








Formeln zur Errechnung von Gewichten

Stangen und Drähte			Al	Cu	Ms	Stahl
	1/2 Ø x 1/2 Ø x 3,14	x	0,0027	0,0089	0,0085	0,0080
	Breite x Stärke	x	0,0027	0,0089	0,0085	0,0080
	Seite x Seite	x	0,0027	0,0089	0,0085	0,0080
	1/2 SW x 1/2 SW x 3,46	x	0,0027	0,0089	0,0085	0,0080
Ergebnis = kg je m						

Bleche und Bänder			Al	Cu	Ms	Stahl
	Blechstärke	x	2,7	8,9	8,5	8,0
	Blechstärke	x	2,7	8,9	8,5	8,0
Ergebnis = kg je m²						

Rohre			Al	Cu	Ms	Stahl
	Außen- Ø abzüglich Wandstärke x Wandstärke	x	0,0085	0,028	0,027	0,025
Ergebnis = kg je m						

Faustformel für Errechnung von Atü (bar) für Kupferrohr hart

Atü (bar) für Kupferrohr hart = (Wandstärke x 800) : Innen Ø / mm