

Schrauben

DIN- EN- ISO- STANDARD

Standard	Klassifikation	Material
Abmessungen: M 6 – M 140	DIN EN 10269	
	Einsatz bei hohen Temp.	1.1181 C 35 E 1.1191 C 45 E 1.7218 25CrMo4 1.7709 21CrMoV5-7 1.7711 40CrMoV4-7 1.4923 X22CrMoV12-1 1.4986 X7CrNiMoBNb16-16 2.4952 NiCr20TiAl 1.5680 12Ni 5
DIN 444 Augenschrauben DIN 582 Ringmuttern DIN 797 Ankerschrauben DIN 912 Zylinderschrauben DIN 931 6-kt Schrauben DIN 933 6-kt Schrauben DIN 938 Stiftschrauben DIN 975 Gewindestangen DIN 976 Gewindebolzen DIN 2510 Dehnschaft-Schrauben EN 24014 6-kt Schrauben	DIN EN 10083	
	Vergütungsstähle	1.7225 42CrMo4 1.6580 30CrNiMo8 1.6582 34CrNiMo6
DIN 934 6-kt Muttern H=0,8D DIN 980 Sicherungsmuttern DIN 1804 Muttern DIN 2510 6-kt Muttern H=D EN 24032 6-kt Muttern EN 24033 6-kt Muttern EN 24034 6-kt Muttern EN 27035 Kronenmuttern	DIN EN 10088	
	Nicht rostende Stähle	1.4301 X5CrNi18-10 1.4401 X5CrNiMo17-12-2 1.4541 X6CrNiTi18-10 1.4571 X6CrNiMoTi17-12-2 A2, A4 Klasse 50 und 70
DIN 125 U-Scheiben EN 21234 Splinte EN 22339 Stifte etc....		
Zertifikate:		
Zertifikate gem: EN 10204 -3.1 und -3.2 von unabhängigen Gesellschaften		
- Lloyd's Reg. Of Shipping (LRS)		
- TÜV , - DNV , - GL , - ABS		
gem. NACE -MR 0103, -MR 0175		
gem. DGRL 97 / 23 / EG		

DE_23/v04



BOCAR GMBH

Schrauben

DIN- EN- ISO- STANDARD

Spezifikation

Hochwarmfeste Stähle für Nickel- und Kobaltlegierungen nach DIN EN 10302

Sonderwerkstoffe und NE - Metalle Titan, Messing, Aluminium etc.

Harmonisierte Werkstoffe nach Druckgeräterichtlinie DGRL 97/23/ EG
DIN EN 10269, 10272, DIN ISO 898.

(Duktile Werkstoffe mit min. 14% Dehnung und 27 J bei Betriebstemperatur)

Oberflächenbehandlung:

- Galvanisch verzinken
- Zink - Chromatieren
- Feuerverzinken
- DACROMET – Beschichtung
- Delta Tone
- Teflonbeschichtung
- Zink-Eisen- bzw. Mangan-Eisen-Phosphatierung
- Chemisch vernickeln
- Hartverchromen
- Lackierungen
- Beschichtungen zur Schraubensicherung



DE_24/v04

BOCAR GMBH