



Hafen-Mobilkran



Offshore-Kran



Raupenkran



Spezialdrahtseil Veropro 8 RS - 8x26 - verdichtet

Produktinformation



Seilkategorie nach DIN ISO 4309: Bis 42 mm RCN.09, 43-48 mm RCN.11 > 48 mm RCN.13.

Vorteile & Eigenschaften:

- veropro 8 RS hat eine sehr hohe Bruchkraft.
- veropro 8 RS zeigt eine ausgezeichnete Strukturstabilität und erreicht sehr hohe Biegewechselzahlen.
- veropro 8 RS bietet sehr gute Querdruckstabilität und exzellente Verschleißfestigkeit.
- veropro 8 RS zeigt das beste Spulverhalten auf mehrlagiger Seiltrommel.

Seilkonstruktion: veropro 8 RS ist ein gehämmertes 8-litziges, nicht drehungsfreies Seil mit verdichteten Außenlitzten und Kunststofflage zwischen Kernseil und Außenlitzten.

Kennzeichnung: nach Norm

Standard: EN 12385-4

Warnhinweis: veropro 8 RS darf nicht mit Wirbel arbeiten.

Füllfaktor: 0.685

RCN: 09

Toleranz: +2% to +4%

Artikel-Nr.	Seildurchmesser mm	Nennfestigkeit N/mm ²	Oberfläche	Schlagrichtung	Mindestbruchkraft kN	Metallischer Querschnitt mm ²	Schmierung	Gewicht kg/100m	Lieferzeit (in Tagen)
103101205070299	12	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	134,4	77	Lieferant Standard	67	30
103101204070299	12	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	134,4	77	Lieferant Standard	67	30
103101203070299	12	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	134,4	77	Lieferant Standard	67	30
103101206070299	12	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	134,4	77	Lieferant Standard	67	30

103101205270299	12	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	134,4	77	Lieferant Standard	67	30
103101204270299	12	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	134,4	77	Lieferant Standard	67	30
103101203270299	12	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	134,4	77	Lieferant Standard	67	30
103101206270299	12	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	134,4	77	Lieferant Standard	67	30
103101205100299	12	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	144,7	77	Lieferant Standard	67	30
103101204100299	12	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	144,7	77	Lieferant Standard	67	30
103101203100299	12	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	144,7	77	Lieferant Standard	67	30
103101206100299	12	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	144,7	77	Lieferant Standard	67	30
103101205300299	12	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	144,7	77	Lieferant Standard	67	30
103101204300299	12	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	144,7	77	Lieferant Standard	67	30
103101203300299	12	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	144,7	77	Lieferant Standard	67	30
103101206300299	12	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	144,7	77	Lieferant Standard	67	30
103101275070299	12,7	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	150,5	87	Lieferant Standard	75	30
103101274070299	12,7	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	150,5	87	Lieferant Standard	75	30
103101273070299	12,7	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	150,5	87	Lieferant Standard	75	30
103101276070299	12,7	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	150,5	87	Lieferant Standard	75	30
103101275270299	12,7	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	150,5	87	Lieferant Standard	75	30
103101274270299	12,7	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	150,5	87	Lieferant Standard	75	30
103101273270299	12,7	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	150,5	87	Lieferant Standard	75	30
103101276270299	12,7	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	150,5	87	Lieferant Standard	75	30
103101275100299	12,7	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	162,1	87	Lieferant Standard	75	30
103101274100299	12,7	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	162,1	87	Lieferant Standard	75	30
103101273100299	12,7	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	162,1	87	Lieferant Standard	75	30

103101276100299	12,7	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	162,1	87	Lieferant Standard	75	30
103101275300299	12,7	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	162,1	87	Lieferant Standard	75	30
103101274300299	12,7	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	162,1	87	Lieferant Standard	75	30
103101273300299	12,7	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	162,1	87	Lieferant Standard	75	30
103101276300299	12,7	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	162,1	87	Lieferant Standard	75	30
103101305070299	13	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	157,7	91	Lieferant Standard	78	30
103101304070299	13	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	157,7	91	Lieferant Standard	78	30
103101303070299	13	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	157,7	91	Lieferant Standard	78	30
103101306070299	13	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	157,7	91	Lieferant Standard	78	30
103101305270299	13	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	157,7	91	Lieferant Standard	78	30
103101304270299	13	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	157,7	91	Lieferant Standard	78	30
103101303270299	13	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	157,7	91	Lieferant Standard	78	30
103101306270299	13	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	157,7	91	Lieferant Standard	78	30
103101305100299	13	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	169,9	91	Lieferant Standard	78	30
103101304100299	13	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	169,9	91	Lieferant Standard	78	30
103101303100299	13	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	169,9	91	Lieferant Standard	78	30
103101306100299	13	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	169,9	91	Lieferant Standard	78	30
103101305300299	13	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	169,9	91	Lieferant Standard	78	30
103101304300299	13	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	169,9	91	Lieferant Standard	78	30
103101303300299	13	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	169,9	91	Lieferant Standard	78	30
103101306300299	13	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	169,9	91	Lieferant Standard	78	30
103101405070299	14	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	182,9	105	Lieferant Standard	91	30
103101404070299	14	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	182,9	105	Lieferant Standard	91	30

