

Stand 08.02.2018						
Kurzname	1. Überschrift	Einheit	Parameter	Parameter	Parameter	Beschreibungen
Lohn	Arbeitskosten	h	LandAK	Region	Währungswahl	Direkte Lohn- und Gehaltskosten inklusive Lohnnebenkosten wie Sozialversicherung, Lohnfortzahlung und betriebliche Altersversorgung etc. (jährlicher Durchschnitt in der produzierenden Industrie). Für speziellere Produktionslöhne bitte die Auswahl nach Qualifikation verfeinern.
Hilfskraft	Hilfsarbeiter je Std	h	LandAK	Region	Währungswahl	Arbeitskosten für ungelernete Arbeiter
Werker	Werker je Std	h	LandAK	Region	Währungswahl	Arbeitskosten für Maschinenbediener, angelernt
Fachkraft	Fachkräfte je Std	h	LandAK	Region	Währungswahl	Arbeitskosten für Fachkraft
Einsteller	Einrichter je Std	h	LandAK	Region	Währungswahl	Arbeitskosten für Einrichter, hoch qualifizierte Fachkraft
Qualitätsprüfer	QS-Fachkraft je Std	h	LandAK	Region	Währungswahl	Arbeitskosten für eine Fachkraft für spezielle Prüfungen
Instandhalter	Instandhalter / WKZ-Macher für anspruchsvolle Wartung und Instandhaltung je Std	h	LandAK	Region	Währungswahl	Arbeitskosten für Instandhalter (anspruchsvolle Wartung und Instandhaltung)
Marktsituation D	Ifo R 2 Deutschland	Index				Aktuelle Wirtschaftslage für Deutschland, gewerbliche Wirtschaft
Markterwartung D	Ifo R 3 Deutschland	Index				Erwartungen der deutschen Wirtschaft für die nächsten 6 Monate, gewerbliche Wirtschaft
Harpex Index	Petersen Seelogistik Index	Index				Internationaler Preisindex für das chartern von Containerschiffen. Dieser ist zusammengesetzt aus 7 Schiffsklassen von 700 und 4250 TEU.
Korruption		Index	Land1			Korruptions Index CPI, veröffentlicht von Transparency International
Containerumschlag	Welthandel	Index				Containerumschlag in 81 internationalen Häfen, Auswertung: Institute of Shipping Economics and Logistics und Rheinisch-Westfälische Institut für Wirtschaftsforschung. Indikator für den internationalen Handel, Basis ist das Jahr 2010
Inflation VPI		%	Land1			Verbraucherpreisindex (VPI), ermittelt über Standardwarenpaket
Wechselkurs	Wechselkurs zu ihrer Währung	EUR	LandKurs			mittlerer monatlicher Wechselkurs der Landeswährung zu ihrer Basis Währung
Leitzins		%	LandKurs			Nominalzins der Zentralbank
Erdgas	Heizgas	kWh	Energieeinheit			Erdgas-Futures am Henry Hub in Erath in Louisiana, USA. Kontrakte werden an der Terminwarenbörse New York gehandelt
Strom	Strom	kWh	LandAK	Verbrauch		Strom, Endkundenpreise inklusiv Energiesteuer
Gas	Erdgas / Heizgas	kWh	LandAK	Verbrauch		Erdgas, Endkundenpreise inklusiv Energiesteuer
Silber	Ag	t	Gewichtseinheit			Feinsilber AG999 London Fixing
Gold	Au	t	Gewichtseinheit			Gold in Barren, mittlerer Handelspreis

Kurzname	1. Überschrift	Einheit	Parameter	Parameter	Parameter	Beschreibungen
Palladium	Pd	t	Gewichtseinheit			Edelmetall, gehört zur Gruppe der Platinmetalle, ähnelt im Verhalten Platin; heutige Gewinnung aus Nickel- und Kupfererzen. 41% der Fördermenge in Russland, 37% aus Südafrika das über 95% der weltweiten Reserven verfügt
Platin	Pt	t	Gewichtseinheit			Platin rein, London
Aluminium LME	Al	t				Primär- Reinaluminium, ab LME Lagerhaus
Al L226	Al	t				AL-Legierung 226 (Sekundärlegierung). Typischer Einsatz im Al-Druckguss.
Bismut	Bi	t				ungiftiges Schwermetall, Dichte 9,78 g/cm ³ , starker Hall Effekt (veraltet: Wismut). Bismut-Zinn-Legierung wird als Ersatz (RoHS) für bleihaltiges Lötzinn verwendet
Kobalt LME	Co	t				Kobalt (official cash settlement price), monthly average
Neodym Oxid	Nd	t				97% der Weltproduktion kommt aus China, wirtschaftlich verwertbare Vorkommen in Australien. Neodym-Eisen-Borverbindungen zur Herstellung stärkster Magnete. Sie werden genutzt für Kernspintomographen, Mikromotoren und Festplatten (Positionierung der Schreib-/Leseköpfe), Dauermagnet-Rotoren (z. B. Schritt- und Servomotoren, effiziente permanenterregte Synchronmaschinen z. B. in Windkraftanlagentypen (rund einem Sechstel), Antrieb von Elektro- und Hybridfahrzeugen, Linearmotoren für Positionierachsen, z. B. CNC-Maschinen, hochwertige Lautsprecher und Kopfhörer. Gegenüber Samarium-Cobalt-Magneten sind sie stärker und wesentlich preiswerter, aber empfindlich gegen Hitze; Neodymsalze werden als blaue Porzellanfarbe eingesetzt.
FeCr LC	Cr	t				Ferrochrom mit geringem Kohlenstoffanteil C < 0,1% (CAEF)
FeCr HC	Cr	t				Ferrochrom mit hohem Kohlenstoffanteil C typ 6-8%
Chrom rein	Cr	t				Chrom 99%
Kupfer DEL-Notierung	Cu	t				Kupferpreis DEL, untere Preisfeststellung, Monatsmittelwert
Kupfer LME	Cu	t				LME-Kupfer, auf Tageskursen basierender monatlicher Durchschnittspreis
Gusseinkauf CAEF	Fe	t				Materialkalkulation: 25% Stahlschrott Type 2, 25% Schwerer Schrott (Schienen 40cm), 25% Stanzabfälle 30x30x30cm und 25% Roheisen
Roheisen Schwarzes Meer	Fe	t				Roheisen in Standard-Qualität, Handelspreis Schwarzes Meer, FOB
Roheisen Hämatit	Fe	t				Eisen der Standardqualität für Grauguss, in Masseln, Meldung spanischer Giessereien
Roheisen Nodal	Fe	t				Eisen für Sphäroguss, in Masseln, Meldung spanischer Giessereien
Fe-Schrott Type 1	Fe	t				Stahlaltschrott E1, typische Dicken bis 6mm, Meldungen von Mitgliedsunternehmen im BDSV

