

Spezifische Gewichte, Schmelzpunkte

Poids spécifiques, Points de fusion

Material	Matériel	Spez. Gewicht Poids spécifique kg/dm ³	Schmelzpunkt Point de fusion °C
Aluminium (Al)	Aluminium (Al)	2,70	659
Antimon (Sb)	Antimoine (Sb)	6,69	630
Blei (Pb)	Plomb (Pb)	11,40	327
Bronze	Bronze	7,70–8,90	ca.1000
Cadmium (Cd)	Cadmium (Cd)	8,37	321
Chrom (Cr)	Chrome (Cr)	6,92	1890
Eisen, rein (Fe)	Fer brut (Fe)	7,87	1535
Eternit	Eternit	2,00	
Gold (Au)	Or (Au)	19,30	1063
Grauguss	Fonte grise	7,20–7,40	1130–1200
Kunststoffe	Matières synthétiques		
Polyäthylen hart	Polyéthylène dur	0,95	
Polyäthylen weich	Polyéthylène mou	0,92	
Polypropylen PPC	Polypropylène PPC	0,94	
PVC hart	PVC dur	1,40	
Kupfer (Cu)	Cuivre (Cu)	8,90	1083
Lötzinn (Zinn / Blei)	Soudure 30/70% (Etain / Plomb) 40/60% 50/50%	9,70 9,30 8,90	255 235 215
Magnesium (Mg)	Magnésium (Mg)	1,74	651
Mangan (Mn)	Manganèse (Mn)	7,42	1260
Messing	Laiton	8,50	880–960
Molybdän (Mo)	Molybdène (Mo)	10,20	2625
Nickel (Ni)	Nickel (Ni)	8,90	1455
Platin (Pt)	Platine (Pt)	21,37	1773
Silber (Ag)	Argent (Ag)	10,49	960
Stahl	Acier	7,85	1480
Titan (Ti)	Titane (Ti)	4,50	1800
Vanadium (V)	Vanadium (V)	5,96	1710
Wismut (Bi)	Bismuth (Bi)	9,80	271
Wolfram (W)	Tungstène (W)	19,10	3370
Zink (Zn)	Zinc (Zn)	7,00	419
Zinn (Sn)	Etain (Sn)	7,29	232
Tannenholz	grün (nass)	700kg/m³	getrocknet 500kg/m³
Buchenholz	grün (nass)	1250kg/m³	getrocknet 750kg/m³
Eichenholz	grün (nass)	1300kg/m³	getrocknet 850kg/m³