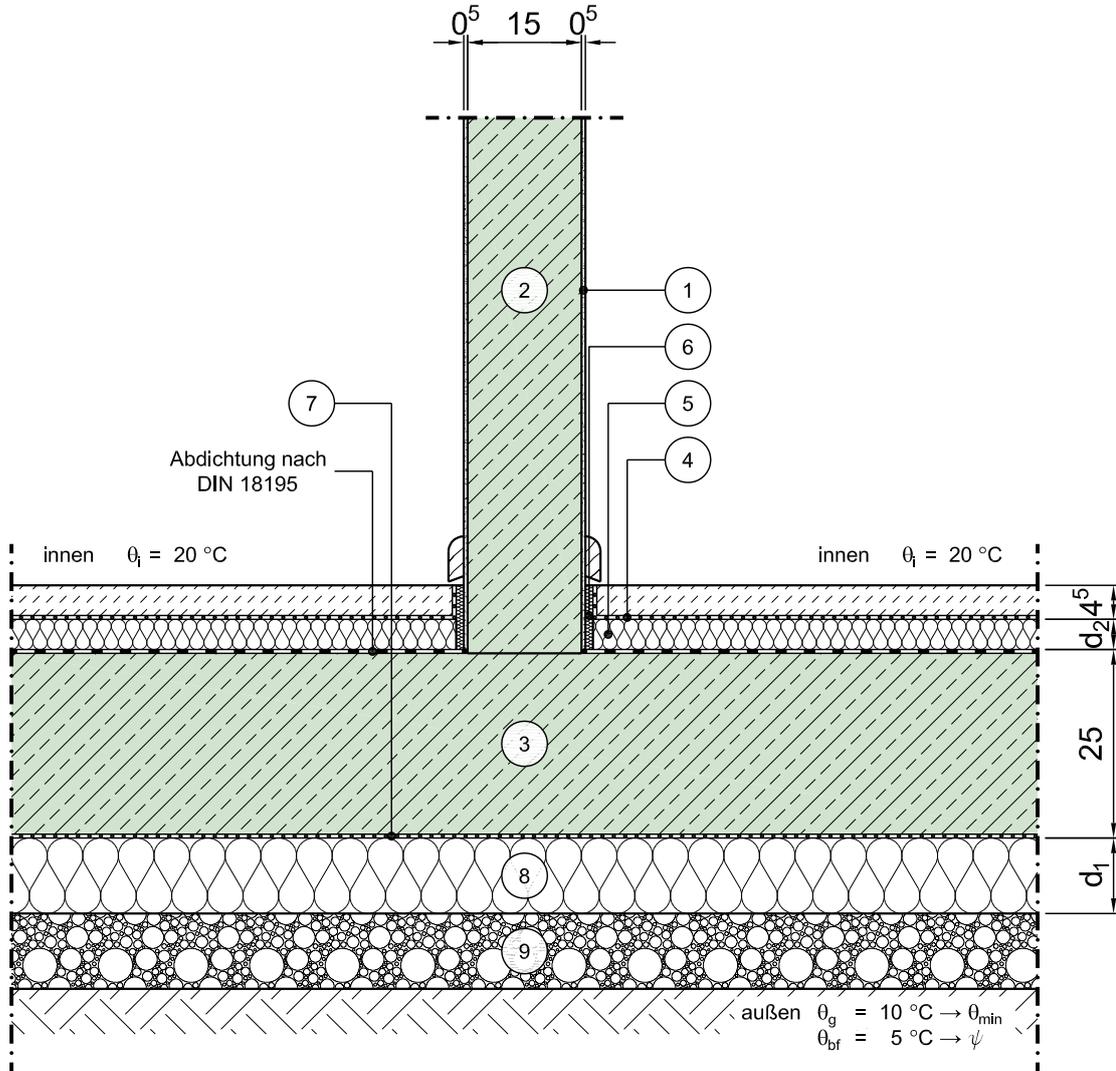


# Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	01-29-02-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Innenwand auf Bodenplatte mit Flachgründung
Untergruppe	perimetergedämmt

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	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑦	Trennschicht	-	-	-
②	Stahlbeton	0,15	2300	2,3	⑧	Perimeterdämmung	d	-	$\lambda$
③	Stahlbeton, Beton mit hohem Wassereindringwiderstand	0,25	2300	2,3	⑨	Boden / Verfüllmaterial teilweise verdichtet	s.o.	-	2,1
④	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑩				
⑤	Trittschalldämmung	$d_2$	-	$\lambda$	⑪				
⑥	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040	⑫				