Kurzname	1. Überschrift	Einheit	Parameter	Parameter	Parameter	Beschreibungen
Fe-Schrott Type 2/8	Fe	t				Stahlneuschrott E2/E8, Meldungen von Mitgliedsunternehmen im BDSV
Fe-Schrott Type 3	Fe	t				Schwerer Stahlaltschrott E3, Dicken ab 6mm, Meldungen von Mitgliedsunternehmen im BDSV
Fe-Schrott Type 4	Fe	t				Shredderstahlschrott E 40, Meldungen von Mitgliedsunternehmen im BDSV
Fe-Schrott Type 5	Fe	t				Stahlspäne E5, Meldungen von Mitgliedsunternehmen im BDSV
Lithiumkarbonat	Li	t				Li ₂ CO ₃ : giftiger Grundstoff zur Herstellung von Lithiumhydroxid als Grundstoff für Lithium Stearate und Lithium Akkuzellen
Magnesium	Mg	t				Magnesium rein , z.B. als Legierungsbestandteil
Mangan	Mn	t				durch Elektrolyse gewonnenes chemisch reines Mangan
Ferromangan	Mn	t				Eisen-Mangan-Legierung mit mind. 78% Mn wird durch Reduktion von oxidischen Manganerz und Eisenerz mit Koks hergestellt
FeMo	Mo	t				Ferromolybdän, mit geringem Kohlenstoff
Nickel LME	Ni	t				elektrolytisch raffiniertes Nickel 99,9%, ab LME Lager
Blei LME	Pb	t				Hauptverwendung für Bleiakkumulatoren (60 % der Produktion)
Antimon rein	Sb	t				seltenes Halbmetall. Anwendungen: Akkumulatorenblei, Legierungsbestandteil u.a. zur Härtung von Blei, für Lagermetalle wie und zur Dotierung von Halbleitern
Ferrosilizium	Si	t				Silizium in Eisenbasis, 75% Silizium, in unregelmäßigen Klumpen / Stücken zum Einsatz in Giessereien
Silizium hochrein	Si	t				Rohsilizium, metallurgisches Silizium (Si mg) mit 98-99% Reinheit
Zinn LME	Sn	t				Zinn ist ein sehr weiches Schwermetall. Verwendung in der Elektronik als Hauptbestandteil in Lotmitteln
Titan rein	Ti	t				reines Titan, z.b. zur Legierung
Titandioxid	Ti	t				Weißes Pulver, Verwendung als Farbpigment für die Farben- Kunststoff- und Papierherstellung
Ferrovandium, Europa	V	t				Ferrovandium mit einem Vanadiumanteil von ca. 80%. Handelsplatz Europa
Ferro-Wolfram	W	t				Wolfram-Eisen-Verbindung mit min. 75% Wolframanteil
Zinklegierung Z410	Zn	t				Zink Legierung für Druckguss
Zink LME	Zn	t				Zink LME, monatlicher Durchschnittspreis
Quarzsand	Sand	t				Quarzsande und -kiese werden u. a. zur Glasherstellung, als Gießereisande sowie in der chemischen und der keramischen Industrie verwendet. Quarzmehle sind zudem hochwertige Füllstoffe.
Kraftwerkssteinkohle	Energie	t				Steinkohle für Kraftwerke, Lieferpreis CIF Nordwest Europa
Steinkohle Import DE	Energie	t				Steinkohle für Kraftwerke und Stahlerzeugung, Grenzübergangspreis nach Deutschland

Kurzname	1. Überschrift	Einheit	Parameter	Parameter	Parameter	Beschreibungen
Erdöl Brent	Energie	t				Erdöl der Marke Brent (Nordsee-Förderung)
Erdöl Import DE	Energie	t				Grenzübergangspeis für Erdöl nach Deutschland (enthält Seetransport und Verladekosten)
Heizöl	Energie	t				Heizöl Handelspreis NYMEX
Bentonit	Chemie	t				Verwendung als Binder in der Gießereiindustrie, bei der Pelletierung von Eisenerzen, als Zuschlag in Katzenstreu, als Dichtemittel in der Bauindustrie und Spülmittelzusatz in der Bohrindustrie. Deutschland ist drittgrößter Bentonitproduzent in Europa.
Härter ASK	Chemie	t				Komponente zur chemischen Aushärtung von harzhaltigen Formstoffen, typischer Einsatz Sand Kerne
Ethanol	Chemie	t				Umgangssprachlich auch Alkohol. Ethanol (C ₂ H ₆ O) hat eine weite Verbreitung als Lösungsmittel und Ausgangsstoff in der chemischen Industrie.
Kaliumchlorid	Mineralien	t				Rohstoff der chemischen Industrie. Verwendung: E507 in der Lebensmittelindustrie, Basis für Kalidünger, Härtesalz zur Wärmebehandlung von Metallen
ABS Granulat	ABS	t				ABS oder Acrylnitril-Butadien-Styrol ist in Rohform ein farblos bis grauer Feststoff. 50% dieser technischen Kunststoffe fließt in Haushalts- und Konsumprodukte sowie Kraftfahrzeuge. ABS schmilzt bei 200 - 250 °C und kann durch Wiedereinschmelzen recycelt werden.
PC Granulat	PC	t				Polycarbonat ist ein thermoplastischer Kunststoff aus der Klasse der Polyester. Es ist ein harter und durchsichtiger Kunststoff, gern verwendet für Glasabdeckungen und Scheinwerferscheiben. Dichte ca. 1,2 g/cm ³
PBT Granulat	PBT	t				Polybutylenterephthalat gehört zu den Polyestern und hat ähnliche Eigenschaften wie Polyethylenterephthalat (PET). Er ist jedoch viel besser für Spritzguss geeignet. PBT besitzt eine gute chemische Widerstandsfähigkeit gegen viele Lösemittel. Dichte ca. 1,3 - 1,4 g/cm ³
PA 6 Granulat	PA6	t				Polycaprolactam oder Polyamid-6 ist ein technisches Polymer aus der Klasse der Polyamide. Es ist ein zäher und verschleißfester Kunststoff. In Faserform als Perlon bekannt. Dichte 1,12 - 1,15 g/cm ³
PA 6.6 Granulat	PA6.6	t				Polyamid 6.6 ist ein leicht kristallisierendes Polyamid. Es ist ein zäher und verschleißfester Kunststoff. In Faserform als originales Nylon bekannt. Dichte 1,13 - 1,14 g/cm ³

