

Stale nierdzewne kwasoodporne żaroodporne

Werkstoff-Nummer	Gatunek	DIN wg. norm zagranicznych	AISI / SAE / ASTM
1.4000	0H13	X6Cr13	403 / 410S
1.4002	0H13J	X6CrAl 13	405
1.4005	1H13	X12CrS 13	416
1.4006	1H13	X12Cr13	410
1.4016	H17	X6Cr17	430
1.4021	2H13	X20Cr13	420
1.4028	3H13	X30Cr13	-
1.4034	4H13	X46Cr13	-
1.4057	2H17N2	X17CrNi16-2	431
1.4104	-	X14CrMoS17	430F
1.4112	-	X90CrMoV 18	440B
1.4122	3H17M	X39CrMo 17-1	-
1.4125	H18	X105CrMo17	440C
1.4301	0H18N9	X5CrNi 18-10	304
1.4305	-	X10CrNiS 18-9	303
1.4306	00H18N10	X2CrNi 19-11	304L
1.4310	1H18N9	X12CrNi 18-8	301
1.4313	-	X3CrNiMo 13-4	A182 (F6NM)
1.4401	0H17N12M2T	X5CrNiMo 17-12-2	316
1.4404	00H17N14M2	X2CrNiMo 17-13-2	316L
1.4435	00H17N14M2	X2CrNiMo 18-14-3	316L
1.4436	00H17N14M2	X5CrNiMo 17-13-3	316
1.4438	00H17N14M2	X2CrNiMo 18-15-4	317L
1.4439	-	X2CrNiMoN 17-13-5	316LMN
1.4460	DUPLEX	X3CrNiMoN 27-5-2	329
1.4462	00H22N24M4TCu	X2CrNiMoN 22-5-3	S31803 / A182 (F51)
1.4510	0H17T	X6CrTi 17	430Ti / 439
1.4539	0H22N24M4TCu	X1NiCrMoCu 25-20-5	NO8904
1.4541	1H18N9T	X6CrNiTi 18-10	321
1.4550	0H18N12Nb	X6CrNiNb 18-10	347

1.4571	H17N13M2T	X6CrNiMoTi 17-12-2	316Ti
1.4712	H6S2	X10CrSi6	-
1.4713	H6S2	X10CrAlSi7	-
1.4718	H9S2	X45CrSi 9-3	HNV3
1.4724	H13JS	X10CrAl 13	-
1.4731	H10S2M	X40CrSiMo 10-2	-
1.4742	H18JS	X10CrAl 18	-
1.4749	-	X18CrN 28	-
1.4762	H24JS	X10CrAl 24	446
1.4821	H26N4	X15CrNiSi 25-4	-
1.4828	H20N12S2	X15CrNiSi 20-12	309
1.4833	H23N13	X12CrNi 23-13	-
1.4841	H25N20S2	X15CrNiSi 25-20	310
1.4843	H23N18	-	-
1.4845	H25N21	X12CrNiSi 25-21	310S
1.4864	H16N36S2	X12NiCrSi 36-16	330
1.4876	-	X10NiCrAlTi 32-21	-
1.4878	-	X10CrNiTi 18-10	321

Stale stopowe konstrukcyjne

Werkstoff-Nummer	Gatunek	DIN wg. norm zagranicznych	AISI / SAE / ASTM
1.0467	15G	15Mn3	-
1.0482	19G2	19Mn5	-
1.0642	60G	60Mn3 / C61	-
1.0903	50S2	-	-
1.0904	55S2	55Si7	-
1.1170	30G2	28Mn6	-
1.4923	20H12MIF	X20CrMoV 12-1	-
1.5122	35SG	37MnSi5	-
1.5415	16M	16Mo3	-
1.5752	12HN3A	15NiCr13	-
1.5919	15HN	15CrNi6	3115
1.5920	18H2N2	18CrNi8	-
1.6511	36HNM	36CrNiMo4	4340 / 9840
1.6523	20HNMA	21NiCrMo2	8620
1.6546	37HGNM	40NiCrMo 2-2	8740

1.6580	30H2N2A	30CrNiMo8	-
1.6582	34HNM	34CrNiMo6	4337
1.6587	17HGM	17CrNiMo6	-
1.6623	20HNM	21NiCrMo2	8620
1.7015	15H	15Cr3	-
1.7030	30H	28Cr4	5130
1.7033	-	34Cr4	-
1.7034	38HA	37Cr4	5135
1.7035	40H	41Cr4	5140
1.7131	16HG	16MnCr5	5115
1.7147	20HG	20MnCr5	5120
1.7218	25HM	25CrMo4	4130
1.7220	35HM	34CrMo4	4135
1.7225	40HM	42CrMo4	4140
1.7228	50H	50CrMo4	-
1.7262	18HGM	18CrMo4	-
1.7335	15HM	13CrMo4-4	A182 F11
1.7362	H5M	12CrMo19-5	-
1.7380	10H2M	10CrMo9-10	A182 F22
1.7707	30H2MF	30CrMoV9	-
1.7715	13HMF	14MoV 6-3	-
1.8070	21HMF	21CrMoV 5-11	-
1.8159	50HF	51CrV4	6150
1.8509	38HMJ	41CrAlMo7	-
1.8550	33H2NMJ	34CrAlNi7	-

