

## Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer	<b>02-21-11-01</b>
Konstruktionsart	<b>Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem</b>
Anschluss	<b>Bodenplatte im Sockelbereich</b>
Untergruppe/Variante	<b>Bodenplattengründungspolster aus Glasschaumschotter/Glasschaumgranulat, Variante 1, komplett gedämmte Bodenplatte</b>

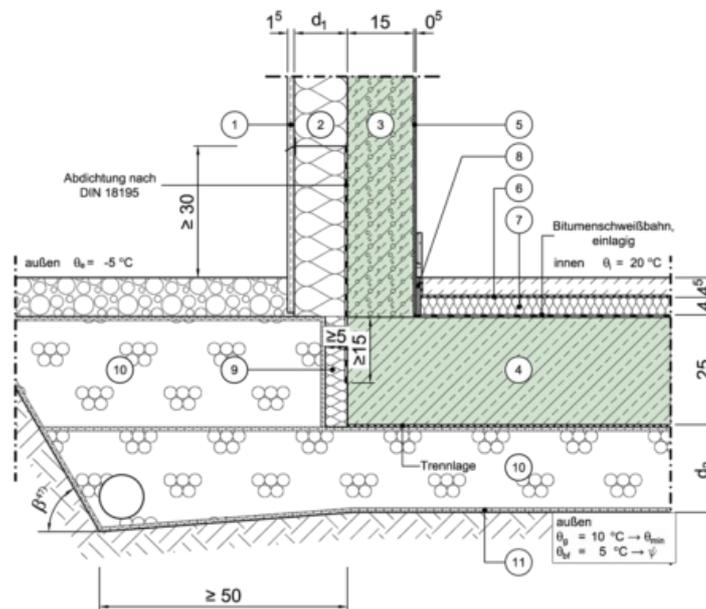
2	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,060 m
2	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	$\lambda$	0,022 W/(mK)
3	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,150 m
3	Wärmeleitfähigkeit der tragenden Schicht der Außenwand	$\lambda$	0,270 W/(mK)
10	Dicke der Dämmung von Decken gegen Erdreich (Bodenplatten)	d	0,150 m
10	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung von Decken gegen Erdreich (Bodenplatten)	$\lambda$	0,075 W/(mK)

### Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,290 W/(m <sup>2</sup> K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Bodenplatte"	U	0,300 W/(m <sup>2</sup> K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	$\psi$	0,022 W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	$\theta_{\min}$	16,7 °C

## Konstruktionszeichnung



## Temperaturbild einer repräsentativen Variante

