

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **04-14-04-01**
 Konstruktionsart **Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton**
 Anschluss **Einbindende Decke in Kelleraußenwand/Wand zum Erdreich**
 Untergruppe/Variante **im Sockelbereich, Decke zu unbeheiztem Keller, innenseitig gedämmt, Variante 1 (Kellerwand aus Normalbeton)**

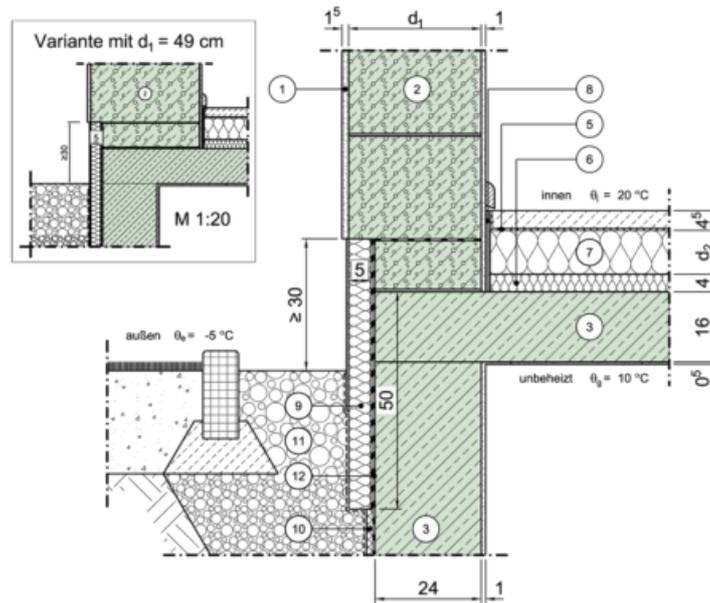
2	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,240	m
2	Wärmeleitfähigkeit der tragenden Schicht der Außenwand	λ	0,080	W/(mK)
7	Dicke der Dämmung zu unbeheizten Raum nach unten	d	0,040	m
7	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung zu unbeheizten Raum nach unten	λ	0,024	W/(mK)

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,310	W/(m ² K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Kellerdecke"	U	0,320	W/(m ² K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	-0,024	W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θ_{\min}	16,4	°C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

