

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Werkstoffe gemäß DIN / EN

AKTUELLE BEZEICHNUNG GEMÄSS EN			VERALTETE BEZEICHNUNG GEMÄSS DIN			AISI /ASTM/ NORM/ KURZZEICHEN
BEZEICHNUNG	NUMMER	NORM	BEZEICHNUNG	NUMMER	NORM	
GRAUGUSS						
EN-GJL-200	EN JL-1030	EN 1561	GG-20	0.6020	DIN 1691	A48 30B
EN-GJL-250	EN-JL1040	EN 1561	GG-25	0.6025	DIN 1691	A 48 40B
SPHÄROGUSS						
EN-GJS-400-15	EN-JS1030	EN 1563	GGG-40	0.7040	DIN 1693-1	A536 60-40-18
EN-GJS-400-18-LT	EN-JS1025	EN 1563	GGG-40.3	0.7043	DIN 1693-1	
UNLEGIERTE BAUSTÄHLE						
S235JR	1.0037	EN 10025	St 37-2	1.0038	DIN 17100	
S235JRG2	1.0038	EN 10025	RSt 37-2	1.0038	DIN 17100	
S355J2G3	1.0570	EN 10025	St 52-3	1.0570	DIN 17100	
WARMFESTE DRUCKBEHÄLTERSTÄHLE						
P265GH	1.0425	EN 10028-2	H II	1.0425	DIN 17155	A286 C
13CrMo4-5	1.7335	EN 10028-2	13CrMo44	1.7335	DIN 17243	A182 F11/12
10CrMo9-10	1.7380	EN 10028-2	10CrMo 9 10	1.7380	DIN 17243	A182 F22
SCHMIEDESTAHL						
P235GH	1.0345	EN 10216-2	ST 35.8	1.0305	DIN 17175	A106 A
P250GH	1.0460	EN 10222-2/EN 10273	C 22.8	1.0460	DIN 17243	A105
STAHLGUSS						
GP240GH+N	1.0619+N	EN 10213-2	GS-C25N	1.0619.01	DIN 17245	A216 WCC
G17CrMo 5-5	1.7357	EN 10213-2	GS-17CrMo55	1.7357	DIN 17245	A217 WC6
G17CrMo 9-10	1.7379	EN 10213-2	GS-18CrMo9 10	1.7379	DIN 17245	A217 WC9
WARMFESTE STÄHLE						
X10CrMoVNb 9-1	1.4903	EN 10222-2	X10CrMoVNb 9-1	1.4903	Vd TÜV 511/3	A182 F91
16Mo3+NT	1.5415	EN 10222-2/EN 10273	15Mo3	1.5415	DIN 17243	A 82 F1
G20Mo5	1.5419	EN 10213-2	GS-22Mo4	1.5419	DIN 17245	
15NiCuMoNb 5	1.6368	EN 10222-2/ VDTÜV 377/3	15NiCuMoNb5	1.6368	VDTÜV 377/3	A508 2/3
KALTZÄHE STÄHLE						
S275NL	1.0491	EN 10025	TStE285	1.0491	DIN 17100	
S355NL	1.0546	EN 10025	TStE355	1.0546	DIN 17100	
EDELSTÄHLE						
X20Cr-13	1.4021	EN 10250-4	X20Cr13	1.4021	DIN 17440	420
X5CrNi18-10	1.4301	EN 10222-5	X5CrNi1810	1.4301	DIN 17440	304
GX5CrNi 19-10	1.4308	EN 10213-4	G-X6CrNi189	1.4308	DIN 17445	A351 CF8
X5CrNiMo17-12-2	1.4401	EN 10222-5	X5CrNiMo17122	1.4401	DIN 17440	316
X2CrNiMo17-12-2	1.4404	EN 10222-5	X2CrNiMo17122	1.4404	DIN 17440	A351 CF-3M/A182 F316L
GX5CrNiMo 19-11-2	1.4408	EN 10213-4	G-X6CrNiMo 1810	1.4408	DIN 17445	A351 CF-8M
X2CrNiMoN22-5-3	1.4462	EN 10213-4	X2CrNiMoN2253	1.4462	SEW 400	S 31803/A182 F51
N1NiCrMoCuN25-20-5	1.4539	EN 10222-5	X1NiCrCuN25205	1.4539	DIN 17440	N 08904/904L
X6CrNiTi18-18	1.4541	EN 10222-5	X6CrNiTi1810	1.4541	DIN 17440	321
X6CrNiMoTi 17-12-2	1.4571	EN 10272/EN 10222-5	X6CrNiMoTi 17-12-2	1.4571	DIN 17440	316Ti/A182 F316
GX5CrNiMoNb19-11-2	1.4581	EN 10213-4	G-X5CrNiMoNb1810	1.4581	DIN 17445	A351 CF8MC
MESSING						
CuZn39Pb2	CW612N		CuZn39Pb2	2.0380 (Ms58)		B124 C37700
CuZn40Pb2	CW617N		CuZn40Pb2	2.0402 (Ms58)		C38000
ROTGUSS						
			G-CuSn10Zn (Rg 10)	2.1086.01	DIN 1705/DIN 1716	B584 C90500
CuSn7Zn4Pb7-C	CC493K	DIN EN 1982	G-CuSn7ZnPb (Rg 7)	2.1090.01	DIN 1705/DIN 1716	DIN 1705/DIN 1716
CuSn7Zn2Pb3-C	CC492K	DIN EN 1982	G-CuSn6ZnNi	2.1093.01	DIN 1705/DIN 1716	C92410
CuSn5Zn5Pb5-C	CC491K	DIN EN 1982	G-CuSn5ZnPb (Rg5)	2.1096.01	DIN 1705/DIN 1716	B62 C83600
CuSn3Zn8Pb5-C	CC490K	DIN EN 1982	G-CuSn2ZnPb	2.1098.01	DIN 1705/DIN 1716	C83810/C83800/C84400
SONDERWERKSTOFFE						
MARKENNAME			UNS			ASTM
Hastelloy B®			N10001			A494 N-12MV
Hastelloy C®			N10002			A494 N-12MV
Monel 400®			N04400			A494 M35-1
Inconel 625®			N06625			A494 CW-6MC
Incoloy 825®			N08825			
Incoloy 825®			S31803			
254 SMO®			S31254			
Ferrallium 255®			S32550			