103101403070299	14	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	182,9	105	Lieferant Standard	91	30
103101406070299	14	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	182,9	105	Lieferant Standard	91	30
103101405270299	14	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	182,9	105	Lieferant Standard	91	30
103101404270299	14	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	182,9	105	Lieferant Standard	91	30
103101403270299	14	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	182,9	105	Lieferant Standard	91	30
103101406270299	14	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	182,9	105	Lieferant Standard	91	30
103101405100299	14	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	197	105	Lieferant Standard	91	30
103101404100299	14	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	197	105	Lieferant Standard	91	30
103101403100299	14	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	197	105	Lieferant Standard	91	30
103101406100299	14	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	197	105	Lieferant Standard	91	30
103101405300299	14	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	197	105	Lieferant Standard	91	30
103101404300299	14	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	197	105	Lieferant Standard	91	30
103101403300299	14	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	197	105	Lieferant Standard	91	30
103101406300299	14	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	197	105	Lieferant Standard	91	30
103101505070299	15	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	210	121	Lieferant Standard	104	30
103101504070299	15	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	210	121	Lieferant Standard	104	30
103101503070299	15	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	210	121	Lieferant Standard	104	30
103101506070299	15	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	210	121	Lieferant Standard	104	30
103101505270299	15	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	210	121	Lieferant Standard	104	30
103101504270299	15	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	210	121	Lieferant Standard	104	30
103101503270299	15	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	210	121	Lieferant Standard	104	30
103101506270299	15	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	210	121	Lieferant Standard	104	30
103101505100299	15	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	226,1	121	Lieferant Standard	104	30

103101504100299	15	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	226,1	121	Lieferant Standard	104	30
103101503100299	15	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	226,1	121	Lieferant Standard	104	30
103101506100299	15	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	226,1	121	Lieferant Standard	104	30
103101505300299	15	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	226,1	121	Lieferant Standard	104	30
103101504300299	15	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	226,1	121	Lieferant Standard	104	30
103101503300299	15	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	226,1	121	Lieferant Standard	104	30
103101506300299	15	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	226,1	121	Lieferant Standard	104	30
103101605070299	16	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	238,9	138	Lieferant Standard	118	30
103101604070299	16	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	238,9	138	Lieferant Standard	118	30
103101603070299	16	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	238,9	138	Lieferant Standard	118	30
103101606070299	16	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	238,9	138	Lieferant Standard	118	30
103101605270299	16	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	238,9	138	Lieferant Standard	118	30
103101604270299	16	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	238,9	138	Lieferant Standard	118	30
103101603270299	16	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	238,9	138	Lieferant Standard	118	30
103101606270299	16	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	238,9	138	Lieferant Standard	118	30
103101605100299	16	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	257,3	138	Lieferant Standard	118	30
103101604100299	16	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	257,3	138	Lieferant Standard	118	30
103101603100299	16	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	257,3	138	Lieferant Standard	118	30
103101606100299	16	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	257,3	138	Lieferant Standard	118	30
103101605300299	16	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	257,3	138	Lieferant Standard	118	30
103101604300299	16	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	257,3	138	Lieferant Standard	118	30
103101603300299	16	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	257,3	138	Lieferant Standard	118	30
103101606300299	16	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	257,3	138	Lieferant Standard	118	30

103101705070299	17	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	269,7	155	Lieferant Standard	134	30
103101704070299	17	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	269,7	155	Lieferant Standard	134	30
103101703070299	17	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	269,7	155	Lieferant Standard	134	30
103101706070299	17	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	269,7	155	Lieferant Standard	134	30
103101705270299	17	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	269,7	155	Lieferant Standard	134	30
103101704270299	17	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	269,7	155	Lieferant Standard	134	30
103101703270299	17	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	269,7	155	Lieferant Standard	134	30
103101706270299	17	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	269,7	155	Lieferant Standard	134	30
103101705100299	17	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	290,5	155	Lieferant Standard	134	30
103101704100299	17	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	290,5	155	Lieferant Standard	134	30
103101703100299	17	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	290,5	155	Lieferant Standard	134	30
103101706100299	17	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	290,5	155	Lieferant Standard	134	30
103101705300299	17	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	290,5	155	Lieferant Standard	134	30
103101704300299	17	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	290,5	155	Lieferant Standard	134	30
103101703300299	17	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	290,5	155	Lieferant Standard	134	30
103101706300299	17	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	290,5	155	Lieferant Standard	134	30
103101805070299	18	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	302,4	174	Lieferant Standard	150	30
103101804070299	18	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	302,4	174	Lieferant Standard	150	30
103101803070299	18	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	302,4	174	Lieferant Standard	150	30
103101806070299	18	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	302,4	174	Lieferant Standard	150	30
103101805270299	18	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	302,4	174	Lieferant Standard	150	30
103101804270299	18	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	302,4	174	Lieferant Standard	150	30
103101803270299	18	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	302,4	174	Lieferant Standard	150	30

103101806270299	18	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	302,4	174	Lieferant Standard	150	30
103101805100299	18	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	325,6	174	Lieferant Standard	150	30
103101804100299	18	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	325,6	174	Lieferant Standard	150	30
103101803100299	18	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	325,6	174	Lieferant Standard	150	30
103101806100299	18	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	325,6	174	Lieferant Standard	150	30
103101805300299	18	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	325,6	174	Lieferant Standard	150	30
103101804300299	18	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	325,6	174	Lieferant Standard	150	30
103101803300299	18	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	325,6	174	Lieferant Standard	150	30
103101806300299	18	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	325,6	174	Lieferant Standard	150	30
103101905070299	19	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	336,9	194	Lieferant Standard	167	30
103101904070299	19	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	336,9	194	Lieferant Standard	167	30
103101903070299	19	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	336,9	194	Lieferant Standard	167	30
103101906070299	19	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	336,9	194	Lieferant Standard	167	30
103101905270299	19	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	336,9	194	Lieferant Standard	167	30
103101904270299	19	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	336,9	194	Lieferant Standard	167	30
103101903270299	19	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	336,9	194	Lieferant Standard	167	30
103101906270299	19	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	336,9	194	Lieferant Standard	167	30
103101905100299	19	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	362,8	194	Lieferant Standard	167	30
103101904100299	19	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	362,8	194	Lieferant Standard	167	30
103101903100299	19	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	362,8	194	Lieferant Standard	167	30
103101906100299	19	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	362,8	194	Lieferant Standard	167	30
103101905300299	19	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	362,8	194	Lieferant Standard	167	30
103101904300299	19	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	362,8	194	Lieferant Standard	167	30

