

Gegenüberstellung der Legierungsbezeichnungen für gängige Metallwerkstoffe

Stahl

DIN	W-NR.	AISI	BS	AFNOR	SS	U.N.E. I.H.A.	JIS	UNI
RSt 37-2	1.0038	A570 36	4360 40 C	E 24-2 Ne	1311	-	-	-
St 37-3	1.0116	A573-81 65	4360 40B	E 24-U	1312	-	-	Fe37-3
Ck 25	1.1158	1025	050A 20	XC 25	1450	F-1120	S 25C	-
9 SMn 28	1.0715	1213	230M 07	S 250	1912	-	SUM 22	CF9SMn28
9 SMnPb 28	1.0718	12L13	-	S 250 Pb	1914	-	SUM 22L	CF9SMnPb28
9 SMnPb36	1.0737	12L14	-	S 300 Pb	1926	-	-	CF9SMnPb36
35S 20	1.0726	1140	212M 36	35 MF 4	1957	-	-	-
45 S 20	1.0727	1151	212M 44	45 MF 4	1973	-	-	-
C 35	1.0501	1035	060A 35	AF 55C 35	1550	F.1130	S 35C	C35
Ck 35	1.1181	1035	080A 32	XC 38	1572	F.1135	S 35C	C35
C 45	1.0503	1043	080M 46	AF 65C 45	1650	F.5110	S 45C	C45
Ck 45	1.1191	1042	080A 47	XC 45	1660	F.1140	S 45C	C45
ASt 52	1.0577	A738	1.501.224	A 52 FP	2107	-	-	-
St 52-3	1.0578	-	4360 50B	E 36-3	2132	-	SM 490 A,B,C	Fe52BFN/Fe52CFN
St 52-3	1.0841	5120	150M 19	20 MC 5	2172	F.431	-	Fe52
42 CrMo 4	1.7225	4140	708 M 40	42 CD 4	2244	F.1252	SCM 440	42CrMo4

Edelstahl

DIN	W-NR.	AISI	BS	AFNOR	SS	U.N.E. I.H.A.	JIS	UNI
X5 CrNi 18 10	1.4301	304	304 S 10	Z 5 CN 18-09	2333	-	SUS 304	X5CrNi1810
X10 CrNiS 18 9	1.4305	303	303S 31	Z 8 CNF 18-09	2346	-	SUS 303	X10CrNiS1809
X2 CrNi 18 10	1.4306	304L	304S 11	Z 3 CN 19-11	2352	F.3504	SUS 304L	X2CrNi1811
X6 CrNiTi 18 10	1.4541	321	321 S 31	Z 6 CNT 18-10	2337	F.3523	SUS 321	X6CrNiTi1811
X6 CrNiNb 18 10	1.455	347	347S 31	Z 6 CNNb 18-10	2338	-	SUS 347	X6CrNiNb1811
X5 CrNiMo 17 12 2	1.4401	316	316S 31	Z 7 CND 17-11-02	2347	-	SUS 316	X5CrNiMo1712
X2 CrNiMo 17 13 2	1.4404	316L	316S 11	Z 3 CND 17-12-02	2348	F.3533	SUS 316L	X2CrNiMo1712
X6 CrNiMoTi 17 12 2	1.4571	316Ti	320S 31	Z 6 CNDT 17-12-02	2350	F.3535	-	X6CrNiMoTi17 12
X2 CrNiMo 18 14 3	1.4435	316L	316S 13	Z 3 CND 18-14-03	2353	-	SUS 316L	X2CrNiMo1713
X5 CrNiMo 17 13	1.4449	317	317S 16	-	-	-	SUS 317	-
X2 CrNiN 18 10	1.4311	304LN	304 S 61	Z 2 CN 18-10 AZ	2371	-	SUS 304LN	X2CrNiN1811
X6 CrNi 22 13	1.4833	309S	309S 13	Z15 CN 24-13	-	-	SUS 309S	X6CrNi2314
X2 CrNiMoN 17 13 2	1.4406	316LN	316S 61	Z 2 CND 17-12 Az	2375	-	SUS 316LN	-
X2 CrNiMoN 17 13 2	1.4429	316LN	316S 63	Z 2 CND 17-13 Az	2375	-	SUS 316LN	-

Messing

DIN	W-NR.	AISI	BS	AFNOR	SS	U.N.E. I.H.A.	JIS	UNI
CuZn39Pb3	2.0401	MS 58	-	UZ39PB2	-	-	-	-
CuZn37	2.0321	MS 63	-	UZ36	-	-	-	-
CuZn33	2.028	MS 67	-	UZ33	-	-	-	-
CuZn35Ni	2.054	SO MS 59	-	UZ35	-	-	-	-

Wir haben die Informationen nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt.
Eine Gewähr oder jegliche Haftung für die Aktualität und Richtigkeit kann aber nicht übernommen werden !