

## Spezialdrahtseil Veropro 8 - 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 ist querdruckstabil und für Mehrlagenspulung bestens geeignet
- veropro 8 hat eine sehr hohe Bruchkraft und eine sehr gute Abrieb- und Biegefestigkeit
- veropro 8 reduziert das Verzahnen benachbarter Seilstränge auf der Seiltrommel
- veropro 8 ist intensiv geschmiert und wird aus verzinkten und optional aus blanken Drähten hergestellt

**Seilkonstruktion:** veropro 8 ist ein 8-litziges nicht drehungsfreies Seil mit Kunststofflage zwischen Kernseil und den 8 verdichteten Außenlitzten.

**Kennzeichnung:** nach Norm

**Standard:** EN 12385-4

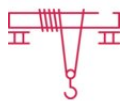
**Warnhinweis:** veropro 8 darf nicht mit einem Drallfänger arbeiten.

**Füllfaktor:** 0.666

**RCN:** 09

**Toleranz:** +2% to +4%

Brückenkran



Hafen-Mobilkran



Offshore-Kran



Greiferkran



Raupenkran



Container-Kran



Tiefbaugerät



Turm-Drehkran



Deckskran



## Portalhubwagen



Artikel-Nr.	Seildurchmesser mm	Nennfestigkeit N/mm <sup>2</sup>	Oberfläche	Schlagrichtung	Mindestbruchkraft kN	Metallischer Querschnitt mm <sup>2</sup>	Schmierung	Gewicht kg/100m	Versand (in Tagen) innerhalb von:
103101006250289	10	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	81,5	52	Lieferant Standard	45	30
103101003250289	10	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	81,5	52	Lieferant Standard	45	30
103101004250289	10	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	81,5	52	Lieferant Standard	45	30
103101005250289	10	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	81,5	52	Lieferant Standard	45	30
103101006050289	10	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	81,5	52	Lieferant Standard	45	30
103101003050289	10	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	81,5	52	Lieferant Standard	45	30
103101004050289	10	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	81,5	52	Lieferant Standard	45	30
103101005050289	10	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	81,5	52	Lieferant Standard	45	30
103101006270289	10	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	90,1	52	Lieferant Standard	45	30
103101003270289	10	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	90,1	52	Lieferant Standard	45	30
103101004270289	10	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	90,1	52	Lieferant Standard	45	30
103101005270289	10	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	90,1	52	Lieferant Standard	45	30
103101006070289	10	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	90,1	52	Lieferant Standard	45	30
103101003070289	10	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	90,1	52	Lieferant Standard	45	30
103101004070289	10	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	90,1	52	Lieferant Standard	45	30
103101005070289	10	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	90,1	52	Lieferant Standard	45	30
103101006300289	10	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	94,7	52	Lieferant Standard	45	30
103101003300289	10	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	94,7	52	Lieferant Standard	45	30

103101004300289	10	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	94,7	52	Lieferant Standard	45	30
103101005300289	10	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	94,7	52	Lieferant Standard	45	30
103101006100289	10	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	94,7	52	Lieferant Standard	45	30
103101003100289	10	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	94,7	52	Lieferant Standard	45	30
103101004100289	10	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	94,7	52	Lieferant Standard	45	30
103101005100289	10	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	94,7	52	Lieferant Standard	45	30
103101106250289	11	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	98,6	63	Lieferant Standard	54,4	30
103101103250289	11	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	98,6	63	Lieferant Standard	54,4	30
103101104250289	11	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	98,6	63	Lieferant Standard	54,4	30
103101105250289	11	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	98,6	63	Lieferant Standard	54,4	30
103101106050289	11	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	98,6	63	Lieferant Standard	54,4	30
103101103050289	11	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	98,6	63	Lieferant Standard	54,4	30
103101104050289	11	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	98,6	63	Lieferant Standard	54,4	30
103101105050289	11	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	98,6	63	Lieferant Standard	54,4	30
103101106270289	11	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	109,1	63	Lieferant Standard	54,4	30
103101103270289	11	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	109,1	63	Lieferant Standard	54,4	30
103101104270289	11	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	109,1	63	Lieferant Standard	54,4	30
103101105270289	11	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	109,1	63	Lieferant Standard	54,4	30
103101106070289	11	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	109,1	63	Lieferant Standard	54,4	30
103101103070289	11	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	109,1	63	Lieferant Standard	54,4	30
103101104070289	11	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	109,1	63	Lieferant Standard	54,4	30
103101105070289	11	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	109,1	63	Lieferant Standard	54,4	30
103101106300289	11	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	114,6	63	Lieferant Standard	54,4	30