Stale węglowe konstrukcyjne

Werkstoff-Nummer	Gatunek	DIN wg. norm zagranicznych	AISI / SAE / ASTM
1.0035	St0S	St 33	A570
1.0037	St3S	St 37-2 / S235JR	A573
1.0038	St3S	RSt 37-2 / S235JR	-
1.0050	St5 / Mst5	St 50-2 / E295	A572
1.0060	St6 / Mst6	St 60-2 / E335	A572
1.0070	St7 / Mst7	St 70-2 / E360	-
1.0116	St3W	St 37-3 / S235J2G3	A573
1.0144	St4SW	St 44-3 / S275J2G3	A573

1.0179	St4SV	St 44-2Cu3 / S275JRCu	A570
1.0301	10	C10	1010
1.0401	15	C15	1015
1.0402	20	C22	1020
1.0406	25	C25	1025
1.0501	35	C35	1035
1.0503	45	C45	1045
1.0511	40	C40	1040
1.0528	30	C30	-
1.0535	55	C55	1055
1.0562	18G2A	StE355 / P355N	A588
1.0565	18G2A	WStE 355 / P35NH	-
1.0566	18G2A	TStE 355 / P355NL1	-
1.0570	18G2AA	St 52-3 / S355J2G3	-
1.0601	60	C60	1060
1.0603	65	C67	1065
1.1141	15	Ck 15	-
1.1151	-	Ck 22	-
1.1186	40	Ck 40	-
1.1191	45	Ck 45	-
1.8905	18G2AV	StE 460 / P460N2	-

Stale narzędziowe

Werkstoff-Nummer	Gatunek	DIN wg. norm zagranicznych	AISI / SAE / ASTM
1.1525	N8E	CT80	(W1-8A)
1.1663	N12E	CT120	W1-111/2A
1.1820	N5	C55W	-
1.1830	N9E	CT90	W1-81/2A
1.2080	NC11	X210Cr12	D3
1.2343	WCL	X38CrMoV 5-1	H11
1.2344	WCLV	X40CrMoV 5-1	H13
1.2363	NCLV	X100CrMoV 5-1	A2
1.2365	WLV	X32CrMoV 3-3	H10
1.2367	-	X38CrMoV 5-3	-
1.2379	NC11LV	X155CrVMo 12-1	D2
1.2414	NW1	120W4	F1

1.2419	NWC	105WCr6	-
1.2436	NC11	X210CrW12	-
1.2542	NZ2	45WCrV8	S1
1.2550	NZ3	60WCrV7	(S1)
1.2581	WWV	X30WCrV 9-3	-
1.2601	NC11LV	X165CrMoV12	-
1.2713	WNL	55NiCrMoV6	(L6)
1.2714	WNLV	56NiCrMoV7	-
1.2721	NPW	50NiCr13	-
1.2842	NMV	90MnCrV8	O2
1.3207	SK10V	HS10-4-3-10	-
1.3243	SK5M	S6-5-2-5	M35
1.3247	SK8M	S2-10-1-8	M42
1.3343	SW7M	HS6-5-2	M2
1.3355	SW18	HS18-0-1	T1
1.3505	LH15	100Cr6	52100

Stale narzędziowe

Werkstoff-Nummer	Gatunek	ISO / AISI / DIN
1.1545	-	C105U
1.1730	-	C45U
1.2080	NC11	D3
1.2210	-	L2 / 115CrV3
1.2343	WCL	H11
1.2344	WCLV	H13
1.2363	NCLV	A2
1.2365	WLV	H10
1.2367	-	X38CrMoV 5-3
1.2379	NC11LV	D2
1.2436	NC11	X210CrW12
1.2510	NMWV	100MnCrW4
1.2550	NZ3	60WCrV7
1.2601	NC11LV	X165CrMoV12
1.2721	NPW	50NiCr13
1.2842	NMV	O2 / 90MnCrV8
1.2885	-	-

1.3207	SK10V	HS10-4-3-10
1.3243	SK5M	M35 / S6-5-2-5
1.3247	SK8M	M42 / S2-10-1-8
1.3343	SW7M	M2 / S6-5-2
1.3344	-	M3 / S6-5-3
1.3355	SW18	T1 / HS18-0-1

