

Metall	Wärmeleitfähigkeit λ (W/(m*K))
Silber	418
Kupfer	380
Gold	311
Aluminium	200
Magnesium	170
Wolfram	167
Aluminium Legierung	160
Graphit	140
Messing MS60	113
Zink	110
Messing	90
Nickel	85
Platin	80
Zinn	65
Bronze	58
Stahlguss	52
Stahl 0,2%C	50
Weißmetall	50
Grauguss	48
Stahl	46,5
Stahl 0,6%C	46
Blei	35
Neusilber	29
Edelstahl V2A	21
Stahl 8% Cr	21
Edelstahl Monel 505	20
Titan	16
Stahl legiert	15