103101103300289	11	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	114,6	63	Lieferant Standard	54,4	30
103101104300289	11	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	114,6	63	Lieferant Standard	54,4	30
103101105300289	11	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	114,6	63	Lieferant Standard	54,4	30
103101106100289	11	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	114,6	63	Lieferant Standard	54,4	30
103101103100289	11	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	114,6	63	Lieferant Standard	54,4	30
103101104100289	11	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	114,6	63	Lieferant Standard	54,4	30
103101105100289	11	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	114,6	63	Lieferant Standard	54,4	30
103101206250289	12	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	117,3	75	Lieferant Standard	64,8	30
103101203250289	12	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	117,3	75	Lieferant Standard	64,8	30
103101204250289	12	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	117,3	75	Lieferant Standard	64,8	30
103101205250289	12	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	117,3	75	Lieferant Standard	64,8	30
103101206050289	12	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	117,3	75	Lieferant Standard	64,8	30
103101203050289	12	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	117,3	75	Lieferant Standard	64,8	30
103101204050289	12	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	117,3	75	Lieferant Standard	64,8	30
103101205050289	12	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	117,3	75	Lieferant Standard	64,8	30
103101206270289	12	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	129,8	75	Lieferant Standard	64,8	30
103101203270289	12	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	129,8	75	Lieferant Standard	64,8	30
103101204270289	12	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	129,8	75	Lieferant Standard	64,8	30
103101205270289	12	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	129,8	75	Lieferant Standard	64,8	30
103101206070289	12	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	129,8	75	Lieferant Standard	64,8	30
103101203070289	12	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	129,8	75	Lieferant Standard	64,8	30
103101204070289	12	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	129,8	75	Lieferant Standard	64,8	30
103101205070289	12	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	129,8	75	Lieferant Standard	64,8	30

103101206300289	12	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	136,3	75	Lieferant Standard	64,8	30
103101203300289	12	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	136,3	75	Lieferant Standard	64,8	30
103101204300289	12	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	136,3	75	Lieferant Standard	64,8	30
103101205300289	12	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	136,3	75	Lieferant Standard	64,8	30
103101206100289	12	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	136,3	75	Lieferant Standard	64,8	30
103101203100289	12	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	136,3	75	Lieferant Standard	64,8	30
103101204100289	12	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	136,3	75	Lieferant Standard	64,8	30
103101205100289	12	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	136,3	75	Lieferant Standard	64,8	30
103101276250289	12,7	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	131,4	85	Lieferant Standard	72,6	30
103101273250289	12,7	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	131,4	85	Lieferant Standard	72,6	30
103101274250289	12,7	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	131,4	85	Lieferant Standard	72,6	30
103101275250289	12,7	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	131,4	85	Lieferant Standard	72,6	30
103101276050289	12,7	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	131,4	85	Lieferant Standard	72,6	30
103101273050289	12,7	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	131,4	85	Lieferant Standard	72,6	30
103101274050289	12,7	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	131,4	85	Lieferant Standard	72,6	30
103101275050289	12,7	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	131,4	85	Lieferant Standard	72,6	30
103101276270289	12,7	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	145,4	85	Lieferant Standard	72,6	30
103101273270289	12,7	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	145,4	85	Lieferant Standard	72,6	30
103101274270289	12,7	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	145,4	85	Lieferant Standard	72,6	30
103101275270289	12,7	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	145,4	85	Lieferant Standard	72,6	30
103101276070289	12,7	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	145,4	85	Lieferant Standard	72,6	30
103101273070289	12,7	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	145,4	85	Lieferant Standard	72,6	30
103101274070289	12,7	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	145,4	85	Lieferant Standard	72,6	30