Stale narzędziowe

Werkstoff-Nummer	Gatunek	ISO / AISI / DIN
1.2344	WCLV	H13 / X40CrMoV 5-1
1.2344	-	H13 / X40CrMoV 5-1
1.2358	-	-
1.2363	NCLV	A2 / X100CrMoV 5-1
1.2379	NC11LV	D2 / X155CrVMo 12-1
1.2436	NC11	X210CrW12
1.2510	NMWV	100MnCrW4
1.2631	-	-
1.2714	WNL 1	56NiCrMoV7
1.3344	-	M3 / S6-5-3

Materialy specjalne

Werkstoff-Nummer	Gatunek	ASTM
1.4562	Alloy 31	B 564
1.4864	Alloy DS	B 511
1.4876	Alloy 800	B 564
1.4958	Alloy 800 H	B 564
1.4959	Alloy 800 HT	B 564
2.0830	CuNi 25	-
2.0862	CuNi 5 Fe	B 111
2.0872	CuNi 10 Fe 1 Mn	B 122, B 171
2.0882	CuNi 30 Fe 1 Mn	B 122, B 171
2.4066	Alloy 200	B 564
2.4068	Alloy 201	B 160
2.4360	Alloy 400	B 564

2.4375	Alloy K 500	-
2.4600	Alloy B3	B 564
2.4602	Alloy C22	B 564
2.4605	Alloy 59	B 564
2.4610	Alloy C4	B 564
2.4617	Alloy B2	B 335
2.4642	Alloy 690	B 166
2.4650	Alloy C 263	-
2.4660	Alloy 20	B 462
2.4663	Alloy 617	B 564
2.4668	Alloy 718	B 637
2.4669	Alloy X750	B 637
2.4816	Alloy 600	B 564
2.4819	Alloy C-276	B 564
2.4851	Alloy 601	B 166
2.4856	Alloy 625	B 564
2.4858	Alloy 825	B 564
2.4951	Alloy 75	-
2.4952	Alloy 80A	B 637
2.4969	Alloy 90	-

Stopy tytanu

Werkstoff-Nummer	Gatunek	ASTM
3.7024	Titan Grade 1	B 381
3.7035	Titan Grade 2	B 381
3.7105	Titan Grade 12	B 381
3.7164	Titan Grade 5 (LF)	-
3.7165	Titan Grade 5	B 381
3.7235	Titan Grade 7	B 381

Stale konstrukcyjne

Werkstoff-Nummer	Gatunek wg norm DIN	Werkstoff-Nummer	Gatunek wg norm DIN
1.0037	St 37-2 G	1.0506	WStE 315
1.0038	RSt. 37-2	1.0508	TStE 315

1.0050	St 50-2	1.0535	C 55
1.0060	St 60-2 G	1.0562	StE 355
1.0116	St 37-3 G	1.0565	WStE 355
1.0301	C 10	1.0566	TStE 355
1.0401	C 15	1.0566	P355NL1
1.0402	C 22	1.0570	St 52-3
1.0425	P 265 GH	1.0601	C 60
1.0432	C 21	1.1101	TT ST 35
1.0437	P 310 NB	1.1133	20 Mn 5
1.0460	C22G2	1.1141	Ck 15
1.0481	P295GH	1.1151	Ck 22
1.0482	19 Mn 5	1.1173	30 Mn 5
1.0486	StE 285	1.1181	Ck 35
1.0487	WStE 285	1.1191	Ck 45
1.0488	TStE 285	1.1193	Cf 45
1.0501	C 35	1.1213	Cf 53
1.0503	C 45	1.1221	Ck 60
1.0505	StE 315		

Stale narzędziowe

Werkstoff-Nummer	Gatunek wg norm DIN	Werkstoff-Nummer	Gatunek wg norm DIN
1.2063	145Cr6	1.2436	X210CrW12
1.2067	102 Cr 6	1.2510	100MnCrW4
1.2080	X 210 Cr 12	1.2550	60 WCrV 7
1.2162	21 MnCr 5	1.2601	X165CrMoV12
1.2312	40CrMnMoS8-6	1.2713	55NiCrMoV6
1.2316	X 36 CrMo 17	1.2714	56 NiCrMoV 7
1.2343	X 38 CrMoV 5 1	1.2718	55NiCr10
1.2344	X40CrMoV5-1	1.2735	15NiCr14
1.2363	X100CrMoV5-1	1.2764	X19NiCrMo4
1.2365	X 32 CrMoV 3 3	1.2767	X 45 NiCrMo 4
1.2367	X38CrMoV5-3	1.2826	60MnSiCr4
1.2379	X155CrMoV12-1	1.2842	90MnCrV8
1.2419	105 WCr 6		