103101903300299	19	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	362,8	194	Lieferant Standard	167	30
103101906300299	19	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	362,8	194	Lieferant Standard	167	30
103102005070299	20	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	373,3	215	Lieferant Standard	185	30
103102004070299	20	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	373,3	215	Lieferant Standard	185	30
103102003070299	20	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	373,3	215	Lieferant Standard	185	30
103102006070299	20	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	373,3	215	Lieferant Standard	185	30
103102005270299	20	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	373,3	215	Lieferant Standard	185	30
103102004270299	20	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	373,3	215	Lieferant Standard	185	30
103102003270299	20	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	373,3	215	Lieferant Standard	185	30
103102006270299	20	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	373,3	215	Lieferant Standard	185	30
103102005100299	20	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	402	215	Lieferant Standard	185	30
103102004100299	20	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	402	215	Lieferant Standard	185	30
103102003100299	20	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	402	215	Lieferant Standard	185	30
103102006100299	20	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	402	215	Lieferant Standard	185	30
103102005300299	20	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	402	215	Lieferant Standard	185	30
103102004300299	20	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	402	215	Lieferant Standard	185	30
103102003300299	20	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	402	215	Lieferant Standard	185	30
103102006300299	20	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	402	215	Lieferant Standard	185	30
103102105070299	21	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	411,5	237	Lieferant Standard	204	30
103102104070299	21	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	411,5	237	Lieferant Standard	204	30
103102103070299	21	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	411,5	237	Lieferant Standard	204	30
103102106070299	21	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	411,5	237	Lieferant Standard	204	30
103102105270299	21	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	411,5	237	Lieferant Standard	204	30

103102104270299	21	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	411,5	237	Lieferant Standard	204	30
103102103270299	21	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	411,5	237	Lieferant Standard	204	30
103102106270299	21	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	411,5	237	Lieferant Standard	204	30
103102105100299	21	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	443,2	237	Lieferant Standard	204	30
103102104100299	21	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	443,2	237	Lieferant Standard	204	30
103102103100299	21	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	443,2	237	Lieferant Standard	204	30
103102106100299	21	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	443,2	237	Lieferant Standard	204	30
103102105300299	21	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	443,2	237	Lieferant Standard	204	30
103102104300299	21	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	443,2	237	Lieferant Standard	204	30
103102103300299	21	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	443,2	237	Lieferant Standard	204	30
103102106300299	21	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	443,2	237	Lieferant Standard	204	30
103102205070299	22	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	451,7	260	Lieferant Standard	224	30
103102204070299	22	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	451,7	260	Lieferant Standard	224	30
103102203070299	22	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	451,7	260	Lieferant Standard	224	30
103102206070299	22	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	451,7	260	Lieferant Standard	224	30
103102205270299	22	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	451,7	260	Lieferant Standard	224	30
103102204270299	22	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	451,7	260	Lieferant Standard	224	30
103102203270299	22	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	451,7	260	Lieferant Standard	224	30
103102206270299	22	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	451,7	260	Lieferant Standard	224	30
103102205100299	22	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	486,5	260	Lieferant Standard	224	30
103102204100299	22	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	486,5	260	Lieferant Standard	224	30
103102203100299	22	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	486,5	260	Lieferant Standard	224	30
103102206100299	22	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	486,5	260	Lieferant Standard	224	30

103102205300299	22	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	486,5	260	Lieferant Standard	224	30
103102204300299	22	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	486,5	260	Lieferant Standard	224	30
103102203300299	22	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	486,5	260	Lieferant Standard	224	30
103102206300299	22	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	486,5	260	Lieferant Standard	224	30
103102245070299	22,4	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	468,2	265	Lieferant Standard	232	30
103102244070299	22,4	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	468,2	265	Lieferant Standard	232	30
103102243070299	22,4	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	468,2	265	Lieferant Standard	232	30
103102246070299	22,4	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	468,2	265	Lieferant Standard	232	30
103102245270299	22,4	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	468,2	265	Lieferant Standard	232	30
103102244270299	22,4	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	468,2	265	Lieferant Standard	232	30
103102243270299	22,4	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	468,2	265	Lieferant Standard	232	30
103102246270299	22,4	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	468,2	265	Lieferant Standard	232	30
103102245100299	22,4	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	504,3	265	Lieferant Standard	232	30
103102244100299	22,4	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	504,3	265	Lieferant Standard	232	30
103102243100299	22,4	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	504,3	265	Lieferant Standard	232	30
103102246100299	22,4	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	504,3	265	Lieferant Standard	232	30
103102245300299	22,4	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	504,3	265	Lieferant Standard	232	30
103102244300299	22,4	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	504,3	265	Lieferant Standard	232	30
103102243300299	22,4	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	504,3	265	Lieferant Standard	232	30
103102246300299	22,4	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	504,3	265	Lieferant Standard	232	30
103102305070299	23	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	493,7	285	Lieferant Standard	245	30
103102304070299	23	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	493,7	285	Lieferant Standard	245	30
103102303070299	23	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	493,7	285	Lieferant Standard	245	30