103101275070289	12,7	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	145,4	85	Lieferant Standard	72,6	30
103101276300289	12,7	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	152,7	85	Lieferant Standard	72,6	30
103101273300289	12,7	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	152,7	85	Lieferant Standard	72,6	30
103101274300289	12,7	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	152,7	85	Lieferant Standard	72,6	30
103101275300289	12,7	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	152,7	85	Lieferant Standard	72,6	30
103101276100289	12,7	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	152,7	85	Lieferant Standard	72,6	30
103101273100289	12,7	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	152,7	85	Lieferant Standard	72,6	30
103101274100289	12,7	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	152,7	85	Lieferant Standard	72,6	30
103101275100289	12,7	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	152,7	85	Lieferant Standard	72,6	30
103101306250289	13	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	137,7	88	Lieferant Standard	76	30
103101303250289	13	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	137,7	88	Lieferant Standard	76	30
103101304250289	13	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	137,7	88	Lieferant Standard	76	30
103101305250289	13	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	137,7	88	Lieferant Standard	76	30
103101306050289	13	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	137,7	88	Lieferant Standard	76	30
103101303050289	13	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	137,7	88	Lieferant Standard	76	30
103101304050289	13	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	137,7	88	Lieferant Standard	76	30
103101305050289	13	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	137,7	88	Lieferant Standard	76	30
103101306270289	13	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	152,3	88	Lieferant Standard	76	30
103101303270289	13	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	152,3	88	Lieferant Standard	76	30
103101304270289	13	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	152,3	88	Lieferant Standard	76	30
103101305270289	13	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	152,3	88	Lieferant Standard	76	30
103101306070289	13	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	152,3	88	Lieferant Standard	76	30
103101303070289	13	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	152,3	88	Lieferant Standard	76	30

103101304070289	13	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	152,3	88	Lieferant Standard	76	30
103101305070289	13	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	152,3	88	Lieferant Standard	76	30
103101306300289	13	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	160	88	Lieferant Standard	76	30
103101303300289	13	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	160	88	Lieferant Standard	76	30
103101304300289	13	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	160	88	Lieferant Standard	76	30
103101305300289	13	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	160	88	Lieferant Standard	76	30
103101306100289	13	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	160	88	Lieferant Standard	76	30
103101303100289	13	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	160	88	Lieferant Standard	76	30
103101304100289	13	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	160	88	Lieferant Standard	76	30
103101305100289	13	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	160	88	Lieferant Standard	76	30
103101406250289	14	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	159,7	103	Lieferant Standard	88,2	30
103101403250289	14	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	159,7	103	Lieferant Standard	88,2	30
103101404250289	14	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	159,7	103	Lieferant Standard	88,2	30
103101405250289	14	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	159,7	103	Lieferant Standard	88,2	30
103101406050289	14	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	159,7	103	Lieferant Standard	88,2	30
103101403050289	14	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	159,7	103	Lieferant Standard	88,2	30
103101404050289	14	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	159,7	103	Lieferant Standard	88,2	30
103101405050289	14	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	159,7	103	Lieferant Standard	88,2	30
103101406270289	14	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	176,7	103	Lieferant Standard	88,2	30
103101403270289	14	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	176,7	103	Lieferant Standard	88,2	30
103101404270289	14	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	176,7	103	Lieferant Standard	88,2	30
103101405270289	14	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	176,7	103	Lieferant Standard	88,2	30
103101406070289	14	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	176,7	103	Lieferant Standard	88,2	30

