

Emissionswerte gebräuchlicher Materialien

Material Temperatur (°C)	Emissionsvermögen
Aluminium, poliert	0,05
Aluminium, raue Oberfläche	0,07
Aluminium, stark oxidiert	0,25
Asbestgewebe	0,78
Asbestpapier	0,94
Asbestplatte	0,96
Asbestschieferplatte	0,96
Beton	0,54
Blei, glänzend	0,08
Blei, grau	0,28
Blei, oxidiert	0,63
Blei, rot, pulverisiert	0,93
Bronze, poliert	0,10
Bronze, porös, rau	0,55
Chrom, poliert	0,10
Eis	0,97
Eisen, Blech, feuerverzinkt, blank	0,23
Eisen, Blech, feuerverzinkt, oxidiert	0,28
Eisen, geschmiedet, poliert	0,28
Eisen, gewalzt	0,77
Eisen, glänzend, geätzt	0,16
Eisen, oxidiert	0,74
Email	0,90
Farbe, Silberfinish	0,31
Formica (Resopal)	0,93
Gefrorene Erde	0,93
Glas	0,92
Glas, matt geschliffen	0,96
Gold, poliert	0,02
Gummi	0,93
Gusseisen, poliert	0,21
Gusseisen, raue Gussteile	0,81
Holzkohle, pulverisiert	0,96
Isolierband, schwarzer Kunststoff	0,95
Kohle, rein	0,80
Kupfer, handelsüblich blank	0,07
Kupfer, oxidiert	0,65
Kupfer, poliert, gehärtet	0,01

Material Temperatur (°C)	Emissionsvermögen
Kupfer, schwarz oxidiert	0,88
Lack, Bakelit	0,93
Lack, schwarz, glänzend	0,87
Lack, schwarz, matt	0,97
Lack, weiß	0,87
Lampenruß	0,96
Lehm, gebrannt	0,91
Messing, matt, angelaufen	0,22
Messing, poliert	0,03
Nickel, auf Gusseisen	0,05
Nickel, rein, poliert	0,05
Ölfarbe, mittel	0,94
Papier, schwarz, glänzend	0,90
Papier, schwarz, matt	0,94
Papier, weiß	0,90
Platin, rein, poliert	0,08
Porzellan, glasiert	0,92
Quarz	0,93
Quecksilber, rein	0,10
Schellack, schwarz, glänzend	0,82
Schellack, schwarz, matt	0,91
Schnee	0,80
Stahl, Blech, gewalzt	0,56
Stahl, Blech, nickelplattiert	0,11
Stahl, frisch gewalzt	0,24
Stahl, galvanisch, verzinkt	0,28
Stahl, raue Oberfläche	0,96
Stahl, rostrot	0,69
Stahl, stark oxidiert	0,88
Teerpappe	0,92
Wasser	0,98
Wolfram	0,05
Ziegelstein, feuerfest, rau	0,94
Ziegelstein, glasiert, rau	0,85
Ziegelstein, normal	0,85
Zink, Blech	0,20
Zinn, blank	0,05

Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

Fluke Europe B.V.
PO Box 1186, 5602 BD
Eindhoven, The Netherlands

For more information call:
In the U.S.A. (800) 443-5853 or
Fax (425) 446-5116
In Europe/M-East/Africa +31 (0) 40 2675 200 or
Fax +31 (0) 40 2675 222
In Canada (800)-36-FLUKE or
Fax (905) 890-6866
From other countries +1 (425) 446-5500 or
Fax +1 (425) 446-5116
Web access: <http://www.fluke.com>

©2007 Fluke Corporation.
Specifications subject to change without notice.
Printed in U.S.A. 9/2007 3038318 H-EN-N Rev A