103102306070299	23	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	493,7	285	Lieferant Standard	245	30
103102305270299	23	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	493,7	285	Lieferant Standard	245	30
103102304270299	23	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	493,7	285	Lieferant Standard	245	30
103102303270299	23	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	493,7	285	Lieferant Standard	245	30
103102306270299	23	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	493,7	285	Lieferant Standard	245	30
103102305100299	23	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	531,7	285	Lieferant Standard	245	30
103102304100299	23	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	531,7	285	Lieferant Standard	245	30
103102303100299	23	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	531,7	285	Lieferant Standard	245	30
103102306100299	23	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	531,7	285	Lieferant Standard	245	30
103102305300299	23	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	531,7	285	Lieferant Standard	245	30
103102304300299	23	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	531,7	285	Lieferant Standard	245	30
103102303300299	23	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	531,7	285	Lieferant Standard	245	30
103102306300299	23	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	531,7	285	Lieferant Standard	245	30
103102405070299	24	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	537,5	310	Lieferant Standard	267	30
103102404070299	24	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	537,5	310	Lieferant Standard	267	30
103102403070299	24	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	537,5	310	Lieferant Standard	267	30
103102406070299	24	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	537,5	310	Lieferant Standard	267	30
103102405270299	24	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	537,5	310	Lieferant Standard	267	30
103102404270299	24	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	537,5	310	Lieferant Standard	267	30
103102403270299	24	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	537,5	310	Lieferant Standard	267	30
103102406270299	24	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	537,5	310	Lieferant Standard	267	30
103102405100299	24	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	578,9	310	Lieferant Standard	267	30
103102404100299	24	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	578,9	310	Lieferant Standard	267	30

103102403100299	24	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	578,9	310	Lieferant Standard	267	30
103102406100299	24	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	578,9	310	Lieferant Standard	267	30
103102405300299	24	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	578,9	310	Lieferant Standard	267	30
103102404300299	24	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	578,9	310	Lieferant Standard	267	30
103102403300299	24	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	578,9	310	Lieferant Standard	267	30
103102406300299	24	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	578,9	310	Lieferant Standard	267	30
103102505070299	25	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	583,3	336	Lieferant Standard	289	30
103102504070299	25	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	583,3	336	Lieferant Standard	289	30
103102503070299	25	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	583,3	336	Lieferant Standard	289	30
103102506070299	25	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	583,3	336	Lieferant Standard	289	30
103102505270299	25	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	583,3	336	Lieferant Standard	289	30
103102504270299	25	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	583,3	336	Lieferant Standard	289	30
103102503270299	25	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	583,3	336	Lieferant Standard	289	30
103102506270299	25	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	583,3	336	Lieferant Standard	289	30
103102505100299	25	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	628,2	336	Lieferant Standard	289	30
103102504100299	25	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	628,2	336	Lieferant Standard	289	30
103102503100299	25	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	628,2	336	Lieferant Standard	289	30
103102506100299	25	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	628,2	336	Lieferant Standard	289	30
103102505300299	25	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	628,2	336	Lieferant Standard	289	30
103102504300299	25	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	628,2	336	Lieferant Standard	289	30
103102503300299	25	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	628,2	336	Lieferant Standard	289	30
103102506300299	25	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	628,2	336	Lieferant Standard	289	30
103102545070299	25,4	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	602,1	347	Lieferant Standard	299	30

103102544070299	25,4	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	602,1	347	Lieferant Standard	299	30
103102543070299	25,4	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	602,1	347	Lieferant Standard	299	30
103102546070299	25,4	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	602,1	347	Lieferant Standard	299	30
103102545270299	25,4	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	602,1	347	Lieferant Standard	299	30
103102544270299	25,4	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	602,1	347	Lieferant Standard	299	30
103102543270299	25,4	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	602,1	347	Lieferant Standard	299	30
103102546270299	25,4	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	602,1	347	Lieferant Standard	299	30
103102545100299	25,4	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	648,4	347	Lieferant Standard	299	30
103102544100299	25,4	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	648,4	347	Lieferant Standard	299	30
103102543100299	25,4	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	648,4	347	Lieferant Standard	299	30
103102546100299	25,4	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	648,4	347	Lieferant Standard	299	30
103102545300299	25,4	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	648,4	347	Lieferant Standard	299	30
103102544300299	25,4	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	648,4	347	Lieferant Standard	299	30
103102543300299	25,4	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	648,4	347	Lieferant Standard	299	30
103102546300299	25,4	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	648,4	347	Lieferant Standard	299	30
103102605070299	26	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	630,9	364	Lieferant Standard	313	30
103102604070299	26	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	630,9	364	Lieferant Standard	313	30
103102603070299	26	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	630,9	364	Lieferant Standard	313	30
103102606070299	26	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	630,9	364	Lieferant Standard	313	30
103102605270299	26	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	630,9	364	Lieferant Standard	313	30
103102604270299	26	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	630,9	364	Lieferant Standard	313	30
103102603270299	26	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	630,9	364	Lieferant Standard	313	30
103102606270299	26	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	630,9	364	Lieferant Standard	313	30