Kurzname	1. Überschrift	Einheit	Parameter	Parameter	Parameter	Beschreibungen
POM Granulat	POM	t				Polyoxymethylen ist ein hochmolekularer thermoplastischer Kunststoff. Wird aufgrund guter Gleiteigenschaften für Zahnräder, Scharniere, Schrauben und Muttern eingesetzt. Bekannt als Delrin (Fa. DuPont). Dichte 1,41 - 1,42 g/cm ³
PE-HD Granulat	PE HD	t				Polyethylen gehört zur Gruppe der Polyolefine und ist der am häufigsten verwendete Kunststoff. Hauptanwendung sind Verpackungen. HDPE hat schwach verzweigte Polymerketten und daher eine hohe Dichte von 0,94 - 0,97 g/cm ³
PE-LD Granulat	PE LD	t				Polyethylen gehört zur Gruppe der Polyolefine und ist der am häufigsten verwendete Kunststoff. Hauptanwendung sind Verpackungen. LDPE besteht aus stark verzweigten Polymerketten, daher ergibt sich die geringe Dichte von 0,915 - 0,935 g/cm ³
PP Granulat	PP	t				Polypropylen ist ein teilkristalliner Thermoplast und aus der Gruppe der Polyolefine. PP eignet sich zum Spritzgießen, Extrudieren, Blasformen, Warmumformen, Schweißen, Tiefziehen, für die spanende Verarbeitung. Etwa 5 Mio. t jährlich werden zu Fasern gezogen. Daraus werden Garne, Vliese und Gewebe hergestellt. Dichte ca. 0,9 - 0,915 g/cm ³
PS Granulat	PS	t				Polystyrol oder Polystyren ist besonders unter dem Handelsnamen Styropor (BASF) bekannt geworden. Aufgeschäumt ist es ein vielverwendetes Verpackungsmaterial. Dichte ungeschäumt ca. 1,05 g/cm ³
Kautschuk TSR10	Kautschuk	t				Naturkautschuk, technisch spezifiziert als TSR 10, Basis Malaysia Rubber Exchange, FOB, 4-Wochendurchschnitt
Kautschuk RRS-1	Kautschuk	t				Naturkautschuk, technisch spezifiziert als ribbed smoked sheet RSS-1
Kautschuk RRS-2	Kautschuk	t				Naturkautschuk, technisch spezifiziert als ribbed smoked sheet RSS-2
Kautschuk RRS-3	Kautschuk	t				Naturkautschuk RSS-3 (ribbed smoked sheet), FOB Europa
EN-GJL-100	EN-GJL-100 EN-JL1010 / 0.6010	t				GG10
EN-GJL-150	EN-GJL-150 EN-JL1020 / 0.6015	t				GG15
EN-GJL-180HC	EN-GJL-180HC 0.6018	t				
A159 Grade G1800	A159 Grade G1800	t				
EN-GJL-200	EN-GJL-200 EN-JL1030 / 0.6020	t				GG20
EN-GJL-250	EN-GJL-250 EN-JL1040 / 0.6025	t				GG25
A159 Grade G2500	A159 Grade G2500	t				

Kurzname	1. Überschrift	Einheit	Parameter	Parameter	Parameter	Beschreibungen
EN-GJL-300	EN-GJL-300 EN-JL1050 / 0.6030	t				GG30
A159 Grade G3000	A159 Grade G3000	t				
EN-GJL-350	EN-GJL-350 EN-JL1060 / 0.6035	t				GG35
A159 Grade G3500	A159 Grade G3500	t				
A159 Grade G4000	A159 Grade G4000	t				
EN-GJLA-XNiMn 13-7	EN-GJLA-XNiMn 13-7 EN-JL3021 / 0.6652	t				GGL-NiMn 13 7
EN-GJLA-XNiCuCr 15-6-2	EN-GJLA-XNiCuCr 15-6-2 EN-JL3011 / 0.6655	t				GGL-NiCuCr 15-6-2, ASTM Type 1
GGL-NiCuCr 15 6 3	GGL-NiCuCr 15 6 3 0.6656	t				GGL-NiCuCr 15-6-3, ASTM Type 1b
GGL-NiCr 20 2	GGL-NiCr 20 2 0.6660	t				GGL-NiCuCr 20-2, ASTM Type 2
GGL-NiCr 20 3	GGL-NiCr 20 3 0.6661	t				GGL-NiCuCr 20-3, ASTM Type 2b
GGL-NiSiCr 20 5 3	GGL-NiSiCr 20 5 3 0.6667	t				
GGL-NiCr 30 3	GGL-NiCr 30 3 0.6676	t				Nickel Resist, ASTM Type 3
GGL-NiSiCr 30 5 5	GGL-NiSiCr 30 5 5 0.6680	t				Nickel Resist, ASTM Type 3b
EN-GJS-350-22	EN-GJS-350-22 EN-JS1015 / 0.7033	t				GGG35.3
EN-GJS-400-15	EN-GJS-400-15 EN-JS1030 / 0.7040	t				GGG40
EN-GJS-400-18	EN-GJS-400-18 EN-JS1020 / 0.7043	t				GGG40.3
EN-GJS-400-18LT	EN-GJS-400-18LT EN-JS1020 / 0.7043	t				GGG40.3
EN-GJS-400-18U-LT	EN-GJS-400-18U-LT EN-JS1020 / 0.7043	t				GGG40.3
EN-GJS-450-10	EN-GJS-450-10 EN-JS1040 / 0.7045	t				GGG45
EN-GJS-500-7	EN-GJS-500-7 EN-JS1050 / 0.7050	t				GGG50
EN-GJS-600-3	EN-GJS-600-3 EN-JS1060 / 0.7060	t				GGG60
EN-GJS-700-2	EN-GJS-700-2 EN-JS1070 / 0.7070	t				GGG70