Stale łożyskowe

Werkstoff-Nummer	Gatunek wg norm DIN	Werkstoff-Nummer	Gatunek wg norm DIN
1.3505	100Cr6	1.3539	100CrMnMo8
1.3536	100CrMo7-3	1.3342	SC 6-5-2

STALE SPECJALNE

1.3952	X2CrNiMoN18-14-3	1.3974	X2CrNiMnMoNNb23-17-6-3
--------	------------------	--------	------------------------

Stale kwasoodporne i żaroodporne

Werkstoff-Nummer	Gatunek wg norm DIN	Werkstoff-Nummer	Gatunek wg norm DIN
1.4000	X6Cr13	1.4539	X1NiCrMoCu25-20-5
1.4006	X12Cr13	1.4541	X6CrNiTi18-10
1.4016	X6Cr17	1.4542	X5CrNiCuNb16-4
1.4021	X20Cr13	1.4548	X5CrNiCuNB17-4-4
1.4024	X15Cr13	1.4547	X1CrNiMoCuN20-18-7
1.4034	X46Cr13	1.4550	X 6 CrNiNb 18-10
1.4057	X17CrNi16-2	1.4563	X1NiCrMoCuN31-27-4
1.4104	X14CrMoS17	1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2
1.4112	X90CrMoV18	1.4577	X3CrNiMoTi25-25
1.4119	X 15 CrMo 13	1.4580	X6CrNiMoNb17-12-2
1.4120	X20CrMo13	1.4582	X4CrNiMoNb25-7
1.4122	X39CrMo17-1	1.4718	X45CrSi9-3
1.4301	X5CrNi18-10	1.4828	X15CrNiSi20-12
1.4305	X10CrNiS18-9	1.4841	X 15 CrNiSi 25 20
1.4306	X2CrNi19-11	1.4864	X 12 NiCrSi 36 16
1.4313	X4CrNi13-4	1.4876	X10NiCrAlTi32-21
1.4320	X2CrNiMo13-4	1.4878	X 12 CrNiTi 18 9
1.4340	GX40CrNi27-4	1.4903	X10CrMoVNB9-1
1.4361	X1CrNiSi18-15-4	1.4905	X11CrMoWVNB9-1-1
1.4401	X5CrNiMo17-12-2	1.4910	X3CrNiMoN17-13
1.4404	X2CrNiMo17-13-2	1.4913	X19CrMoVNB11-1
1.4406	X2CrNiMoN17-11-2	1.4922	X20CrMoV12-1
1.4410	X2CrNiMoN25-7-4	1.4923	X22CrMoV12-1

1.4418	X4CrNiMo16-5-1	1.4926	X21CrMoV12-1
1.4429	X2CrNiMoN17-13-3	1.4935	X20CrMoWV12-1
1.4435	X2CrNiMo18-14-3	1.4939	X 12 CrNiMo 12
1.4438	X2CrNiMo18-15-4	1.4941	X6CrNiTiB18-10
1.4439	X2CrNiMoN17-13-5	1.4944	X5NiCrTi26-15
1.4460	X3CrNiMoN27-5-2	1.4958	X5NiCrAlTi31-20
1.4462	X2CrNiMoN22-5-3	1.4961	X8CrNiNb16-13
1.4465	X1CrNiMoN25-25-2	1.4962	X12CrNiWTiB16-13
1.4466	X2CrNiMoN25-22-2	1.4980	X6NiCrTiMoVB25-15-2
1.4501	X2CrNiMoCuWn25-7-4	1.4981	X8CrNiMoNb16-16
1.4505	X4NiCrMoCuNb20-18-2	1.4986	X7CrNiMoBNb16-16
1.4529	X1NiCrMoCuN25-20-7	1.4988	X8CrNiMoVNb16-13

Stale do nawęglania

Werkstoff-Nummer	Gatunek wg norm DIN	Werkstoff-Nummer	Gatunek wg norm DIN
1.5752	15NiCr13	1.6587	18CrNiMo7-6
1.5919	15CrNi6	1.7131	16MnCr5
1.5920	18CrNi8	1.7147	20MnCr5

Stale do ulepszania cieplnego

Werkstoff-Nummer	Gatunek wg norm DIN	Werkstoff-Nummer	Gatunek wg norm DIN
1.5120	38MnSi4	1.7225	42CrMo4
1.5122	37MnSi5	1.7227	42CrMoS4
1.5141	53MnSi4	1.7228	50CrMo4
1.5415	16Mo3	1.7258	24CrMo5
1.5423	16Mo5	1.7321	20MoCr4
1.5637	12Ni14	1.7323	20MoCrS4
1.5680	X12Ni5	1.7325	25MoCr4
1.5752	15NiCr13	1.7326	25 MoCrS 4
1.5755	31 NiCr 14	1.7335	13CrMo4-5
1.5860	14NiCr18	1.7362	12 CrMo 19 5
1.5864	35 NiCr 18	1.7375	12CrMo9-10
1.5919	15CrNi6	1.7380	10 CrMo 9-10
1.5920	18CrNi8	1.7386	X11CrMo9-1

