



Via Remo Brambilla n. 2  
 20049 Concorezzo Milano  
 Tel. ++ 39 039 6040490  
 Fax ++ 39 039 6049961

E-mail: [macchinespeciali@macchinespeciali.it](mailto:macchinespeciali@macchinespeciali.it)  
 Internet: <http://www.macchinespeciali.it>

## UMRECHNUNGS-KOEFFIZIENTEN

Werte in	werden umgewandelt in	durch das Multiplizieren mit
Meter (m)	Fuss (ft)	3,281
Fuss (ft)	Meter (m)	0,3048 (~0,3)
Millimeter (mm)	Zoll (in)	0,03937 (~0,04)
Zoll (in)	Millimeter (mm)	25,4
Mikrometer (µm) (1)	mils	0,03937 (~0,04)
Mils (2)	Mikrometer (µm)	25,4
Quadratmeter (m²)	Quadratfuss (sq•ft)	10,76
Quadratfuss (sq•ft)	Quadratmeter (m²)	0,0929 (~0,09)
Gramm (g) (3)	Unzen (oz)	0,03527
Unzen (oz)	Gramm (g)	28,35
Kilogramme (Kg)	Pfund (lb)	2,205 (~2,2)
Pfund (lb)	Kilogramme (Kg)	0,4536
Pfund (lb)	Unzen	16
Kilogramme (Kg)	Newton (N)	9,8066 (~9,81)
Newton (N)	Kilogramme (Kg)	0,102
g•mm (gr•mm)	oz•in	0,0014
oz•in	g•mm (gr•mm)	720
Kg•m² (PD²)	lb•ft²	23,73
lb•ft²	Kg•m²	0,042
CV	Kw	0,736
Kw	CV	1,36
CV	Kg•m/sec	75
Kg•m/sec	CV	0,176
Kwh	cal/h	860
CVh	cal/h	632

- (1) Der Mikrometer, 1 Millionstel eines Meters, wird haeufig Mikron genannt, Abkuerzung µ.  
 (2) 1 mil(Mehrzahl mils) = 1 Tausenstel Zoll = 0,0254 mm = 25,4 Mikrometer;  
 1 Mikrozoll = 1 Tausenstel Zoll eines mil = 0,0254 Mikrometer  
 (3) Als Symbol fuer das Gramm wird haeufig "gr" verwendet (Vermeidung von Verwechslung mit g = Beschleunigung der Schwere).