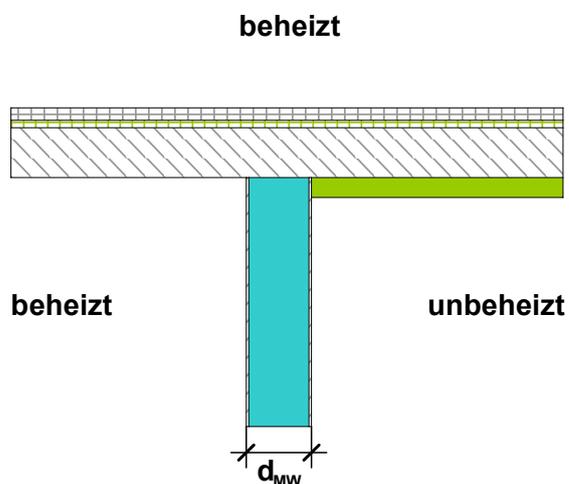


3 Innenwand aus Porenbetonmauerwerk
3.6 Anschluss Innenwand an Kellerdecke, Treppenhaus beheizt und Keller unbeheizt

Prinzipdarstellung



Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient Ψ

Nachweis der Gleichwertigkeit

Kein Referenzbauteil nach DIN 4108 Beiblatt 2

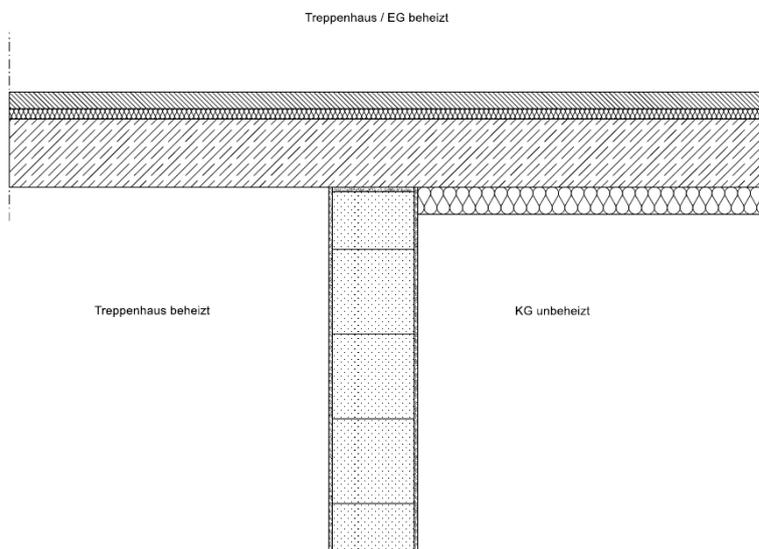
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient Ψ [W/(m·K)]

Dicke d_{MW} Porenbetonmauerwerk [mm]	Wärmeleitfähigkeit λ Porenbetonmauerwerk [W/(m·K)]	
	240	0,10
	-0,061	-0,080

Anwendungsrandbedingungen

- Die Dicke der unterseitigen Kellerdeckendämmung im unbeheizten Bereich beträgt 80 mm mit einem λ von 0,035 W/(m·K) zuzüglich der 30 mm Trittschalldämmung mit einem λ von 0,040 W/(m·K).

Konstruktionsdetail (nicht maßstäblich)



Darstellung des Temperaturfeldes

