

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  [W/mK]

gute Wärmeleiter		schlechte Wärmeleiter		Wärmeisolatoren	
Werkstoff	$\lambda$ [W/mK]	Werkstoff	$\lambda$ [W/mK]	Werkstoff	$\lambda$ [W/mK]
Silber, rein	408	Graphit	8,4	Holz	0,19
Kupfer	393	Sandstein	2,3	Leder	0,15
Gold (rein)	314	Quarz	1,1	Aspest	0,08
Aluminium	221	Glas	0,8	Glaswolle	0,03
Messing	80-120	Porzellan	0,9	Luft	0,026
Platin	71	Wasser	0,6	Vakuum	0,00
Bronze	58	Keramik			
Nickel	58,5				
Stahl, 0,2%C	50				
Stahl, 0,6%C	46				