103101403070289	14	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	176,7	103	Lieferant Standard	88,2	30
103101404070289	14	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	176,7	103	Lieferant Standard	88,2	30
103101405070289	14	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	176,7	103	Lieferant Standard	88,2	30
103101406300289	14	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	185,6	103	Lieferant Standard	88,2	30
103101403300289	14	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	185,6	103	Lieferant Standard	88,2	30
103101404300289	14	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	185,6	103	Lieferant Standard	88,2	30
103101405300289	14	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	185,6	103	Lieferant Standard	88,2	30
103101406100289	14	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	185,6	103	Lieferant Standard	88,2	30
103101403100289	14	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	185,6	103	Lieferant Standard	88,2	30
103101404100289	14	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	185,6	103	Lieferant Standard	88,2	30
103101405100289	14	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	185,6	103	Lieferant Standard	88,2	30
103101506250289	15	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	183,3	118	Lieferant Standard	101,2	30
103101503250289	15	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	183,3	118	Lieferant Standard	101,2	30
103101504250289	15	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	183,3	118	Lieferant Standard	101,2	30
103101505250289	15	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	183,3	118	Lieferant Standard	101,2	30
103101506050289	15	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	183,3	118	Lieferant Standard	101,2	30
103101503050289	15	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	183,3	118	Lieferant Standard	101,2	30
103101504050289	15	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	183,3	118	Lieferant Standard	101,2	30
103101505050289	15	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	183,3	118	Lieferant Standard	101,2	30
103101506270289	15	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	202,8	118	Lieferant Standard	101,2	30
103101503270289	15	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	202,8	118	Lieferant Standard	101,2	30
103101504270289	15	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	202,8	118	Lieferant Standard	101,2	30
103101505270289	15	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	202,8	118	Lieferant Standard	101,2	30

103101506070289	15	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	202,8	118	Lieferant Standard	101,2	30
103101503070289	15	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	202,8	118	Lieferant Standard	101,2	30
103101504070289	15	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	202,8	118	Lieferant Standard	101,2	30
103101505070289	15	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	202,8	118	Lieferant Standard	101,2	30
103101506300289	15	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	213	118	Lieferant Standard	101,2	30
103101503300289	15	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	213	118	Lieferant Standard	101,2	30
103101504300289	15	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	213	118	Lieferant Standard	101,2	30
103101505300289	15	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	213	118	Lieferant Standard	101,2	30
103101506100289	15	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	213	118	Lieferant Standard	101,2	30
103101503100289	15	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	213	118	Lieferant Standard	101,2	30
103101504100289	15	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	213	118	Lieferant Standard	101,2	30
103101505100289	15	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	213	118	Lieferant Standard	101,2	30
103101606250289	16	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	208,6	134	Lieferant Standard	115,2	30
103101603250289	16	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	208,6	134	Lieferant Standard	115,2	30
103101604250289	16	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	208,6	134	Lieferant Standard	115,2	30
103101605250289	16	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	208,6	134	Lieferant Standard	115,2	30
103101606050289	16	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	208,6	134	Lieferant Standard	115,2	30
103101603050289	16	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	208,6	134	Lieferant Standard	115,2	30
103101604050289	16	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	208,6	134	Lieferant Standard	115,2	30
103101605050289	16	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	208,6	134	Lieferant Standard	115,2	30
103101606270289	16	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	230,7	134	Lieferant Standard	115,2	30
103101603270289	16	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	230,7	134	Lieferant Standard	115,2	30
103101604270289	16	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	230,7	134	Lieferant Standard	115,2	30

103101605270289	16	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	230,7	134	Lieferant Standard	115,2	30
103101606070289	16	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	230,7	134	Lieferant Standard	115,2	30
103101603070289	16	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	230,7	134	Lieferant Standard	115,2	30
103101604070289	16	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	230,7	134	Lieferant Standard	115,2	30
103101605070289	16	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	230,7	134	Lieferant Standard	115,2	30
103101606300289	16	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	242,4	134	Lieferant Standard	115,2	30
103101603300289	16	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	242,4	134	Lieferant Standard	115,2	30
103101604300289	16	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	242,4	134	Lieferant Standard	115,2	30
103101605300289	16	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	242,4	134	Lieferant Standard	115,2	30
103101606100289	16	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	242,4	134	Lieferant Standard	115,2	30
103101603100289	16	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	242,4	134	Lieferant Standard	115,2	30
103101604100289	16	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	242,4	134	Lieferant Standard	115,2	30
103101605100289	16	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	242,4	134	Lieferant Standard	115,2	30
103101706250289	17	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	235,5	151	Lieferant Standard	130	30
103101703250289	17	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	235,5	151	Lieferant Standard	130	30
103101704250289	17	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	235,5	151	Lieferant Standard	130	30
103101705250289	17	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	235,5	151	Lieferant Standard	130	30
103101706050289	17	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	235,5	151	Lieferant Standard	130	30
103101703050289	17	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	235,5	151	Lieferant Standard	130	30
103101704050289	17	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	235,5	151	Lieferant Standard	130	30
103101705050289	17	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	235,5	151	Lieferant Standard	130	30
103101706270289	17	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	260,5	151	Lieferant Standard	130	30
103101703270289	17	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	260,5	151	Lieferant Standard	130	30

