

Mindestwärmeschutz nach DIN					
Bauteilschicht von innen nach außen	Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	Schichtdicke d [m]	Wärmeleitfähigkeit		d/λ <sub>R</sub> [m <sup>2</sup> *K/W]
			λ <sub>R</sub> [W/m*K]		
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
Wärmedurchlasswiderstand	Σ R-Werte der Bauteilschichten				R <sub>□</sub>
Wärmeübergang innen	Tabellenwert				R <sub>si</sub>
Wärmeübergang außen	Tabellenwert				R <sub>se</sub>
Wärmedurchgangswiderstand	R <sub>tot</sub> = R + R <sub>si</sub> + R <sub>se</sub>				R <sub>tot</sub>
Wärmedurchgangskoeffizient	U= 1/R <sub>t</sub>				U <sub>□</sub>