

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **04-14-09-01**
 Konstruktionsart **Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton**
 Anschluss **Einbindende Decke in Kelleraußenwand/Wand zum Erdreich**
 Untergruppe/Variante **im Sockelbereich, Decke zu unbeheiztem Keller, außenseitig gedämmt, Variante 3 (Kellerwand aus Leichtbeton)**

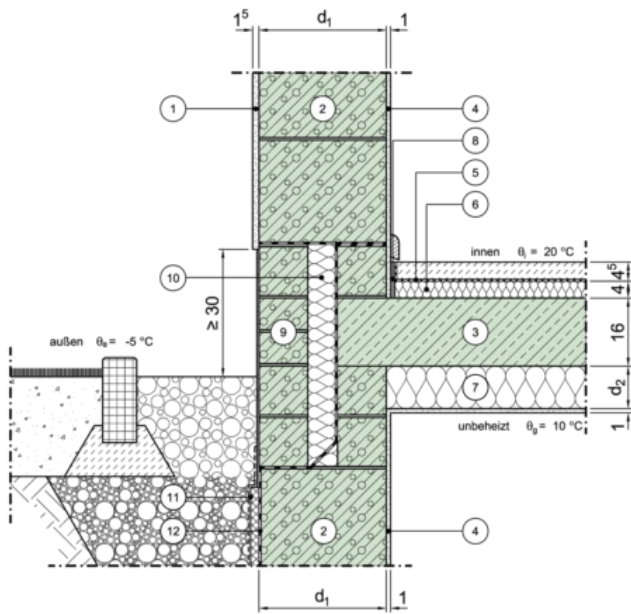
2	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,240	m
2	Wärmeleitfähigkeit der tragenden Schicht der Außenwand	λ	0,080	W/(mK)
7	Dicke der Dämmung zu unbeheizten Raum nach unten	d	0,040	m
7	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung zu unbeheizten Raum nach unten	λ	0,024	W/(mK)

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,310	W/(m²K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Kellerdecke"	U	0,320	W/(m²K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	-0,009	W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	$\theta_{\min}$	17,1	°C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