103101704270289	17	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	260,5	151	Lieferant Standard	130	30
103101705270289	17	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	260,5	151	Lieferant Standard	130	30
103101706070289	17	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	260,5	151	Lieferant Standard	130	30
103101703070289	17	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	260,5	151	Lieferant Standard	130	30
103101704070289	17	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	260,5	151	Lieferant Standard	130	30
103101705070289	17	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	260,5	151	Lieferant Standard	130	30
103101706300289	17	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	273,6	151	Lieferant Standard	130	30
103101703300289	17	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	273,6	151	Lieferant Standard	130	30
103101704300289	17	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	273,6	151	Lieferant Standard	130	30
103101705300289	17	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	273,6	151	Lieferant Standard	130	30
103101706100289	17	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	273,6	151	Lieferant Standard	130	30
103101703100289	17	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	273,6	151	Lieferant Standard	130	30
103101704100289	17	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	273,6	151	Lieferant Standard	130	30
103101705100289	17	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	273,6	151	Lieferant Standard	130	30
103101806250289	18	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	264	169	Lieferant Standard	146,7	30
103101803250289	18	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	264	169	Lieferant Standard	146,7	30
103101804250289	18	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	264	169	Lieferant Standard	146,7	30
103101805250289	18	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	264	169	Lieferant Standard	146,7	30
103101806050289	18	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	264	169	Lieferant Standard	146,7	30
103101803050289	18	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	264	169	Lieferant Standard	146,7	30
103101804050289	18	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	264	169	Lieferant Standard	146,7	30
103101805050289	18	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	264	169	Lieferant Standard	146,7	30
103101806270289	18	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	292	169	Lieferant Standard	146,7	30

103101803270289	18	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	292	169	Lieferant Standard	146,7	30
103101804270289	18	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	292	169	Lieferant Standard	146,7	30
103101805270289	18	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	292	169	Lieferant Standard	146,7	30
103101806070289	18	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	292	169	Lieferant Standard	146,7	30
103101803070289	18	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	292	169	Lieferant Standard	146,7	30
103101804070289	18	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	292	169	Lieferant Standard	146,7	30
103101805070289	18	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	292	169	Lieferant Standard	146,7	30
103101806300289	18	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	306,8	169	Lieferant Standard	146,7	30
103101803300289	18	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	306,8	169	Lieferant Standard	146,7	30
103101804300289	18	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	306,8	169	Lieferant Standard	146,7	30
103101805300289	18	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	306,8	169	Lieferant Standard	146,7	30
103101806100289	18	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	306,8	169	Lieferant Standard	146,7	30
103101803100289	18	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	306,8	169	Lieferant Standard	146,7	30
103101804100289	18	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	306,8	169	Lieferant Standard	146,7	30
103101805100289	18	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	306,8	169	Lieferant Standard	146,7	30
103101906250289	19	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	294,2	189	Lieferant Standard	162,4	30
103101903250289	19	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	294,2	189	Lieferant Standard	162,4	30
103101904250289	19	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	294,2	189	Lieferant Standard	162,4	30
103101905250289	19	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	294,2	189	Lieferant Standard	162,4	30
103101906050289	19	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	294,2	189	Lieferant Standard	162,4	30
103101903050289	19	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	294,2	189	Lieferant Standard	162,4	30
103101904050289	19	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	294,2	189	Lieferant Standard	162,4	30
103101905050289	19	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	294,2	189	Lieferant Standard	162,4	30

