

Werkstofftabelle

Werkstoff-Nr.:	alte DIN-Bezeichnung	Material-Nr. DIN EN 1561/1563	Kurzzeichen	ASTM-Norm	Stahlsorte
0.6025	GG 25	EN-JL 1040	EN-GJL-250	A 126-B	Grauguss
0.7040	GGG 40	EN-JS 1030	EN-GJL-400-15	A 536 60-40-18	Sphäroguss
0.7043	GGG 40.3	EN-JS 1025	EN-GJL-400-18	A 395	Sphäroguss
0.7050	GGG 50	EN-JS 1050	EN-GJL-500-7	A 536 80-55-06	Sphäroguss
0.8040	GTW-40	EN-JM 1030	EN-GJMW-400-5		Temperguss

Werkstoff-Nr.:	alte DIN-Bezeichnung	Normenverweis	Legierung DIN EN 10027-1	ASTM-Norm	Stahlsorte
1.0038	RSt 37-2	DIN EN 10025	S235JRG2	A 283-C	Baustahl
1.0460	C22.8	DIN EN 10273	P250GH	A 105	Schmiedestahl
1.0619	GS-C 25	DIN EN 10213	GP240GH	A 216-WCB	Stahlguss
1.5415	15 Mo 3	DIN EN 10273	16Mo3	A 182-F1	warmfester Stahl
1.5419	GS-22 Mo 4	DIN EN 10293	G20Mo5	A 217-WC1	Stahlguss
1.7335	13 CrMo 4.4	DIN EN 10273	13CrMo4-5	A 182-F12-2	warmfester Stahl
1.7357	GS-17 CrMo 5.5	DIN EN 10293	G17CrMo5-5	A 217-WC 6	Stahlguss, warmfest
1.7380	10 CrMo 9 10	DIN EN 10216	10CrMo9-10	A 199	legierter Edelbaustahl

Werkstoff-Nr.:	alte DIN-Bezeichnung	Normenverweis	Legierung DIN EN	ASTM-Norm	Stahlsorte
1.4008	G-X 8 CrNi 13	DIN EN 10283	GX7CrNiMo12-1QT	ASTM A 217 (CA-15)	NIRO-Stahl
1.4021	X20 Cr.13	DIN EN 10088	X20 Cr 13	ASTM A 276 (420)	NIRO-Stahl
1.4057	X20 CrNi17 2	DIN EN 10088	X17 CrNi16-2	ASTM A 276 (431)	NIRO-Stahl
1.4104	X12 CrMoS 17	DIN EN 10088	X14 CrMoS 17	ASTM A 314 (430 F)	NIRO-Stahl
1.4301	X5 CrNi 18 10	DIN EN 10088	X5 CrNi18-10	ASTM A 182 (F304)	NIRO-Stahl
1.4306	X 2 CrNi 19-11	DIN EN 10088	X2 CrNi19-11	ASTM A 182 F304L	NIRO-Stahl
1.4308	G-X 6CrNi 18 9	DIN EN 10283	GX5CrNi19-10	ASTM A 351-CF8	NIRO-Stahl

Werkstoff-Nr.:	alte Bezeichnung	Normenverweis	Legierung DIN EN	ASTM-Norm	Stahlsorte
1.4401	X 5 CrNiMo 18 10	DIN EN 10088	X5CrNiMo17-12-2	A 182 F316	Edelstahl
1.4404	X 2 CrNiMo 17 13 2	DIN EN 10088	X2CrNiMo17-12-2	316L	Edelstahl
1.4408	G-X 6CrNiMo 18 10	DIN EN 10283	GX5CrNiMo19-11-2	A 351 CF8M	Edelstahl
1.4410	X 2 CrNiMoN 25 7 4	DIN EN 10088	X2CrNiMoN25-7-4	A 351 CF3M	Edelstahl
1.4435	X 2 CrNiMo 18 14 3	DIN EN 10088	X2CrNiMo18-14-3	A 312 316L	Edelstahl
1.4436	X 5 CrNiMo 17 13 3	DIN EN 10088	X3CrNiMo17-13-3	A 312 316	Edelstahl
1.4462	X 2 CrNiMoN 22 5 3	DIN EN 10088	X2CrNiMoN22-5-3	A 182-05 318	Edelstahl
1.4541	X 6 CrNiTi 18 10	DIN EN 10088	X6CrNiTi18-10	A 182-F321	Edelstahl
1.4550	X 6 CrNiNb 18 10	DIN EN 10088	X6CrNiNB18-10	A 182-F347	Edelstahl
1.4571	X 6 CrNiMo Ti 17 12 2	DIN EN 10088	X6CrNiMoTi17-12-2	A 213 316Ti	Edelstahl
1.4581	G-X 5 CrNiMoNb 19-11	DIN EN 10283	GX5CrNiMoNb19-11-2	A 182 318	Edelstahl

Werkstoff-Nr.:	alte Bezeichnung	Normenverweis	Legierung DIN EN	Werkstoff-Nr.: International	Stahlsorte
		DIN EN 12165	CuZn36Pb2As	CW 602N	Sondermessing
2.0401	Ms58	DIN EN 12165	CuZn39Pb3	CW 614N	Pressmessing
2.0402	Ms58	DIN EN 12165	CuZn40Pb2	CW 617 N	Sondermessing
2.540	CuZn35Ni2	DIN EN 12165	CuZn35Ni3Mn2AlPb	CW 710 R	Sondermessing
2.0970.01	G-CuAl9Ni	DIN EN 1982: 1998-12	CuAl10Ni3Fe2-C	CC 332G	Aluminiumbronze
2.1050.01	G-CuSn10	DIN EN 1412	CuSn10-C	CC 480C	Zinnbronze
2.1052.04	G-CuSn12	DIN EN 1982: 1998-12	CuSn12-C	CC 483K	Guss-Zinnbronze