Kurzname	1. Überschrift	Einheit	Parameter	Parameter	Parameter	Beschreibungen
EN-GJS-800-2	EN-GJS-800-2 EN- JS1080 / 0.7080	t				GGG80
EN-GJS-600-3U	EN-GJS-600-3U EN- JS1092	t				
GGG-NiMn 13 7	GGG-NiMn 13 7 0.7652	t				
EN-GJSA-XNiCrNb20-2	EN-GJSA-XNiCrNb20-2 EN-JS3031 / 0.7659	t				GGG-NiCrNb 20-2
EN-GJSA-XNiCr20-2	EN-GJSA-XNiCr20-2 EN- JS3011 / 0.7660	t				GGG-NiCr 20-2, ASTM Type D-2
GGG-NiCr 20 3	GGG-NiCr 20 3 0.7661	t				GGG-NiCr 20-3, ASTM Type D-2B
GGG-NiSiCr 20 5 2	GGG-NiSiCr 20 5 2 0.7665	t				
GGG-Ni 22	GGG-Ni 22 0.7670	t				
EN-GJSA-XNiMn23-4	EN-GJSA-XNiMn23-4 EN- JS3021 / 0.7673	t				GGG-NiMn 23-4, ASTM Type D-2M
GGG-NiCr 30 1	GGG-NiCr 30 1 0.7677	t				GGG-NiCr 30-1, ASTM Type D-3A
EN-GJSA-XNiSiCr30-5-5	EN-GJSA-XNiSiCr30-5-5 EN-JS3091 / 0.7680	t				GGG-NiSiCr 30-5-5; ASTM Type D-4
GE200	GE200 1.0420	t				GS-38
GE240	GE240 1.0446	t				GS-45
GS240	GS240 1.0455	t				
GE260	GE260 1.0552	t				GS-52
GE300	GE300 1.0558	t				GS-60
GP240 GH N/QT	GP240 GH N/QT 1.0619	t				GS-C25 ZG230-450
G24Mn6	G24Mn6 1.1118	t				GS-24 Mn 6
GS-20 Mn 5	GS-20 Mn 5 1.1120	t				GS20 Mn 5
G17Mn5	G17Mn5 1.1131	t				GS-16 Mn 5
G21Mn5	G21Mn5 1.1138	t				GS-21 Mn5
G46Mn4	G46Mn4 1.1159	t				GS-46 Mn4
GS-30 Mn5	GS-30 Mn5 1.1165	t				
G36Mn5	G36Mn5 1.1176	t				
G-C45E	G-C45E 1.1196	t				
GX2CrNiN18-13	GX2CrNiN18-13 1.3940	t				
GX12CrNi18-11	GX12CrNi18-11 1.3955	t				
GX2CrNiMoN18-14	GX2CrNiMoN18-14 1.3960	t				GX2CrNiMoN18-14-3

Kurzname	1. Überschrift	Einheit	Parameter	Parameter	Parameter	Beschreibungen
GX25MnCrNi8-8-6	GX25MnCrNi8-8-6 1.3966	t				
GX2CrNiMnMoNNb21-16-5-3	GX2CrNiMnMoNNb21- 16-5-3 1.3967	t				
GX7CrNiMo12-1	GX7CrNiMo12-1 UNS J91150 / 1.4008	t				GX8CrNi13
GX12Cr12	GX12Cr12 1.4011	t				
GX20Cr14	GX20Cr14 UNS J91153 / 1.4027	t				
GX22CrNi17	GX22CrNi17 1.4059	t				
GX70Cr29	GX70Cr29 1.4085	t				
GX120Cr29	GX120Cr29 1.4086	t				
GX8CrNi12	GX8CrNi12 1.4107	t				GX-8CrNi12
GX120CrMo29-2	GX120CrMo29-2 1.4138	t				
GX5CrNi19-10	GX5CrNi19-10 1.4308	t				
GX2CrNi19-11	GX2CrNi19-11 1.4309	t				
GX4CrNi13-4	GX4CrNi13-4 UNS J91540 / 1.4317	t				GX-4CrNi 13 4
GX40CrNi27-4	GX40CrNi27-4 1.4340	t				
GX6CrNiN26-7	GX6CrNiN26-7 1.4347	t				
GX4CrNiMo16-5-1	GX4CrNiMo16-5-1 1.4405	t				GX-4CrNiMo 16 5 1
GX5CrNiMo19-11-2	GX5CrNiMo19-11-2 1.4408	t				V4A
GX2CrNiMo19-11-2	GX2CrNiMo19-11-2 1.4409	t				
GX4CrNiMo16-5-2	GX4CrNiMo16-5-2 1.4411	t				
GX5CrNiMo19-11-3	GX5CrNiMo19-11-3 1.4412	t				
GX2NiCrMoN25-20-5	GX2NiCrMoN25-20-5 1.4416	t				
GX2CrNiMoN25-7-3	GX2CrNiMoN25-7-3 UNS J93380 / 1.4417	t				CD3MVCuN, Zeron 100 (cast)
GX2CrNiMoN17-13-4	GX2CrNiMoN17-13-4 1.4446	t				
GX2NiCrMo28-20-2	GX2NiCrMo28-20-2 1.4458	t				

