

Mottmannstraße 4a
53842 Troisdorf

Fon ► +49 (0)2241 1699252
Fax ► +49 (0)2241 1699254

www.berger-industries.com
office@berger-industries.com

MATERIALLISTE



WERKSTOFFGRUPPE	MATERIALIEN [BEISPIELE]
Kunststoffe	[PA] [PVC] [POM] [PTFE] [PE] [PI] [PEEK] [PMMA] [GFK]
Bau-, Vergütungs-, Edel- und Nitrierstähle	[St 37] [C 45] [14 NiCr 14] [16 MnCr 5] [42 CrMo 4] [30 CrNiMo 8] [31 CrMoV 9] [34 CrAlMo 5]
Automatenstähle	[9 SMnPb 28] [60 SPb 20]
Wälzlager- und Werkzeugstähle	[100 Cr 6] [115 CrV 3] [X 210 CrW 12] [S 6-5-2] [S 18-1-2-10]
Federstähle	[55 Si 7] [50 CrV 4]
Rostfreie Ventilstähle	[1.4034] [1.4112] [1.4125]
Rost- und säurebeständige Stähle	[1.4301] [1.4305] [1.4401] [1.4435] [1.4542] [1.4548] [1.4571]
Weichmagnetische Werkstoffe, Einglaslegierungen	[Reineisen] [Permenorm] [Vacoflux] [Vacon]
Implantatwerkstoffe	[1.4441] [Elgiloy] [Rex 734]
Hochkorrosionsbeständige und hitzebeständige Werkstoffe	[Hasteloy] [Haynes 25] [Inconel] [Nimonic]
Aluminium	[Al 99] [AlCuMgPb] [AlMgSi 1] [AlZnMgCu 0,5] [Luftfahrtlegierungen]
Cu-Legierungen	[Elektrolyt-Kupfer] [Messing] [Bronze] [Neusilber] [ARCAP]
Titan für medizintechnische Anwendungen	[Grade 1–4 nach ASTM-F 67] [Grade 5 nach ASTM-F 136]
Titan für Maschinenbau und Luftfahrt	[Grade 2 nach ASTM-B 348] [Grade 5 nach ASTM 4928]
Sintermetalle	[Cobalt-Basislegierungen] [Stellite] [Ferrotitanit]
Reinmetalle	[Zirkonium] [Molybdän] [Tantal]
Edelmetalle	[Platin] [Pt-Ir] [Gold]
Zerspanbare Keramiken	