103101906270289	19	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	325,4	189	Lieferant Standard	162,4	30
103101903270289	19	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	325,4	189	Lieferant Standard	162,4	30
103101904270289	19	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	325,4	189	Lieferant Standard	162,4	30
103101905270289	19	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	325,4	189	Lieferant Standard	162,4	30
103101906070289	19	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	325,4	189	Lieferant Standard	162,4	30
103101903070289	19	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	325,4	189	Lieferant Standard	162,4	30
103101904070289	19	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	325,4	189	Lieferant Standard	162,4	30
103101905070289	19	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	325,4	189	Lieferant Standard	162,4	30
103101906300289	19	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	341,8	189	Lieferant Standard	162,4	30
103101903300289	19	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	341,8	189	Lieferant Standard	162,4	30
103101904300289	19	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	341,8	189	Lieferant Standard	162,4	30
103101905300289	19	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	341,8	189	Lieferant Standard	162,4	30
103101906100289	19	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	341,8	189	Lieferant Standard	162,4	30
103101903100289	19	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	341,8	189	Lieferant Standard	162,4	30
103101904100289	19	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	341,8	189	Lieferant Standard	162,4	30
103101905100289	19	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	341,8	189	Lieferant Standard	162,4	30
103102006250289	20	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	325,9	209	Lieferant Standard	179,9	30
103102003250289	20	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	325,9	209	Lieferant Standard	179,9	30
103102004250289	20	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	325,9	209	Lieferant Standard	179,9	30
103102005250289	20	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	325,9	209	Lieferant Standard	179,9	30
103102006050289	20	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	325,9	209	Lieferant Standard	179,9	30
103102003050289	20	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	325,9	209	Lieferant Standard	179,9	30
103102004050289	20	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	325,9	209	Lieferant Standard	179,9	30

103102005050289	20	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	325,9	209	Lieferant Standard	179,9	30
103102006270289	20	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	360,5	209	Lieferant Standard	179,9	30
103102003270289	20	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	360,5	209	Lieferant Standard	179,9	30
103102004270289	20	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	360,5	209	Lieferant Standard	179,9	30
103102005270289	20	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	360,5	209	Lieferant Standard	179,9	30
103102006070289	20	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	360,5	209	Lieferant Standard	179,9	30
103102003070289	20	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	360,5	209	Lieferant Standard	179,9	30
103102004070289	20	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	360,5	209	Lieferant Standard	179,9	30
103102005070289	20	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	360,5	209	Lieferant Standard	179,9	30
103102006300289	20	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	378,7	209	Lieferant Standard	179,9	30
103102003300289	20	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	378,7	209	Lieferant Standard	179,9	30
103102004300289	20	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	378,7	209	Lieferant Standard	179,9	30
103102005300289	20	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	378,7	209	Lieferant Standard	179,9	30
103102006100289	20	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	378,7	209	Lieferant Standard	179,9	30
103102003100289	20	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	378,7	209	Lieferant Standard	179,9	30
103102004100289	20	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	378,7	209	Lieferant Standard	179,9	30
103102005100289	20	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	378,7	209	Lieferant Standard	179,9	30
103102106250289	21	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	359,3	231	Lieferant Standard	198,4	30
103102103250289	21	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	359,3	231	Lieferant Standard	198,4	30
103102104250289	21	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	359,3	231	Lieferant Standard	198,4	30
103102105250289	21	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	359,3	231	Lieferant Standard	198,4	30
103102106050289	21	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	359,3	231	Lieferant Standard	198,4	30
103102103050289	21	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	359,3	231	Lieferant Standard	198,4	30