1.6310	20MnMoNi5-5	1.7707	30CrMoV9
1.6311	20MnMoNi4-5	1.7709	21CrMoV5-7
1.6358	X 2 NiCoMo 18-9-5	1.7715	14MoV6-3
1.6368 WB 36	15NiCuMoNb5	1.7733	24CrMoV5-5
1.6562	40 NiCrMo 8 4	1.7735	14CrMoV6-9
1.6580	30CrNiMo8	1.8070	21CrMoV5-11
1.6582	34CrNiMo6	1.8159	51CrV4
1.6587	18CrNiMo7-6	1.8161	58CrV4
1.6772	20NiCrMo14-5	1.8507	34CrAlMo5
1.6746	32 NiCrMo14-5	1.8515	31CrMo12
1.6948	27NiCrMoV11-6	1.8519	31CrMoV9
1.6981	21CrMoNiV4-7	1.8550	34CrAlNi7
1.7006	46Cr2	1.8882	S355G3
1.7033	34Cr4	1.8902	S420N2
1.7034	37Cr4	1.8905	P460N2
1.7035	41Cr4	1.8907	StE 500
1.7103	67SiCr5	1.8912	S420NL2
1.7131	16MnCr5	1.8915	P460NL12
1.7139	16MnCrS5	1.8928	S690QL
1.7147	20MnCr5	1.8931	S690Q
1.7218	25CrMo4	1.8932	WStE 420
1.7219	26CrMo4	1.8935	P460NH2
1.7220	34CrMo4		

Stopy Niklu

Werkstoff-Nummer	Gatunek wg norm DIN	Werkstoff-Nummer	Gatunek wg norm DIN
1.4361	X1CrNiSi18-15-4	2.4605	Alloy 59
2.4360	Monell 400	2.4668	Incoloy 600
2.4375	Monell K 500	2.4816	Incoloy 719
2.4602	Hastelloy C 22	2.4819	

Stopy Tytanu

Werkstoff-Nummer	Gatunek wg norm DIN	Werkstoff-Nummer	Gatunek wg norm DIN
3.7025	Titan Gr. 1	3.7164	TiAl 6 V 4

3.7035	Titan Gr. 2	3.7165	TiAl 6 V 4
3.7235	Titan Gr. 2		

Stopy aluminium

Werkstoff-Nummer	Gatunek wg norm DIN	Werkstoff-Nummer	Gatunek wg norm DIN
3.1255	3.2315	3.2315	3.4335
3.1325	3.3465	3.1924	3.4365
3.1924	3.3547		

Stale o wysokim stopniu czystości

Werkstoff-Nummer	Gatunek wg norm DIN	Werkstoff-Nummer	Gatunek wg norm DIN
1.2344ESU	1.6580 ESU	1.4512 ESU	1.6948 ESU
1.4361 ESU	1.6582 ESU	1.4944 ESU	1.7228 ESU
1.4429 ESU	1.6587 ESU	1.4980 ESU	1.7735 ESU
1.4435 ESU	1.6746 ESU	1.4548 ESU	
1.4542 ESU	1.6780 ESU		

Stale według norm amerykańskich

Werkstoff-Nummer	Gatunek wg norm DIN	Werkstoff-Nummer	Gatunek wg norm DIN
A 182 Gr.F 316 LN	A 694 Gr.F 42	A 182 Gr.F 55	SA 266 Cl. 2
A 182 Gr.F 316 LN 6	A 694 Gr.F 46	A 182 Gr.F 6 NM	SA 266 Cl. 4
A 182 Gr.F 316 N	A 694 Gr.F 52	A 182 Gr.F 6a	P 355 NL1
A 182 Gr.F 316 Ti	A 694 Gr.F 56	A 182 Gr.F 60	SAF 2507
A 182 Gr.F 317 L	A 694 Gr.F 60	A 182 Gr.F 9	SAE 4140
A 182 Gr.F 321	A 694 Gr.F 65	A 204 Gr. A	SAE 4340
A 182 Gr.F 347	A 694 Gr.F 70	A 240 Type 316	AISI 309
A 182 Gr.F 430	A 723 Cl 1	A 276 Type 420	AISI 317
A 182 Gr.F 46	A 739 Gr. B 22	A 322 Gr. 4140	AISI 347
A 182 Gr.F 44	A 743 Gr. CA 6 MN	A 336 F 91	AISI 410
A 182 Gr.F 5	A 765 Gr. II	A 350 Gr.LF 1	AISI 420
A 182 Gr.F 5a	SA 181 Cl. 60	A 350 Gr.LF 2	904 L
A 182 Gr.F 51	SA 181 Cl. 70	A 350 Gr.LF 3	321 H
A 182 Gr.F 53	SA 266 Cl. 1		