103102605100299	26	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	679,4	364	Lieferant Standard	313	30
103102604100299	26	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	679,4	364	Lieferant Standard	313	30
103102603100299	26	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	679,4	364	Lieferant Standard	313	30
103102606100299	26	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	679,4	364	Lieferant Standard	313	30
103102605300299	26	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	679,4	364	Lieferant Standard	313	30
103102604300299	26	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	679,4	364	Lieferant Standard	313	30
103102603300299	26	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	679,4	364	Lieferant Standard	313	30
103102606300299	26	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	679,4	364	Lieferant Standard	313	30
103102705070299	27	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	680,3	392	Lieferant Standard	337	30
103102704070299	27	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	680,3	392	Lieferant Standard	337	30
103102703070299	27	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	680,3	392	Lieferant Standard	337	30
103102706070299	27	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	680,3	392	Lieferant Standard	337	30
103102705270299	27	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	680,3	392	Lieferant Standard	337	30
103102704270299	27	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	680,3	392	Lieferant Standard	337	30
103102703270299	27	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	680,3	392	Lieferant Standard	337	30
103102706270299	27	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	680,3	392	Lieferant Standard	337	30
103102705100299	27	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	732,7	392	Lieferant Standard	337	30
103102704100299	27	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	732,7	392	Lieferant Standard	337	30
103102703100299	27	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	732,7	392	Lieferant Standard	337	30
103102706100299	27	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	732,7	392	Lieferant Standard	337	30
103102705300299	27	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	732,7	392	Lieferant Standard	337	30
103102704300299	27	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	732,7	392	Lieferant Standard	337	30
103102703300299	27	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	732,7	392	Lieferant Standard	337	30

103102706300299	27	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	732,7	392	Lieferant Standard	337	30
103102805070299	28	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	731,6	422	Lieferant Standard	363	30
103102804070299	28	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	731,6	422	Lieferant Standard	363	30
103102803070299	28	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	731,6	422	Lieferant Standard	363	30
103102806070299	28	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	731,6	422	Lieferant Standard	363	30
103102805270299	28	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	731,6	422	Lieferant Standard	363	30
103102804270299	28	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	731,6	422	Lieferant Standard	363	30
103102803270299	28	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	731,6	422	Lieferant Standard	363	30
103102806270299	28	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	731,6	422	Lieferant Standard	363	30
103102805100299	28	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	788	422	Lieferant Standard	363	30
103102804100299	28	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	788	422	Lieferant Standard	363	30
103102803100299	28	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	788	422	Lieferant Standard	363	30
103102806100299	28	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	788	422	Lieferant Standard	363	30
103102805300299	28	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	788	422	Lieferant Standard	363	30
103102804300299	28	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	788	422	Lieferant Standard	363	30
103102803300299	28	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	788	422	Lieferant Standard	363	30
103102806300299	28	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	788	422	Lieferant Standard	363	30
103102865070299	28,6	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	763,3	440	Lieferant Standard	379	30
103102864070299	28,6	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	763,3	440	Lieferant Standard	379	30
103102863070299	28,6	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	763,3	440	Lieferant Standard	379	30
103102866070299	28,6	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	763,3	440	Lieferant Standard	379	30
103102865270299	28,6	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	763,3	440	Lieferant Standard	379	30
103102864270299	28,6	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	763,3	440	Lieferant Standard	379	30

103102863270299	28,6	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	763,3	440	Lieferant Standard	379	30
103102866270299	28,6	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	763,3	440	Lieferant Standard	379	30
103102865100299	28,6	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	822,1	440	Lieferant Standard	379	30
103102864100299	28,6	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	822,1	440	Lieferant Standard	379	30
103102863100299	28,6	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	822,1	440	Lieferant Standard	379	30
103102866100299	28,6	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	822,1	440	Lieferant Standard	379	30
103102865300299	28,6	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	822,1	440	Lieferant Standard	379	30
103102864300299	28,6	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	822,1	440	Lieferant Standard	379	30
103102863300299	28,6	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	822,1	440	Lieferant Standard	379	30
103102866300299	28,6	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	822,1	440	Lieferant Standard	379	30
103102905070299	29	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	784,8	452	Lieferant Standard	389	30
103102904070299	29	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	784,8	452	Lieferant Standard	389	30
103102903070299	29	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	784,8	452	Lieferant Standard	389	30
103102906070299	29	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	784,8	452	Lieferant Standard	389	30
103102905270299	29	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	784,8	452	Lieferant Standard	389	30
103102904270299	29	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	784,8	452	Lieferant Standard	389	30
103102903270299	29	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	784,8	452	Lieferant Standard	389	30
103102906270299	29	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	784,8	452	Lieferant Standard	389	30
103102905100299	29	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	845,3	452	Lieferant Standard	389	30
103102904100299	29	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	845,3	452	Lieferant Standard	389	30
103102903100299	29	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	845,3	452	Lieferant Standard	389	30
103102906100299	29	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	845,3	452	Lieferant Standard	389	30
103102905300299	29	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	845,3	452	Lieferant Standard	389	30

103102904300299	29	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	845,3	452	Lieferant Standard	389	30
103102903300299	29	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	845,3	452	Lieferant Standard	389	30
103102906300299	29	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	845,3	452	Lieferant Standard	389	30
103103005070299	30	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	839,9	484	Lieferant Standard	416	30
103103004070299	30	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	839,9	484	Lieferant Standard	416	30
103103003070299	30	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	839,9	484	Lieferant Standard	416	30
103103006070299	30	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	839,9	484	Lieferant Standard	416	30
103103005270299	30	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	839,9	484	Lieferant Standard	416	30
103103004270299	30	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	839,9	484	Lieferant Standard	416	30
103103003270299	30	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	839,9	484	Lieferant Standard	416	30
103103006270299	30	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	839,9	484	Lieferant Standard	416	30
103103005100299	30	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	904,6	484	Lieferant Standard	416	30
103103004100299	30	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	904,6	484	Lieferant Standard	416	30
103103003100299	30	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	904,6	484	Lieferant Standard	416	30
103103006100299	30	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	904,6	484	Lieferant Standard	416	30
103103005300299	30	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	904,6	484	Lieferant Standard	416	30
103103004300299	30	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	904,6	484	Lieferant Standard	416	30
103103003300299	30	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	904,6	484	Lieferant Standard	416	30
103103006300299	30	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	904,6	484	Lieferant Standard	416	30
103103105070299	31	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	896,8	517	Lieferant Standard	445	30
103103104070299	31	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	896,8	517	Lieferant Standard	445	30
103103103070299	31	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	896,8	517	Lieferant Standard	445	30
103103106070299	31	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	896,8	517	Lieferant Standard	445	30

