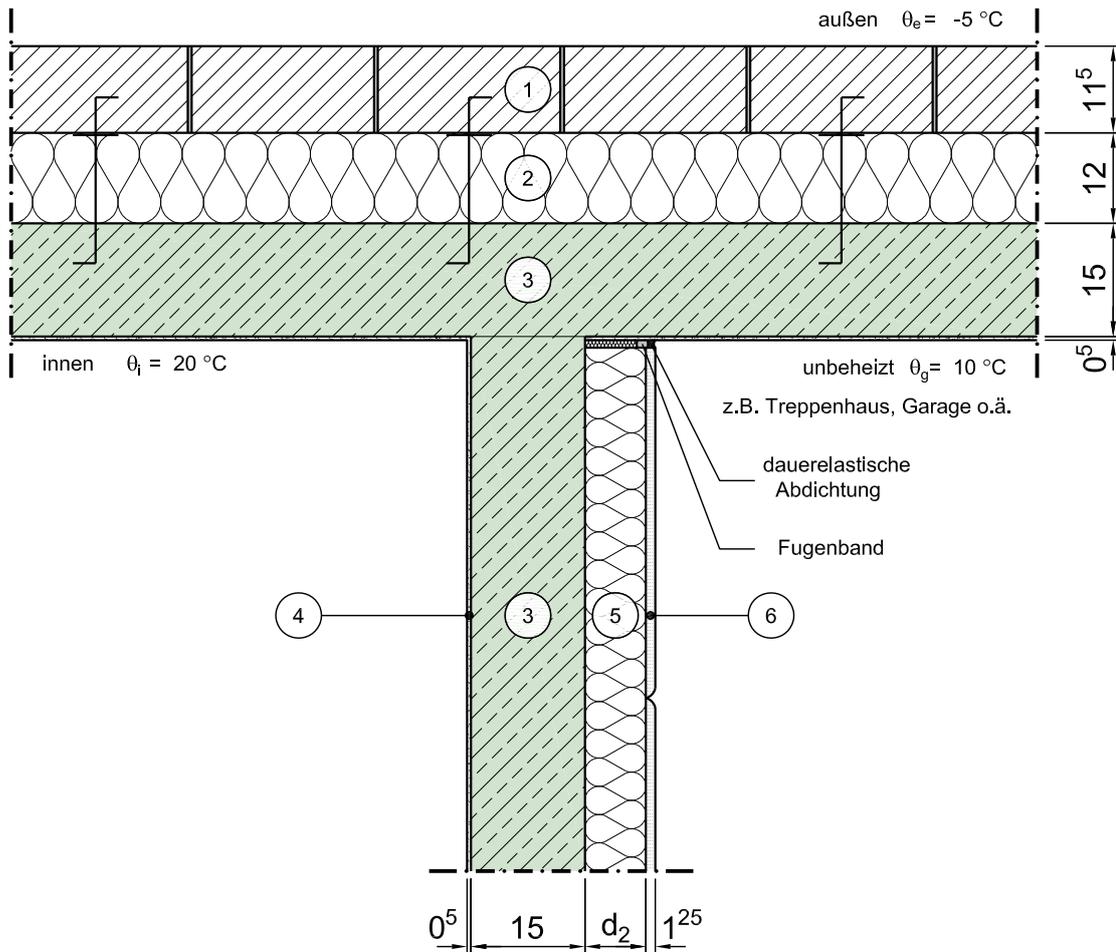


# Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	03-09-04-01
Konstruktionsart	Zweischalige Außenwand aus Normalbeton mit Kerndämmung
Anschluss	Einbindende Innenwand in Außenwand
Untergruppe	Ohne Versatz, einschalige Innenwand, zu unbeheiztem Raum, Var. 2 (Dämmung auf der kalten Seite)

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	Verblendmauerwerk	0,115	1800	0,99	⑦				
②	Kerndämmplatte <sup>25)</sup>	d <sub>1</sub>	-	$\lambda^{24)}$	⑧				
③	Stahlbeton <sup>18)</sup>	0,15	2300	2,3	⑨				
④	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑩				
⑤	Wärmedämmung	d <sub>2</sub>	-	0,040	⑪				
⑥	Gipskartonplatte ode gleichw. Verkleidung	0,013	-	0,25	⑫				