

Technische Daten

Geänderte Werkstoff-Standards - DIN

	NEU		ALT	
	Mat.-Nr.	Werkstoffbezeichnung (Standard)	Mat.-Nr.	Werkstoffbezeichnung (Standard)
Gusseisen	EN-JL1030	EN-GJL-200 (DIN EN 1561)	0.6020	GG-20 (DIN 1691)
	EN-JL1040	EN-GJL-250 (DIN EN 1561)	0.6025	GG-25 (DIN 1691)
Sphäroguss	EN-JS1030	EN-GJS-400-15(DIN EN 1563)	0.7040	GGG-40 (DIN 1693)
	EN-JS1049	EN-GJS-400-18U-LT(DIN EN 1563)	0.7043	GGG-40.3 (DIN 1693)
	EN-JS1050	EN-GJS-500-7 (DIN EN 1563)	0.7050	GGG-50 (DIN 1693)
Temperguss	EN-JM1130	EN-GJMB-350-10 (DIN EN 1562)	0.8135	GTS-35-10 (DIN 1692)
Stahlguss	1.7357	G17CrMo5-5 (DIN EN 10213-2)	1.7357	GS-17CrMo5-5 (DIN 17245)
	1.0619+N	GP240GH+N(DIN EN 10213)	1.0619.01	1.0619+N (GS-C25N) (DIN 17245)
Schmiedestahl	1.0345	P235GH (DIN EN 10216-2)	1.0305	St35.8 (DIN 17175)
	1.0460	P250 GH (DIN EN 10222-2)	1.0460	C22.8 (DIN 17243)
	1.4057	X17CrNi16-2 (DIN EN 10088-1)	1.4057	X 20 CrNi 17 2 (DIN 17440)
	1.4122.05	X35CrMo17V (SEW 400)	1.4122.05	X 35 CrMo 17 (SEW 400)
	1.4301	X5CrNi18-10 (DIN EN 10088-1)	1.4301	X5CrNi18 10 (DIN 17440)
	1.4305	X8CrNiS18-9 (DIN EN 10088-1)	1.4305	X10CrNiS18 9 (DIN 17440)
	1.4308	GX5CrNi19-10 (DIN EN 10213-1)	1.4308	G-X6CrNi18 9 (DIN 17145)
	1.4310	X10CrNi18-8 (DIN EN 10270-3)	1.4310	X12CrNi17 7 (DIN 17224)
	1.4401	X5CrNiMo17-12-2 (DIN EN 10088-1)	1.4401	X5CrNiMo17 12 2 (DIN 17440)
	1.4404	X2CrNiMo17-12-2 (DIN EN 10088-1)	1.4404	X2CrNiMo17 12 2 (DIN 17440)
	1.4408	GX5CrNiMo19-11-2 (DIN EN 10213-4)	1.4408	G-X6CrNiMo 18 10 (DIN 17445)
	1.4439	G-X2CrNiMoN17-13-5 (VdTÜV WB 458)	1.4439	G-X2CrNiMoN17 13 5 (DIN 17445)
	1.4439	X2CrNiMoN17-13-5 (DIN EN 10088-1)	1.4439	X2CrNiMoN17 13 5 (DIN 17441)
	1.4541	X6CrNiTi18-10 (DIN EN 10088-1)	1.4541	X6CrNiTi18 10 (DIN 17440)
	1.4571	X6CrNiTi17-12 2 (DIN EN 10088-1)	1.4571	X6CrNiTi17 12 2 (DIN 17440)
	1.4581	GX5CrNiMoNb19-11-2 (DIN EN 10213-4)	1.4581	G-X5CrNiMoNb18 10 (DIN 17445)
	Edelstahl	1.4923	X22CrMoV12-1 (DIN EN 10269)	1.4923
1.4021+QT		X20Cr13+QT (DIN EN 10088-1)	1.4021.05	X20Cr13V (DIN 17440)
1.4104+QT		X14CrMoS17+QT (DIN EN 10088-1)	1.4104	X12CrMoS17V (DIN 17440)
1.4122+QT		X39CrMo17-1+QT (DIN EN 10088-1)	1.4122	X35CrMo17V (DIN 17440)
CC480K		CuSn10-Cu (DIN EN 1982)	2.1050.01	G-CuSn 10 (DIN 1705)
CC491K		CuSn5Zn5Pb5-C (DIN EN 1982)	2.1096.01	G-CuSn5ZnPb (DIN 1705)
CW453K		CuSn8 (DIN EN 12163)	2.1030	CuSn8 (DIN 17672-1)
CW508L		CuZn37 (DIN EN 12163)	2.0321	CuZn37 (DIN 17672-1)
CW614N		CuZn39Pb3 (DIN EN 12164)	2.0401	CuZn39Pb3 (DIN 17672-1)
CW710R		CuZn35Ni3Mn2AlPB (DIN EN 12163)	2.0540	CuZn35Ni2 (DIN 17672-1)
Rotguss/Nicht-Eisen-Metalle	CW710R-R490	CuZn35Ni3Mn2AlPB-R490 (DIN EN 12163)	2.0540.27	CuZn35Ni2F49 (DIN 17672-1)
	1.0037	S235JR (DIN EN 10025)	1.0037	St 37 (DIN 17100)
	1.0330	DC01 (DIN EN 10139)	1.0330	St 2 (DIN 1624)
	1.0330	Fe P01 (DIN EN 10130)	1.0330	St 12-03 (DIN 1623-1)
	1.0425	P265 GH (DIN EN 10028-2)	1.0425	Kbl. H11 (DIN 17200)
	1.0565	P355NH (DIN EN 10028-3)	1.0565	WstE 355 (DIN 17102)
	1.1181	C35E (DIN EN 10269)	1.1181	Ck 35 (DIN 17240)
	1.1191	C45E (DIN EN 10083-1)	1.1191	Ck 45 (DIN 17200)
	1.2067	102Cr6 (DIN EN ISO 4957)	1.2067	100 Cr 6 (DIN 17350)
	1.5026	56Si7 (DIN EN 10132-4)	1.0904	55Si7 (DIN 17222)
	1.5415	16Mo3 (DIN EN 10028-2)	1.5415	15 Mo 3 (DIN 17175)
	1.7218	25CrMo4 (DIN EN 10269)	1.7258	24 CrMo 5 (DIN 17240)
	1.7335	13CrMo4-5 (DIN EN 10028-2)	1.7335	13 CrMo 44 (DIN 17155)
	1.7380	10CrMo9-10 (DIN EN 10028-2)	1.7380	10 CrMo9 10 (DIN 17155-2)
	1.7709	21CrMoV5-7 (DIN EN 10269)	1.7709	21CrMoV5 7 (DIN 17240)
	1.8159	51CrV4 (DIN EN 10089)	1.8159	50 Cr V4 (DIN 17221)
	Stahl/Hochtemperatur-Stahl	1.0335+QT	DD13+QT (DIN EN 10111)	1.0335.05
1.0715+C		11SMn30+C (DIN EN 10087)	1.0715	9SMn28K (DIN 1651)
1.0727+C		46S20+C (DIN EN 10087)	1.0727	45S20K (DIN 1651)
-		G19 9 Nb Si (DIN EN 12072)	1.4551	X5CrNiNb 19 9 (DIN 8556)
-		-	-	-
Schweißmaterial	-	-	-	-