Kurzname	1. Überschrift	Einheit	Parameter	Parameter	Parameter	Beschreibungen
GX40CrNiMo27-5	GX40CrNiMo27-5 1.4464	t				
GX2CrNiMoN25-6-3	GX2CrNiMoN25-6-3 UNS J93345 / 1.4468	t				24Cr10NiMoN, ESCOLOY 45D
GX2CrNiMoN26-7-4	GX2CrNiMoN26-7-4 1.4469	t				
GX2CrNiMoN22-5-3	GX2CrNiMoN22-5-3 UNS J92205 / 1.4470	t				A 890 (4A)(CD3MN), A 995 (4A), CD-3MN, 2205 (cast)
GX3CrNiMoWCuN27-6-3-1	GX3CrNiMoWCuN27-6-3-1 1.4471	t				
GX2CrNiMoCuN26-6-3	GX2CrNiMoCuN26-6-3 1.4515	t				GX3CrNiMoCuN 26-6-3
GX2CrNiMoCuN25-6-3-3	GX2CrNiMoCuN25-6-3-3 UNS J93372 / 1.4517	t				CD-4MCuN
GX2CrNiMoCuN25-6-3-3	GX2CrNiMoCuN25-6-3-3 1.4517.3	t				
GX5CrNiCu16-4	GX5CrNiCu16-4 1.4525	t				GX4CrNiCuNb16-4
GX4NiCrCuMo30-20-4	GX4NiCrCuMo30-20-4 1.4527	t				
GX2NiCrMoCuN25-20	GX2NiCrMoCuN25-20 1.4536	t				
GX1NiCrMoCuN25-20-5	GX1NiCrMoCuN25-20-5 1.4538	t				
GX5CrNiNb19-11	GX5CrNiNb19-11 1.4552	t				
GX2CrNiMoCuN20-18-6	GX2CrNiMoCuN20-18-6 1.4557	t				
GX2CrNiMnMoNNb21-15-4-3	GX2CrNiMnMoNNb21-15-4-3 1.4569	t				
GX3CrNiMoCuN24-6-5	GX3CrNiMoCuN24-6-5 1.4573	t				
GX5CrNiMoNb19-11-2	GX5CrNiMoNb19-11-2 1.4581	t				
GX2NiCrMoCu25-20-5	GX2NiCrMoCu25-20-5 1.4584	t				
GX2NiCrMoCuN29-25-5	GX2NiCrMoCuN29-25-5 1.4587	t				

Kurzname	1. Überschrift	Einheit	Parameter	Parameter	Parameter	Beschreibungen
GX2NiCrMoCuN25-20-6	GX2NiCrMoCuN25-20-6 1.4588	t				
GX3CrNiMoCuN24-6-2-3	GX3CrNiMoCuN24-6-2-3 1.4593	t				
GX30CrSi7	GX30CrSi7 1.4710	t				GX30CrSi6
GX40CrSi13	GX40CrSi13 1.4729	t				
GX40CrSi17	GX40CrSi17 1.4740	t				
GX160CrSi18	GX160CrSi18 1.4743	t				
GX40CrSi24	GX40CrSi24 1.4745	t				GX40CrSi23
GX40CrSi28	GX40CrSi28 1.4776	t				GX40CrSi29
GX130CrSi29	GX130CrSi29 1.4777	t				
GX35NiCrSi25-21	GX35NiCrSi25-21 1.4805	t				
GX40NiCrSi35-17	GX40NiCrSi35-17 1.4806	t				
GX40NiCrSiNb35-18	GX40NiCrSiNb35-18 1.4807	t				
GX8CrNi19-10	GX8CrNi19-10 1.4815	t				
GX40CrNiSi27-4	GX40CrNiSi27-4 1.4823	t				
GX25CrNiSi18-9	GX25CrNiSi18-9 1.4825	t				
GX40CrNiSi22-10	GX40CrNiSi22-10 1.4826	t				GX40CrNiSi22-9
GX8CrNiNb19-10	GX8CrNiNb19-10 1.4827	t				
GX25CrNiSi20-14	GX25CrNiSi20-14 1.4832	t				
GX40CrNiSi25-12	GX40CrNiSi25-12 1.4837	t				
GX15CrNi25-20	GX15CrNi25-20 1.4840	t				
GX40CrNiSi25-20	GX40CrNiSi25-20 1.4848	t				
GX40NiCrSiNb38-19	GX40NiCrSiNb38-19 1.4849	t				GX40NiCrSiNb38-18
GX40NiCrSiNb35-25	GX40NiCrSiNb35-25 1.4852	t				GX40NiCrSiNb35-26
GX40CrNiSiNb24-24	GX40CrNiSiNb24-24 1.4855	t				GX30CrNiSiNb24-24