Stale według norm ZF

Werkstoff-Nummer	Gatunek wg norm DIN	Werkstoff-Nummer	Gatunek wg norm DIN
ZF 1	ZF 68	ZF 7	ZF 64
ZF 1A	ZF 50	ZF 7B	
ZF 6	ZF 63		

STALE WG NORM ABB-ALSTOM

Werkstoff-Nummer	Gatunek wg norm DIN	Werkstoff-Nummer	Gatunek wg norm DIN
ST 10 TS	ST 330 TS	ST 16/13 MoVNbl	ST 577
ST 11 T	ST 460 TS	St S 18/8	ST 85
ST 12	ST 525 TS	ST 325	ST 9 TS
ST 12 T	ST 530 TS	ST 325 TS	ST T 17/13 W
ST 12 TS	ST 575		

Stale austenityczne

Norma NFA	Norma EN	Norma DIN	Norma BS	Norma ASTM
Z2 CN 18.10 NFA 32056/32060	G-X2CrNi19-11 W Nr. 1.4309 EN 10213-4 / EN 10283	G-X2 CrNi 18.9 W Nr. 1.4306 - SEW 410	304C12 BS 3100	CF3 ASTM A351 / A744
Z6 CN 18.10 NFA 32056/32060	G-X5CrNi19-10 W Nr. 1.4308 EN 10213-4 / EN 10283	G-X6 CrNi 18.9 W Nr. 1.4308 - DIN 17 445 GX6CrNi18-9 W Nr. 1.6906 - SEW 685	304C15 BS 3100	CF8 ASTM A351 / A744
Z6 CNNb 18.10 NFA 32056/32060	G-X5CrNiNb19-11 W Nr. 1.4552 EN 10213-4 / EN 10283	G-X5 CrNiNb 18.9 W Nr. 1.4552 - DIN 17 445	347C17 BS 3100	CF8C ASTM A351 / A744
Z2 CND 18.12 NFA 32056/32060	G-X2CrNiMo19-11-2 W Nr. 1.4409 EN 10213-4 / EN 10283	G-X2 CrNiMo 18.10 W Nr. 1.4404 - SEW 410	316C12 BS 3100	CF3M / CF3MN ASTM A351 / A744

Z6 CND 18.12 NFA 32056/32060	G-X5CrNiMo19-11-2 W Nr. 1.4408 EN 10213-4 / EN 10283	G-X6 CrNiMo 18.10 W Nr. 1.4408 - DIN 17 445	316C16 BS 3100	CF8M ASTM A351 / A744
Z6 CNDNb 18.12 NFA 32056/32060	G-X5CrNiMoNb19-11-2 W Nr. 1.4581 EN 10213-4 / EN 10283	G-X5 CrNiMoNb 18.10 W Nr. 1.4581 - DIN 17 445	318C17 BS 3100	
Z2 NCDU 25.20.04 NFA 32056/32060	G-X2NiCrMoCuN25-20 W Nr. 1.4536 - SEW 410 EN 10213-4 / EN 10283	G-X2 NiCrMoCuN 25.20 W Nr. 1.4536 - SEW 410	332C11 BS 3100	

STALE AUSTENITYCZNO-FERRYTYCZNE

Norma NFA	Norma EN	Norma DIN	Norma BS	Norma ASTM
Z3 CND 22.05 Az NFA 35574	G-X2CrNiMoN22-5-3 W Nr. 1.4470 EN 10213-4 / EN 10283	X2 CrNiMoN 22.5.3 W Nr. 1.4462 - SEW 400	332C15 BS 3100	UNS S 31803 ASTM A240
Z3 CNDU 26.05 NFA 32060	G-X2CrNiMoCuN25-6-3-3 W Nr. 1.4517 EN 10213-4 / EN 10283	G-X3 CrNiMoCuN 24-6-2-3 W Nr. 1.4593 - SEW 410	332C13 BS 3100	CD-4MCu / A351+A744 1A / ASTM A 890 1B / ASTM A890+A995
Z2 CND 25.07 Az	G-X2CrNiMoN 26-7-4 W Nr. 1.4469 EN 10213-4 / EN 10283			CD3MWCu N / A351 6A / ASTM A890+A995
Z2 CND 25.06.03 Az	G-X2CrNiMoN26-7-3 W Nr. 1.4417 EN 10283-4			5A / ASTM A890
Z2 CND 25.06.03 Az	G-X2CrNiMoN25-6-3			