103102104050289	21	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	359,3	231	Lieferant Standard	198,4	30
103102105050289	21	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	359,3	231	Lieferant Standard	198,4	30
103102106270289	21	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	397,5	231	Lieferant Standard	198,4	30
103102103270289	21	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	397,5	231	Lieferant Standard	198,4	30
103102104270289	21	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	397,5	231	Lieferant Standard	198,4	30
103102105270289	21	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	397,5	231	Lieferant Standard	198,4	30
103102106070289	21	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	397,5	231	Lieferant Standard	198,4	30
103102103070289	21	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	397,5	231	Lieferant Standard	198,4	30
103102104070289	21	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	397,5	231	Lieferant Standard	198,4	30
103102105070289	21	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	397,5	231	Lieferant Standard	198,4	30
103102106300289	21	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	417,5	231	Lieferant Standard	198,4	30
103102103300289	21	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	417,5	231	Lieferant Standard	198,4	30
103102104300289	21	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	417,5	231	Lieferant Standard	198,4	30
103102105300289	21	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	417,5	231	Lieferant Standard	198,4	30
103102106100289	21	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	417,5	231	Lieferant Standard	198,4	30
103102103100289	21	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	417,5	231	Lieferant Standard	198,4	30
103102104100289	21	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	417,5	231	Lieferant Standard	198,4	30
103102105100289	21	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	417,5	231	Lieferant Standard	198,4	30
103102206250289	22	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	394,4	253	Lieferant Standard	217,7	30
103102203250289	22	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	394,4	253	Lieferant Standard	217,7	30
103102204250289	22	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	394,4	253	Lieferant Standard	217,7	30
103102205250289	22	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	394,4	253	Lieferant Standard	217,7	30
103102206050289	22	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	394,4	253	Lieferant Standard	217,7	30

103102203050289	22	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	394,4	253	Lieferant Standard	217,7	30
103102204050289	22	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	394,4	253	Lieferant Standard	217,7	30
103102205050289	22	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	394,4	253	Lieferant Standard	217,7	30
103102206270289	22	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	436,2	253	Lieferant Standard	217,7	30
103102203270289	22	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	436,2	253	Lieferant Standard	217,7	30
103102204270289	22	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	436,2	253	Lieferant Standard	217,7	30
103102205270289	22	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	436,2	253	Lieferant Standard	217,7	30
103102206070289	22	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	436,2	253	Lieferant Standard	217,7	30
103102203070289	22	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	436,2	253	Lieferant Standard	217,7	30
103102204070289	22	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	436,2	253	Lieferant Standard	217,7	30
103102205070289	22	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	436,2	253	Lieferant Standard	217,7	30
103102206300289	22	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	458,3	253	Lieferant Standard	217,7	30
103102203300289	22	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	458,3	253	Lieferant Standard	217,7	30
103102204300289	22	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	458,3	253	Lieferant Standard	217,7	30
103102205300289	22	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	458,3	253	Lieferant Standard	217,7	30
103102206100289	22	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	458,3	253	Lieferant Standard	217,7	30
103102203100289	22	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	458,3	253	Lieferant Standard	217,7	30
103102204100289	22	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	458,3	253	Lieferant Standard	217,7	30
103102205100289	22	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	458,3	253	Lieferant Standard	217,7	30
103102246250289	22,4	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	408,9	264	Lieferant Standard	225,7	30
103102243250289	22,4	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	408,9	264	Lieferant Standard	225,7	30
103102244250289	22,4	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	408,9	264	Lieferant Standard	225,7	30
103102245250289	22,4	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	408,9	264	Lieferant Standard	225,7	30

103102246050289	22,4	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	408,9	264	Lieferant Standard	225,7	30
103102243050289	22,4	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	408,9	264	Lieferant Standard	225,7	30
103102244050289	22,4	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	408,9	264	Lieferant Standard	225,7	30
103102245050289	22,4	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	408,9	264	Lieferant Standard	225,7	30
103102246270289	22,4	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	452,2	264	Lieferant Standard	225,7	30
103102243270289	22,4	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	452,2	264	Lieferant Standard	225,7	30
103102244270289	22,4	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	452,2	264	Lieferant Standard	225,7	30
103102245270289	22,4	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	452,2	264	Lieferant Standard	225,7	30
103102246070289	22,4	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	452,2	264	Lieferant Standard	225,7	30
103102243070289	22,4	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	452,2	264	Lieferant Standard	225,7	30
103102244070289	22,4	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	452,2	264	Lieferant Standard	225,7	30
103102245070289	22,4	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	452,2	264	Lieferant Standard	225,7	30
103102246300289	22,4	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	475,1	264	Lieferant Standard	225,7	30
103102243300289	22,4	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	475,1	264	Lieferant Standard	225,7	30
103102244300289	22,4	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	475,1	264	Lieferant Standard	225,7	30
103102245300289	22,4	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	475,1	264	Lieferant Standard	225,7	30
103102246100289	22,4	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	475,1	264	Lieferant Standard	225,7	30
103102243100289	22,4	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	475,1	264	Lieferant Standard	225,7	30
103102244100289	22,4	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	475,1	264	Lieferant Standard	225,7	30
103102245100289	22,4	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	475,1	264	Lieferant Standard	225,7	30
103102306250289	23	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	431	277	Lieferant Standard	238	30
103102303250289	23	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	431	277	Lieferant Standard	238	30
103102304250289	23	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	431	277	Lieferant Standard	238	30