Kurzname	1. Überschrift	Einheit	Parameter	Parameter	Parameter	Beschreibungen
GX40NiCrSi35-26	GX40NiCrSi35-26 1.4857	t				GX40NiCrSi35-25
GX10NiCrSiNb32-20	GX10NiCrSiNb32-20 1.4859	t				GX10NiCrNb32-20
GX40NiCrSi38-19	GX40NiCrSi38-19 1.4865	t				GX40NiCrSi38-18
GX50CrNi30-30	GX50CrNi30-30 1.4868	t				
GX50NiCrCoW35-25-15-5	GX50NiCrCoW35-25-15-5 1.4869	t				
GX50NiCrCo20-20-20	GX50NiCrCo20-20-20 1.4874	t				
GX40NiCrNb45-35	GX40NiCrNb45-35 1.4889	t				
GX23CrMoV12-1	GX23CrMoV12-1 1.4931	t				GX-23CrMoV 12 1
GX15CrNiCo21-20-20	GX15CrNiCo21-20-20 1.4957	t				
G8Mn7	G8Mn7 1.5015	t				GS-8Mn 7
G10MnMoV6-3	G10MnMoV6-3 1.5410	t				
G20Mo5	G20Mo5 1.5419	t				GS-20Mo 5
G18Mo5	G18Mo5 1.5422	t				
GS8 MnMo 7 4	GS8 MnMo 7 4 1.5430	t				
G12MnMo7-4	G12MnMo7-4 1.5431	t				
G10Ni6; GS-10 Ni 6	G10Ni6; GS-10 Ni 6 1.5621	t				
G9Ni10	G9Ni10 1.5636	t				
G9Ni14; GS-10Ni14	G9Ni14; GS-10Ni14 1.5638	t				
GX10Ni5; GS-10 Ni 19	GX10Ni5; GS-10 Ni 19 1.5681	t				
GS-14NiCr14	GS-14NiCr14 1.5752	t				
G20Mn5 N/T	G20Mn5 N/T 1.6220	t				
GS-13MnNi 6 4	GS-13MnNi 6 4 1.6221	t				
G20MnMoNi5-5	G20MnMoNi5-5 1.6309	t				
GS-30 NiCrMo 8 5; (G30NiCrMo	GS-30 NiCrMo 8 5; (G30NiCrMo8-5) 1.6570	t				
G35CrNiMo6-6	G35CrNiMo6-6 1.6579	t				

Kurzname	1. Überschrift	Einheit	Parameter	Parameter	Parameter	Beschreibungen
34CrNiMo6	34CrNiMo6 1.6582	t				GS-34 CrNiMo 6
G20NiMoCr4	G20NiMoCr4 1.6750	t				
G18NiMoCr3-6	G18NiMoCr3-6 1.6759	t				
G22NiMoCr5-6	G22NiMoCr5-6 1.6760	t				
G14NiCrMo10-6; GS-14 NiCrMo	G14NiCrMo10-6; GS-14 NiCrMo 10 6 † 1.6779	t				
G17NiCrMo13-6	G17NiCrMo13-6 1.6781	t				
GX6CrNi18-10	GX6CrNi18-10 1.6902	t				
GX3CrNi13-4	GX3CrNi13-4 1.6982	t				
GX3CrNiMo16-5; G-X 3 CrNiMo	GX3CrNiMo16-5; G-X 3 CrNiMo 16 5 † 1.6983	t				
GS-25 CrMo 4	GS-25 CrMo 4 1.7218	t				
G26CrMo4; GS-26 CrMo 4 †	G26CrMo4; GS-26 CrMo 4 † 1.7221	t				
G42CrMo4	G42CrMo4 1.7231	t				
G50CrMo4	G50CrMo4 1.7232	t				
G18CrMnMo5-5	G18CrMnMo5-5 1.7352	t				
G17CrMo5-5	G17CrMo5-5 1.7357	t				GS-17CrMo 5 5
GS-12 CrMo 19 5	GS-12 CrMo 19 5 1.7363	t				GX12CrMo5
GX15CrMo5	GX15CrMo5 1.7365	t				
G15CrMo9-10	G15CrMo9-10 1.7377	t				
G17CrMo9-10	G17CrMo9-10 1.7379	t				GS-17CrMo 9 10
G10CrMo9-10	G10CrMo9-10 1.7380	t				
GX12 CrMo 10 1	GX12 CrMo 10 1 1.7389	t				GX12CrMo10-1
G17CrMoV5-10	G17CrMoV5-10 1.7706	t				GS-17CrMoV 5 10
G15CrMoV6-9	G15CrMoV6-9 1.7710	t				
G12MoCrV5-2	G12MoCrV5-2 1.7720	t				GS-12MoCrV 5 2
GS-30 CrMoV 6 4	GS-30 CrMoV 6 4 1.7725	t				G30CrMoV6-4
G16MnCrMo4-3	G16MnCrMo4-3 1.8717	t				
NiMo16Cr15Ti	NiMo16Cr15Ti UNS N06455 / 2.4610	t				HASTELLOY® C-4 Alloy Nicrofer 6616hMo
NiMo28	NiMo28 2.4617	t				HASTELLOY® B-2, VDM Alloy B-2

Kurzname	1. Überschrift	Einheit	Parameter	Parameter	Parameter	Beschreibungen
NiCo20Cr20MoTi	NiCo20Cr20MoTi 2.4650	t				Nicrofer 5120 CoTi, VDM Alloy C-263
Nicrofer 5219 Nb	Nicrofer 5219 Nb UNS N07718 / 2.4668	t				INCONEL® alloy 718, VDM Alloy 718
INCONEL® alloy 713C	INCONEL® alloy 713C 2.4671	t				
G-NiCr50Nb	G-NiCr50Nb 2.4680	t				
G-NiMo17Cr	G-NiMo17Cr NC-5000 / 2.4686	t				Hastelloy C4 (Haynes Alloy Int.)
G-NiCr 50 Nb †	G-NiCr 50 Nb † 2.4813	t				
G-NiCr15	G-NiCr15 2.4815	t				
G-Ni-Cr 23 Fe	G-Ni-Cr 23 Fe 2.4851	t				INCONEL® 601, Nicrofer 601
G-NiCr28W	G-NiCr28W 2.4879	t				
EN AC-Al Si8Cu3	EN AC-Al Si8Cu3 EN AC- 46200 / L226	t				
GS-45MnCr73	GS-45MnCr73	t				Code Nr.2895
J93370	J93370 UNS J93370 / J93370	t				A 351 (CD4MCu), A 890 (1A)(CD4MCu), CD4MCu
J93371	J93371 UNS J93371 / J93371	t				A 890 (3A)(CD6MN), A 995 (3A), CD6MN, ca 1.4460
J93373	J93373 UNS J93373 / J93373	t				CD3MCuN, Ferralium 255 cast
J93404	J93404 UNS J93404 / J93404	t				A 890 (5A)(CE3MN), A 995 (5A), Alloy 958 (Spec) /ca. 1.4469, ca. 1.4517
EN-GJS-XSiMo 3.1	EN-GJS-XSiMo 3.1	t				GGG SiMo 3.1
EN-GJS-XSiMo 4.05	EN-GJS-XSiMo 4.05	t				GGG SiMo 4.05
EN-GJS-XSiMo 5.1	EN-GJS-XSiMo 5.1	t				GGG SiMo 5.1
S235JR	S235JR 1.0038	t	LandAK			St37-2 nur Platte warmgewalzt
S275JR	S275JR 1.0044	t	LandAK			nur Platte warmgewalzt
S355JR	S355JR 1.0045	t	LandAK			nur Platte warmgewalzt
S275J0	S275J0 1.0143	t	LandAK			nur Platte warmgewalzt
S275J2	S275J2 1.0145	t	LandAK			nur Platte warmgewalzt
E235	E235 1.0308	t	LandAK			St35 nur Profil gezogen
DC05	DC05 1.0312	t	LandAK			nur Kaltband
DC01	DC01 1.0330	t	LandAK			nur Kaltband
DD11	DD11 1.0332	t	LandAK			nur Warmband
DD13	DD13 1.0335	t	LandAK			nur Warmband
DC04	DC04 1.0338	t	LandAK			nur Kaltband
DC03	DC03 1.0347	t	LandAK			nur Kaltband