WNr. 1.4468
EN 10283

Z40 CN 27.04

G-X40 CrNi 27.4
WNr. 1.4340 - SEW 410

~332C15
BS 3100

HD 50
ASTM A608

Z3 CND 25.06 Az
NFA 35574

X4 CrNiMoN 27.5.2
WNr. 1.4460 / SEW 400

3A / ASTM A890+A995
UNS S 32950

Z5 CND 27.05 Az
NFA 35574

X8 CrNiMo 27.5
WNr. 1.4460 / SEW 400-73

STALE MARTENZYTYCZNE

Norma NFA	Norma EN	Norma DIN	Norma BS	Norma ASTM
Z12 C 13 NFA 32059	G-X8CrNi12 WNr. 1.4107 - EN 10213-2 G-X12CrNi12 WNr. 1.4011 - EN 10283	G-X8 CrNi 13 WNr. 1.4008 - DIN 17445	420C21 BS 3100	CA - 15 ASTM A743
Z30 Cr 13 NFA 32060			420C24 BS 3100	CA - 40 ASTM A743
Z4 CN 13.4 NFA 32060	G-X4CrNi13-4 WNr. 1.4317 EN10213-2 - EN 10283 G-X3CrNi13-4 WNr. 1. 6982 - EN 10213-3	G-X5 CrNi 13.4 WNr. 1.4313 - DIN 17445	425C11 BS 3100	
Z4 CND 13.4 NFA 32060		G-X4 CrNiMo 13.4 WNr. 1.4414 - DIN 17445	425C12 BS 3100	CA-6NM / ASTM A743

Z4 CND 16.4 G-X4CrNi16-5-1 G-X5 CrNiMo 16.5
 WNr. 1.4405 - EN 10283 WNr. 1.4405 - SEW 410

G-X4CrNi16-5-2 G-X3 CrNiMo 16-5
 WNr. 1.4411 - EN 10283 WNr. 1.6983 - SEW 685

Z5 CNU 16.4
 NFA 32060

G-X4 CrNiCuNb 16.4
 WNr. 1.4540- DIN 17445

CB7 Cu-1
 ASTM A743

Niklowe stopy podstawowe

Norma NFA	Norma EN	Norma DIN	Norma BS	Norma ASTM
NU 30 NFA 32060	G-NiCu 30	NiCu 30 Fe / G-NiCu 30 Nb WNr. 2.4360 - DIN 17 743 / WNr. 2.4365.01 - DIN 17 730	ANC 18 grade A BS 3146	M35-1 / M35-2 ASTM A 494
NC 23 Fe 14	G-Ni Cr 23 Fe 14	NiCr 23 Fe WNr. 2.4851 / DIN 17 742		UNS N 06601

Brazy cynowe

Norma NFA	Norma EN	Norma DIN	Norma BS	Norma ASTM
Cu Sn 7 Pb 6 Zn 4 NFA 53707	Cu Sn 7 Zn 4 Pb 7 - C (CC 493 K) - EN 1982	GZ - Cu Sn 7 Zn Pb WNr. 2.1090 - DIN 1705	LG2 (Sn 6 % - 8 %) BS 1400	C93200 ASTM B 271
Cu Sn 12 NFA 53707	Cu Sn 12 - C (CC483 K) - EN 1982	GZ - Cu Sn 12 WNr. 2.1052 - DIN 1705	PB2 BS 1400	C90800 ASTM B 427
Cu Sn 12 Ni 2	Cu Sn 12 Ni 2 - C	GZ - Cu Sn 12 Ni	CT2	C91700

(CC 484 K) - EN 1982 WNr. 2.1060 - DIN 1705 BS 1400 ASTM B 427

Cu Sn 10 Zn GZ - Cu Sn 10 Zn G1 C90500
 WNr. 2.1086 - DIN 1705 BS 1400 ASTM B 271

Cu Sn 7 Zn 2 Pb 3 Cu Sn 7 Zn 2 Pb 3 - C LG4
 (CC 492 K) - EN 1982 BS 1400

Brązy ołowiowe

Norma NFA	Norma EN	Norma DIN	Norma BS	Norma ASTM
Cu Sn 10 Pb 10 NFA 53707	Cu Sn 10 Pb 10 - C (CC 495 K) - EN 1982	GZ - Cu Pb 10 Sn WNr. 2.1176 - DIN 1716	LB2 BS 1400	C93700 ASTM B 271
Cu Pb 15 Sn 8	Cu Sn 7 Pb 15 - C (CC 496 K) - EN 1982	GZ - Cu Pb 15 Sn WNr. 2.1182 - DIN 1716	LB1 BS 1400	C93800 ASTM B 271
Cu Pb 20 Sn 5 NFA 53707	Cu Sn 5 Pb 20 - C (CC 497 K) - EN 1982	GZ - Cu Pb 20 Sn WNr. 2.1188 - DIN 1716	LB5 BS 1400	C94100 ASTM B 505