103103105270299	31	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	896,8	517	Lieferant Standard	445	30
103103104270299	31	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	896,8	517	Lieferant Standard	445	30
103103103270299	31	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	896,8	517	Lieferant Standard	445	30
103103106270299	31	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	896,8	517	Lieferant Standard	445	30
103103105100299	31	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	965,9	517	Lieferant Standard	445	30
103103104100299	31	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	965,9	517	Lieferant Standard	445	30
103103103100299	31	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	965,9	517	Lieferant Standard	445	30
103103106100299	31	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	965,9	517	Lieferant Standard	445	30
103103105300299	31	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	965,9	517	Lieferant Standard	445	30
103103104300299	31	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	965,9	517	Lieferant Standard	445	30
103103103300299	31	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	965,9	517	Lieferant Standard	445	30
103103106300299	31	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	965,9	517	Lieferant Standard	445	30
103103205070299	32	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	955,6	551	Lieferant Standard	474	30
103103204070299	32	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	955,6	551	Lieferant Standard	474	30
103103203070299	32	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	955,6	551	Lieferant Standard	474	30
103103206070299	32	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	955,6	551	Lieferant Standard	474	30
103103205270299	32	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	955,6	551	Lieferant Standard	474	30
103103204270299	32	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	955,6	551	Lieferant Standard	474	30
103103203270299	32	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	955,6	551	Lieferant Standard	474	30
103103206270299	32	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	955,6	551	Lieferant Standard	474	30
103103205100299	32	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.029	551	Lieferant Standard	474	30
103103204100299	32	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.029	551	Lieferant Standard	474	30
103103203100299	32	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.029	551	Lieferant Standard	474	30

103103206100299	32	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.029	551	Lieferant Standard	474	30
103103205300299	32	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.029	551	Lieferant Standard	474	30
103103204300299	32	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.029	551	Lieferant Standard	474	30
103103203300299	32	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.029	551	Lieferant Standard	474	30
103103206300299	32	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.029	551	Lieferant Standard	474	30
103103305070299	33	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.016	586	Lieferant Standard	504	30
103103304070299	33	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.016	586	Lieferant Standard	504	30
103103303070299	33	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.016	586	Lieferant Standard	504	30
103103306070299	33	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.016	586	Lieferant Standard	504	30
103103305270299	33	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.016	586	Lieferant Standard	504	30
103103304270299	33	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.016	586	Lieferant Standard	504	30
103103303270299	33	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.016	586	Lieferant Standard	504	30
103103306270299	33	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.016	586	Lieferant Standard	504	30
103103305100299	33	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.095	586	Lieferant Standard	504	30
103103304100299	33	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.095	586	Lieferant Standard	504	30
103103303100299	33	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.095	586	Lieferant Standard	504	30
103103306100299	33	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.095	586	Lieferant Standard	504	30
103103305300299	33	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.095	586	Lieferant Standard	504	30
103103304300299	33	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.095	586	Lieferant Standard	504	30
103103303300299	33	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.095	586	Lieferant Standard	504	30
103103306300299	33	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.095	586	Lieferant Standard	504	30
103103405070299	34	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.079	622	Lieferant Standard	535	30
103103404070299	34	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.079	622	Lieferant Standard	535	30

103103403070299	34	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.079	622	Lieferant Standard	535	30
103103406070299	34	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.079	622	Lieferant Standard	535	30
103103405270299	34	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.079	622	Lieferant Standard	535	30
103103404270299	34	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.079	622	Lieferant Standard	535	30
103103403270299	34	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.079	622	Lieferant Standard	535	30
103103406270299	34	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.079	622	Lieferant Standard	535	30
103103405100299	34	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.162	622	Lieferant Standard	535	30
103103404100299	34	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.162	622	Lieferant Standard	535	30
103103403100299	34	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.162	622	Lieferant Standard	535	30
103103406100299	34	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.162	622	Lieferant Standard	535	30
103103405300299	34	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.162	622	Lieferant Standard	535	30
103103404300299	34	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.162	622	Lieferant Standard	535	30
103103403300299	34	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.162	622	Lieferant Standard	535	30
103103406300299	34	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.162	622	Lieferant Standard	535	30
103103505070299	35	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.143	659	Lieferant Standard	567	30
103103504070299	35	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.143	659	Lieferant Standard	567	30
103103503070299	35	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.143	659	Lieferant Standard	567	30
103103506070299	35	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.143	659	Lieferant Standard	567	30
103103505270299	35	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.143	659	Lieferant Standard	567	30
103103504270299	35	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.143	659	Lieferant Standard	567	30
103103503270299	35	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.143	659	Lieferant Standard	567	30
103103506270299	35	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.143	659	Lieferant Standard	567	30
103103505100299	35	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.231	659	Lieferant Standard	567	30