Kurzname	1. Überschrift	Einheit	Parameter	Parameter	Parameter	Beschreibungen
P265GH	P265GH 1.0425	t	LandAK			SA516 Gr. 60, A516 Gr. 60, K02402 nur Warmband
E470	E470 1.0536	t	LandAK			nur Profil gezogen
HC340 LA	HC340 LA 1.0548	t	LandAK			nur Kaltband
HC380 LA	HC380 LA 1.0550	t	LandAK			nur Kaltband
HC420 LA	HC420 LA 1.0556	t	LandAK			Kaltband nur Kaltband
S355 J2 G3	S355 J2 G3 1.0570	t	LandAK			ST52-3, ST52-3N nur Platte warmgewalzt
35.S.20	35.S.20 1.0726	t	LandAK			35S20, Automatenstahl nur Stabstahl geschält
45.S.20	45.S.20 1.0727	t	LandAK			46S20, Automatenstahl nur Stabstahl geschält
48Si7	48Si7 1.5021	t	LandAK			nur Kaltband
17CrNi6-6	17CrNi6-6 1.5918	t	LandAK			nur Stabstahl
15CrNi6	15CrNi6 1.5919	t	LandAK			nur Stabstahl
C15	C15 1.0401	t	LandAK	Halbzeug		
P280GH	P280GH 1.0426	t	LandAK	Halbzeug		
C45	C45 1.0503	t	LandAK	Halbzeug		SAE 1045, BS 50CS
C60	C60 1.0601	t	LandAK	Halbzeug		
9 S20K	9 S20K 1.0711	t	LandAK	Halbzeug		10S10, Automatenstahl
11SMn30	11SMn30 1.0715	t	LandAK	Halbzeug		9SMn28, Automatenstahl
9 SMnPb 28	9 SMnPb 28 1.0718	t	LandAK	Halbzeug		11SMnPb30, Automatenstahl
10S20	10S20 1.0721	t	LandAK	Halbzeug		Automatenstahl
10SPb20	10SPb20 1.0722	t	LandAK	Halbzeug		Automatenstahl
11SMn37	11SMn37 1.0736	t	LandAK	Halbzeug		9 SMn 36, Automatenstahl
11SMnPb37	11SMnPb37 1.0737	t	LandAK	Halbzeug		9 SMnPb 36, Automatenstahl
11SMnPbTe 37	11SMnPbTe 37 1.0738	t	LandAK	Halbzeug		Automatenstahl
11SMnPbBiTe 37	11SMnPbBiTe 37 1.0739	t	LandAK	Halbzeug		Automatenstahl
C45E	C45E 1.1191	t	LandAK	Halbzeug		
38MnVS6	38MnVS6 1.1303	t	LandAK	Halbzeug		
46MnVS6	46MnVS6 1.1304	t	LandAK	Halbzeug		
C45W	C45W 1.1730	t	LandAK	Halbzeug		C45U
X33CrS16	X33CrS16 1.2085	t	LandAK	Halbzeug		HC16S
X120Mn12	X120Mn12 1.3401	t	LandAK	Halbzeug		
43CrMo4	43CrMo4 1.3563	t	LandAK	Halbzeug		
X2CrNi12	X2CrNi12 UNS S40977 / 1.4003	t	LandAK	Halbzeug		Moda 410L
X6Cr17	X6Cr17 UNS S43000 / 1.4016	t	LandAK	Halbzeug		AISI 430
X30Cr13	X30Cr13 1.4028	t	LandAK	Halbzeug		
UNS S32202	UNS S32202 UNS S32202 / 1.4062	t	LandAK	Halbzeug		Lean duplex Mager-Duplex