Mosiądz

Norma NFA	Norma EN	Norma DIN	Norma BS	Norma ASTM
Cu Zn 40 NFA 53703	Cu Zn 39 Pb 1 Al - C (CC 754 S) - EN 1982	Cu Zn 40 Pb 2 WNr. 2.0403 - DIN 17660	DCB 3 / PCB 1 BS 1400	C86400 / C86500 ASTM B 271
Cu Zn 19 Al 6 NFA 53707	Cu Zn 25 Al 5 Mn 4 Fe 3 - C (CC 762 S) - EN 1982	GZ - Cu Zn 25 Al 5 WNr. 2.0598 - DIN 1709	HTB 3 BS 1400	C86300 ASTM B 271
Cu Zn 35 Al 1	Cu Zn 35 Mn 2 Al 1 Fe 1 - C	GZ - Cu Zn 40 Fe	HTB 1	C86700

(CC 765 S) - EN 1982

WNr. 2.0592 - DIN 1709

BS 1400

ASTM B 584

Miedź i stopy miedzi

Norma NFA	Norma EN	Norma DIN	Norma BS	Norma ASTM
Cu - Al NFA 53100	Cu - C (CC 040 A) - EN 1982	G - Cu L 50 WNr. 2.0085.01 - DIN 17655	Cu - ETP - 2 / Cu - FRHC BS 6017	C11000 MIL - C 12166
Cu Cr I	Cu Cr I - C (CC 140 C) - EN 1982	G - Cu Cr F 35 WNr. 2.1292.61 - DIN 17655	CC1 - TF BS 1400	C81500 MIL - C 19310
Cu Cr I Zr		Cu Cr Zr WNr. 2.1293 - DIN 17666		
Cu Be 2 Co				C82500 ASTM B 770
Cu Co 2 Be		Cu Co Be WNr. 2.1285 - DIN 17666		C82000 ASTM B 770

Stopy aluminiowe

Norma NFA	Norma EN	Norma DIN	Norma BS	Norma ASTM
AG 3T NFA 57702	AC - Al Mg3 (a et b) AC - 51100 / 51000 - EN 1706	G - Al Mg 3 WNr. 3.3541 - DIN 1725		A05140 - ANSI 514.0 ASTM B 26
AS 7 G 03 NFA 57702	AC - Al Si7 Mg0,3 AC - 42100 - EN 1706	G - Al Si 7 Mg wa WNr. 3.2371 - DIN 1725	LM 25 BS 1490	A13560 - ANSI A356.0 ASTM B 26

AS 7 G 06
NFA 57702

AC - Al Si7 Mg0,6
AC - 42200 - EN 1706

A13570 - ANSI A357.0
ASTM B 108

AS 10 G
NFA 57702

AC - Al Si10 Mg (a,b et c)
AC - 43000/43100/43200 -
EN 1706

G - Al Si 10 Mg
WNr. 3.2381 - DIN 1725

A13600 - ANSI A360.0
A03600 - ANSI 360.0
ASTM B85

AU 5 G
NFA 57702

AC - Al Cu4 Mg Ti
AC - 21000 - EN 1706

G - Al Cu 4 Ti Mg
WNr. 3.1371 - DIN 1725

A02040 - ANSI 204.0
ASTM B 26

WIEŁOSKŁADNIKOWE BRĄZY ALUMINIOWE

Norma NFA	Norma EN	Norma DIN	Norma BS	Norma ASTM
Cu Al 10 Fe 3 NFA 53709	Cu Al 10 Fe 2 - C (CC 331 G) - EN 1982	GZ - Cu Al 10 Fe WNr. 2.0940 - DIN 1714	AB1 BS 1400	C95200 ASTM B 148 / B 271
Cu Al 10 Fe 5 Ni 5 NFA 53709	Cu Al 10 Fe Ni 5 - C (CC 333 G) - EN 1982	GZ - Cu Al 10 Ni WNr. 2.0975 - DIN 1714	AB2 BS 1400	C95800 ASTM B 148 / B 271
Cu Al 12 Fe 5 Ni 5 NFA 53709	Cu Al 11 Fe 6 Ni 6 - C (CC 334 G) - EN 1982	GZ - Cu Al 11 Ni WNr. 2.0980 - DIN 1714		C95520 ASTM B 148 / B 271

Porównanie norm w celach orientacyjnych. Pomędzy poszczególnymi normami mogą występować różnice.