



Das Bochem 1 x 1 der Metallkunde

Bochem's Basics of Metallurgy

Was man über die Verwendung von Metallen wissen sollte
What you should know about the use of metals

	Bezeichnung / Designation	Deutsch	English
1. Stahl	Stahl	Stahl, ST37K	Steel, ST37K
2. Edelstahl	18/10 - Stahl V2A-Stahl	Chromnickelstahl 18/10-Stahl, antimagnetisch Werkstoffnr. 1.4301, 18%Cr + 10%Ni	Chromium-nickel steel 18/10 stainless steel, antimagnetic AISI-type 304, 18%Cr+10%Ni
	18/9 - Stahl V2A-Stahl	Chromnickelstahl 18/9-Stahl, antimagnetisch Werkstoffnr. 1.4305, 18%Cr + 9%Ni	Chromium-nickel steel 18/9 stainless steel, antimagnetic AISI-type 303, 18%Cr+9%Ni
	V4A - Stahl	Chromnickelmolybdänstahl, antimagnetisch, Werkstoffnr. 1.4401, 17%Cr + 12%Ni + 2%Mo	Chromium-nickel-molybdenum steel, antimagnetic, AISI-type 316, 17%Cr + 12%Ni + 2%Mo
	Rostfrei	Chromstahl, magnetisch Werkstoffnr. 1.4016, 17% Chrom	Chrome steel, magnetic AISI-type 430, 17% Chrome
3. Guss	T-Guss Guss	Temperguss Grauguss	Malleable cast iron cast iron
4. Aluminium	Alu Laboral Duraluminium	Aluminium Aluminiumlegierung Aluminiumlegierung	Aluminium Aluminium aloy Aluminium aloy
5. Nickel	Ni 99,5 %	Reinnickel 99,5 %	Pure nickel 99,5 %
6. Messing	Ms	Messing	Brass
7. Titan	Ti	Titan	Titanium
8. Alloy	Alloy C-4	Werkstoffnr. 2.4610 NiMo16Cr16Ti	UNS N06455 NiMo16Cr16Ti
	Alloy C-22	Werkstoffnr. 2.4602 NiCr21Mo14W	UNS N06022 NiCr21Mo14W