Kurzname	1. Überschrift	Einheit	Parameter	Parameter	Parameter	Beschreibungen
X14CrMoS17	X14CrMoS17 UNS S43020 / 1.4104	t	LandAK	Halbzeug		X12CrMoS17
UNS S32101	UNS S32101 UNS S32101 / 1.4162	t	LandAK	Halbzeug		Lean duplex Mager-Duplex
X5CrNi18-10	X5CrNi18-10 UNS S30400 / 1.4301	t	LandAK	Halbzeug		AISI 304, V2A, Standard Cr-Ni Stahl
X8CrNiS18-9	X8CrNiS18-9 UNS S30300 / 1.4305	t	LandAK	Halbzeug		AISI 303, X10CrNiS18-9
X2CrNi18-9	X2CrNi18-9 UNS S30403 / 1.4307	t	LandAK	Halbzeug		ASTM 304L
X10CrNi18-8	X10CrNi18-8 UNS S30100 / 1.4310	t	LandAK	Halbzeug		
UNS S32304 Grade 2304	UNS S32304 Grade 2304 UNS S32304 / 1.4362	t	LandAK	Halbzeug		Lean duplex Mager-Duplex
X5CrNiMo17-12-2	X5CrNiMo17-12-2 UNS S31600 / 1.4401	t	LandAK	Halbzeug		AISI 316 V4A
X2CrNiMo17-12-2	X2CrNiMo17-12-2 UNS S31603 / 1.4404	t	LandAK	Halbzeug		AISI 316 L V4A
X2CrNiMoN17-11-2	X2CrNiMoN17-11-2 UNS S31653 / 1.4406	t	LandAK	Halbzeug		AISI 316 LN
X2CrNiMoN25-7-4	X2CrNiMoN25-7-4 UGI 4410 / 1.4410	t	LandAK	Halbzeug		UGI 4410
UNS S31500	UNS S31500 UNS S31500 / 1.4424	t	LandAK	Halbzeug		Duplex
X2CrNiMo18-14-3	X2CrNiMo18-14-3 UNS S31603 / 1.4435	t	LandAK	Halbzeug		ASTM 316L AISI 316 L, UGIMA 4435
UNS S32900	UNS S32900 UNS S32900 / UGI 4460 / 1.4460	t	LandAK	Halbzeug		UGIMA 329
X2CrNiMoN22-5-3	X2CrNiMoN22-5-3 UNS S32205 / UGI 4462 / 1.4462	t	LandAK	Halbzeug		
X2CrMnNiMoN21-5-3	X2CrMnNiMoN21-5-3 UNS S32001 / 1.4482	t	LandAK	Halbzeug		Nitronic 19D, Lean duplex Mager-Duplex
X3CrTi17	X3CrTi17 UNS S43036 / 1.4510	t	LandAK	Halbzeug		Moda 439
X2CrMoTi18-2	X2CrMoTi18-2 1.4521	t	LandAK	Halbzeug		NIROSTA 4521, Supra 444/4521

Kurzname	1. Überschrift	Einheit	Parameter	Parameter	Parameter	Beschreibungen
X1NiCrMoCuN25-20-7	X1NiCrMoCuN25-20-7 UNS N08926 / 1.4529	t	LandAK	Halbzeug		NVDM Alloy 926, Cronifer 1925 hMo
X1NiCrMoCu32-28-7	X1NiCrMoCu32-28-7 UNS N08031 / 1.4562	t	LandAK	Halbzeug		Nicrofer 3127 hMo, VDM Alloy 31
X6CrNiMoTi17-12-2	X6CrNiMoTi17-12-2 UNS S31635 / 1.4571	t	LandAK	Halbzeug		AISI 316 Ti V4A
X1CrNiMoCuN3-32-1	X1CrNiMoCuN3-32-1 UNS R20033 / 1.4591	t	LandAK	Halbzeug		VDM Alloy 33, Nicrofer 3033 hMo
X1CrTiLa22	X1CrTiLa22 UNS S44535 / 1.4760	t	LandAK	Halbzeug		Crofer 22 APU
X8CrAl20-5	X8CrAl20-5 1.4767	t	LandAK	Halbzeug		Aluchrom Yhf
X12NiCrSi35-16	X12NiCrSi35-16 UNS N08330 / 1.4864	t	LandAK	Halbzeug		VDM Alloy 330, Nicrofer 3718, 1.4862
X5NiCrAlTi31-20	X5NiCrAlTi31-20 UNS N08810 / 1.4958	t	LandAK	Halbzeug		FeNi32Cr21AlTi-HC, Alloy 800H, Nicrofer 3220H
X8NiCrAlTi32-21	X8NiCrAlTi32-21 UNS N08811 / 1.4959	t	LandAK	Halbzeug		FeNi32Cr21AlTi-HAT, Alloy 800HT, Nicrofer 3220HP
44MnSiV56	44MnSiV56 1.5233	t	LandAK	Halbzeug		
8SiTi4	8SiTi4 1.5310	t	LandAK	Halbzeug		
16Mo3	16Mo3 1.5415	t	LandAK	Halbzeug		
38B2	38B2 1.5515	t	LandAK	Halbzeug		
20NiCrMo2-2	20NiCrMo2-2 1.6523	t	LandAK	Halbzeug		MONIX E
18CrNiMo7-6	18CrNiMo7-6 1.6587	t	LandAK	Halbzeug		MONIX E, Carbodur 6587
42Cr4	42Cr4 1.7045	t	LandAK	Halbzeug		
16MnCr5	16MnCr5 1.7131	t	LandAK	Halbzeug		
16MnCr5S	16MnCr5S 1.7139	t	LandAK	Halbzeug		
20MnCr5	20MnCr5 1.7147	t	LandAK	Halbzeug		
42CrMo4	42CrMo4 UNS G41400 / 1.7225	t	LandAK	Halbzeug		GS-42CrMo4
22CrMo4-4	22CrMo4-4 1.7350	t	LandAK	Halbzeug		
P420NH	P420NH 1.8932	t	LandAK	Halbzeug		
P420QH	P420QH 1.8936	t	LandAK	Halbzeug		
S500A	S500A 1.8980	t	LandAK	Halbzeug		
S500AL	S500AL 1.8990	t	LandAK	Halbzeug		
S550A	S550A 1.8991	t	LandAK	Halbzeug		
S550AL	S550AL 1.8992	t	LandAK	Halbzeug		
S620A	S620A 1.8993	t	LandAK	Halbzeug		
S620AL	S620AL 1.8994	t	LandAK	Halbzeug		
S690A	S690A 1.8995	t	LandAK	Halbzeug		

Kurzname	1. Überschrift	Einheit	Parameter	Parameter	Parameter	Beschreibungen
S690AL	S690AL 1.8996	t	LandAK	Halbzeug		
SA216 Grade WCB	SA216 Grade WCB	t	LandAK	Halbzeug		