

Spezifische Gewichte

Gewicht einer porenlosen Masse von 1 dm³, ausgedrückt in kg

	ca. kg/dm ³		ca. kg/dm ³
Aluman	2,75	Kupfer, gegossen	8,63 – 8,8
Aluminium, 99,5%	2,7	Kupfer, gewalzt	8,82 – 8,95
Aluminium, gegossen	2,56	Kupfer, Draht, hart	8,96
Anticorodal	2,7	Kupfer, Draht, geglüht	8,86
Antimon	6,7		
Avional	2,8	Lagermetall	7,1
		Lithium	0,53
Beryllium	1,84		
Blei, gegossen	11,3	Magnesium	1,69 – 1,75
Blei, gewalzt	11,4	Mangan	7,4 – 7,51
Bronze, je nach Zinngehalt .	7,4 – 8,9	Mennige, Blei	8,6 – 9,1
		Messing, gegossen	8,4 – 8,7
Chrom	6,2 – 6,8	Messing, gewalzt	8,45 – 8,75
		Messing, gezogen	8,45 – 8,8
Deltametall	8,6	Molybdän	9,0
		Monellmetall, gewalzt	8,95
Eis	0,88 – 0,92		
Elektron	1,8	Neusilber	8,5
		Nickel, gegossen	8,3
		Nickel, gezogen	8,35 – 8,9
EISEN und STAHL			
Flußeisen	7,85	Peraluman	2,7
Flußstahl	7,86	Phosphorbronze	8,8
Gußeisen	7,25	Platin	21,3
Gußstahl	7,85	Polyäthylen (PE)	0,92
Roheisen, grau	6,6 – 7,8	Polyvinylchlorid (PVC)	1,4
Roheisen, weiß	7,0 – 7,8		
Schnelldrehstahl	8,1 – 9,0	Quecksilber	13,59
Schwefel	2,06		
Schweißeisen	7,8	Silber	10,5 – 10,6
Schweißstahl	7,9	Silumin	2,6
Stahlformguß	7,8		
Stahl, nicht rostend	7,9	Wasser 4°C dest.	1,00
Tiegelstahl	7,85	Wismut	9,82
		Wolfram	19,1 – 19,25
Gold	19,3 – 19,5		
		Zinn, gegossen	7,2
Kadmium	8,69	Zinn, gewalzt	7,4
Kobalt	8,5 – 8,7	Zink, gegossen	6,86
		Zink, gewalzt	6,95 – 7,15
		Zinnober	8,09