103103504100299	35	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.231	659	Lieferant Standard	567	30
103103503100299	35	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.231	659	Lieferant Standard	567	30
103103506100299	35	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.231	659	Lieferant Standard	567	30
103103505300299	35	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.231	659	Lieferant Standard	567	30
103103504300299	35	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.231	659	Lieferant Standard	567	30
103103503300299	35	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.231	659	Lieferant Standard	567	30
103103506300299	35	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.231	659	Lieferant Standard	567	30
103103605070299	36	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.209	697	Lieferant Standard	600	30
103103604070299	36	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.209	697	Lieferant Standard	600	30
103103603070299	36	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.209	697	Lieferant Standard	600	30
103103606070299	36	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.209	697	Lieferant Standard	600	30
103103605270299	36	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.209	697	Lieferant Standard	600	30
103103604270299	36	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.209	697	Lieferant Standard	600	30
103103603270299	36	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.209	697	Lieferant Standard	600	30
103103606270299	36	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.209	697	Lieferant Standard	600	30
103103605100299	36	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.303	697	Lieferant Standard	600	30
103103604100299	36	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.303	697	Lieferant Standard	600	30
103103603100299	36	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.303	697	Lieferant Standard	600	30
103103606100299	36	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.303	697	Lieferant Standard	600	30
103103605300299	36	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.303	697	Lieferant Standard	600	30
103103604300299	36	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.303	697	Lieferant Standard	600	30
103103603300299	36	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.303	697	Lieferant Standard	600	30
103103606300299	36	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.303	697	Lieferant Standard	600	30

103103805070299	38	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.348	777	Lieferant Standard	668	30
103103804070299	38	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.348	777	Lieferant Standard	668	30
103103803070299	38	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.348	777	Lieferant Standard	668	30
103103806070299	38	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.348	777	Lieferant Standard	668	30
103103805270299	38	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.348	777	Lieferant Standard	668	30
103103804270299	38	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.348	777	Lieferant Standard	668	30
103103803270299	38	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.348	777	Lieferant Standard	668	30
103103806270299	38	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.348	777	Lieferant Standard	668	30
103103805100299	38	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.451	777	Lieferant Standard	668	30
103103804100299	38	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.451	777	Lieferant Standard	668	30
103103803100299	38	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.451	777	Lieferant Standard	668	30
103103806100299	38	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.451	777	Lieferant Standard	668	30
103103805300299	38	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.451	777	Lieferant Standard	668	30
103103804300299	38	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.451	777	Lieferant Standard	668	30
103103803300299	38	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.451	777	Lieferant Standard	668	30
103103806300299	38	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.451	777	Lieferant Standard	668	30
103104005070299	40	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.493	861	Lieferant Standard	740	30
103104004070299	40	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.493	861	Lieferant Standard	740	30
103104003070299	40	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.493	861	Lieferant Standard	740	30
103104006070299	40	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.493	861	Lieferant Standard	740	30
103104005270299	40	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.493	861	Lieferant Standard	740	30
103104004270299	40	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.493	861	Lieferant Standard	740	30
103104003270299	40	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.493	861	Lieferant Standard	740	30

103104006270299	40	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.493	861	Lieferant Standard	740	30
103104005100299	40	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.608	861	Lieferant Standard	740	30
103104004100299	40	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.608	861	Lieferant Standard	740	30
103104003100299	40	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.608	861	Lieferant Standard	740	30
103104006100299	40	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.608	861	Lieferant Standard	740	30
103104005300299	40	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.608	861	Lieferant Standard	740	30
103104004300299	40	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.608	861	Lieferant Standard	740	30
103104003300299	40	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.608	861	Lieferant Standard	740	30
103104006300299	40	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.608	861	Lieferant Standard	740	30
103104136270299	41,3	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.592	918	Lieferant Standard	789	30
103104135070299	41,3	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.592	918	Lieferant Standard	789	30
103104134070299	41,3	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.592	918	Lieferant Standard	789	30
103104133070299	41,3	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.592	918	Lieferant Standard	789	30
103104136070299	41,3	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.592	918	Lieferant Standard	789	30
103104135270299	41,3	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.592	918	Lieferant Standard	789	30
103104134270299	41,3	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.592	918	Lieferant Standard	789	30
103104133270299	41,3	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.592	918	Lieferant Standard	789	30
103104135100299	41,3	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.714	918	Lieferant Standard	789	30
103104134100299	41,3	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.714	918	Lieferant Standard	789	30
103104133100299	41,3	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.714	918	Lieferant Standard	789	30
103104136100299	41,3	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.714	918	Lieferant Standard	789	30
103104135300299	41,3	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.714	918	Lieferant Standard	789	30
103104134300299	41,3	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.714	918	Lieferant Standard	789	30

103104133300299	41,3	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.714	918	Lieferant Standard	789	30
103104136300299	41,3	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.714	918	Lieferant Standard	789	30
103104205070299	42	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.646	949	Lieferant Standard	816	30
103104204070299	42	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.646	949	Lieferant Standard	816	30
103104203070299	42	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.646	949	Lieferant Standard	816	30
103104206070299	42	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.646	949	Lieferant Standard	816	30
103104205270299	42	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.646	949	Lieferant Standard	816	30
103104204270299	42	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.646	949	Lieferant Standard	816	30
103104203270299	42	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.646	949	Lieferant Standard	816	30
103104206270299	42	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.646	949	Lieferant Standard	816	30
103104205100299	42	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.773	949	Lieferant Standard	816	30
103104204100299	42	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.773	949	Lieferant Standard	816	30
103104203100299	42	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.773	949	Lieferant Standard	816	30
103104206100299	42	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.773	949	Lieferant Standard	816	30
103104205300299	42	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.773	949	Lieferant Standard	816	30
103104204300299	42	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.773	949	Lieferant Standard	816	30
103104203300299	42	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.773	949	Lieferant Standard	816	30
103104206300299	42	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.773	949	Lieferant Standard	816	30
103104405070299	44	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.807	1.042	Lieferant Standard	896	30
103104404070299	44	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.807	1.042	Lieferant Standard	896	30
103104403070299	44	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.807	1.042	Lieferant Standard	896	30
103104406070299	44	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.807	1.042	Lieferant Standard	896	30
103104405270299	44	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.807	1.042	Lieferant Standard	896	30

103104404270299	44	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.807	1.042	Lieferant Standard	896	30
103104403270299	44	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.807	1.042	Lieferant Standard	896	30
103104406270299	44	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.807	1.042	Lieferant Standard	896	30
103104405100299	44	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.946	1.042	Lieferant Standard	896	30
103104404100299	44	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.946	1.042	Lieferant Standard	896	30
103104403100299	44	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.946	1.042	Lieferant Standard	896	30
103104406100299	44	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.946	1.042	Lieferant Standard	896	30
103104405300299	44	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.946	1.042	Lieferant Standard	896	30
103104404300299	44	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.946	1.042	Lieferant Standard	896	30
103104403300299	44	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.946	1.042	Lieferant Standard	896	30
103104406300299	44	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.946	1.042	Lieferant Standard	896	30
103104505300299	45	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.035	1.089	Lieferant Standard	937	30
103104505070299	45	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.890	1.089	Lieferant Standard	937	30
103104504070299	45	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.890	1.089	Lieferant Standard	937	30
103104503070299	45	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.890	1.089	Lieferant Standard	937	30
103104506070299	45	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.890	1.089	Lieferant Standard	937	30
103104505270299	45	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.890	1.089	Lieferant Standard	937	30
103104504270299	45	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.890	1.089	Lieferant Standard	937	30
103104503270299	45	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.890	1.089	Lieferant Standard	937	30
103104506270299	45	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.890	1.089	Lieferant Standard	937	30
103104505100299	45	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.035	1.089	Lieferant Standard	937	30
103104504100299	45	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.035	1.089	Lieferant Standard	937	30
103104503100299	45	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.035	1.089	Lieferant Standard	937	30

103104506100299	45	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.035	1.089	Lieferant Standard	937	30
103104504300299	45	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.035	1.089	Lieferant Standard	937	30
103104503300299	45	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.035	1.089	Lieferant Standard	937	30
103104506300299	45	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.035	1.089	Lieferant Standard	937	30
103104605070299	46	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.975	1.138	Lieferant Standard	979	30
103104604070299	46	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.975	1.138	Lieferant Standard	979	30
103104603070299	46	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.975	1.138	Lieferant Standard	979	30
103104606070299	46	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.975	1.138	Lieferant Standard	979	30
103104605270299	46	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.975	1.138	Lieferant Standard	979	30
103104604270299	46	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.975	1.138	Lieferant Standard	979	30
103104603270299	46	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.975	1.138	Lieferant Standard	979	30
103104606270299	46	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.975	1.138	Lieferant Standard	979	30
103104605100299	46	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.127	1.138	Lieferant Standard	979	30
103104604100299	46	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.127	1.138	Lieferant Standard	979	30
103104603100299	46	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.127	1.138	Lieferant Standard	979	30
103104606100299	46	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.127	1.138	Lieferant Standard	979	30
103104605300299	46	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.127	1.138	Lieferant Standard	979	30
103104604300299	46	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.127	1.138	Lieferant Standard	979	30
103104603300299	46	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.127	1.138	Lieferant Standard	979	30
103104606300299	46	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.127	1,138	Lieferant Standard	979	30
103104755070299	47,5	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.106	1.214	Lieferant Standard	1.044	30
103104754070299	47,5	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.106	1.214	Lieferant Standard	1.044	30
103104753070299	47,5	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.106	1.214	Lieferant Standard	1.044	30

103104756070299	47,5	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.106	1,214	Lieferant Standard	1.044	30
103104755270299	47,5	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.106	1.214	Lieferant Standard	1.044	30
103104754270299	47,5	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.106	1.214	Lieferant Standard	1.044	30
103104753270299	47,5	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.106	1.214	Lieferant Standard	1.044	30
103104756270299	47,5	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.106	1.214	Lieferant Standard	1.044	30
103104755100299	47,5	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.268	1.214	Lieferant Standard	1.044	30
103104754100299	47,5	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.268	1.214	Lieferant Standard	1.044	30
103104753100299	47,5	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.268	1.214	Lieferant Standard	1.044	30
103104756100299	47,5	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.268	1.214	Lieferant Standard	1.044	30
103104755300299	47,5	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.268	1.214	Lieferant Standard	1.044	30
103104754300299	47,5	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.268	1.214	Lieferant Standard	1.044	30
103104753300299	47,5	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.268	1.214	Lieferant Standard	1.044	30
103104756300299	47,5	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.268	1.214	Lieferant Standard	1.044	30
103104805070299	48	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.150	1.240	Lieferant Standard	1.066	30
103104804070299	48	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.150	1.240	Lieferant Standard	1.066	30
103104803070299	48	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.150	1.240	Lieferant Standard	1.066	30
103104806070299	48	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.150	1.240	Lieferant Standard	1.066	30
103104805270299	48	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.150	1.240	Lieferant Standard	1.066	30
103104804270299	48	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.150	1.240	Lieferant Standard	1.066	30
103104803270299	48	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.150	1.240	Lieferant Standard	1.066	30
103104806270299	48	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.150	1.240	Lieferant Standard	1.066	30
103104805100299	48	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.316	1.240	Lieferant Standard	1.066	30
103104804100299	48	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.316	1.240	Lieferant Standard	1.066	30

103104803100299	48	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.316	1.240	Lieferant Standard	1.066	30
103104806100299	48	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.316	1.240	Lieferant Standard	1.066	30
103104805300299	48	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.316	1.240	Lieferant Standard	1.066	30
103104804300299	48	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.316	1.240	Lieferant Standard	1.066	30
103104803300299	48	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.316	1.240	Lieferant Standard	1.066	30
103104806300299	48	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.316	1.240	Lieferant Standard	1.066	30