103102305250289	23	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	431	277	Lieferant Standard	238	30
103102306050289	23	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	431	277	Lieferant Standard	238	30
103102303050289	23	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	431	277	Lieferant Standard	238	30
103102304050289	23	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	431	277	Lieferant Standard	238	30
103102305050289	23	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	431	277	Lieferant Standard	238	30
103102306270289	23	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	476,8	277	Lieferant Standard	238	30
103102303270289	23	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	476,8	277	Lieferant Standard	238	30
103102304270289	23	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	476,8	277	Lieferant Standard	238	30
103102305270289	23	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	476,8	277	Lieferant Standard	238	30
103102306070289	23	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	476,8	277	Lieferant Standard	238	30
103102303070289	23	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	476,8	277	Lieferant Standard	238	30
103102304070289	23	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	476,8	277	Lieferant Standard	238	30
103102305070289	23	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	476,8	277	Lieferant Standard	238	30
103102306300289	23	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	500,9	277	Lieferant Standard	238	30
103102303300289	23	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	500,9	277	Lieferant Standard	238	30
103102304300289	23	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	500,9	277	Lieferant Standard	238	30
103102305300289	23	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	500,9	277	Lieferant Standard	238	30
103102306100289	23	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	500,9	277	Lieferant Standard	238	30
103102303100289	23	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	500,9	277	Lieferant Standard	238	30
103102304100289	23	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	500,9	277	Lieferant Standard	238	30
103102305100289	23	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	500,9	277	Lieferant Standard	238	30
103102406250289	24	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	469,3	301	Lieferant Standard	259,1	30
103102403250289	24	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	469,3	301	Lieferant Standard	259,1	30

103102404250289	24	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	469,3	301	Lieferant Standard	259,1	30
103102405250289	24	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	469,3	301	Lieferant Standard	259,1	30
103102406050289	24	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	469,3	301	Lieferant Standard	259,1	30
103102403050289	24	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	469,3	301	Lieferant Standard	259,1	30
103102404050289	24	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	469,3	301	Lieferant Standard	259,1	30
103102405050289	24	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	469,3	301	Lieferant Standard	259,1	30
103102406270289	24	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	519,1	301	Lieferant Standard	259,1	30
103102403270289	24	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	519,1	301	Lieferant Standard	259,1	30
103102404270289	24	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	519,1	301	Lieferant Standard	259,1	30
103102405270289	24	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	519,1	301	Lieferant Standard	259,1	30
103102406070289	24	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	519,1	301	Lieferant Standard	259,1	30
103102403070289	24	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	519,1	301	Lieferant Standard	259,1	30
103102404070289	24	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	519,1	301	Lieferant Standard	259,1	30
103102405070289	24	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	519,1	301	Lieferant Standard	259,1	30
103102406300289	24	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	545,4	301	Lieferant Standard	259,1	30
103102403300289	24	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	545,4	301	Lieferant Standard	259,1	30
103102404300289	24	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	545,4	301	Lieferant Standard	259,1	30
103102405300289	24	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	545,4	301	Lieferant Standard	259,1	30
103102406100289	24	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	545,4	301	Lieferant Standard	259,1	30
103102403100289	24	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	545,4	301	Lieferant Standard	259,1	30
103102404100289	24	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	545,4	301	Lieferant Standard	259,1	30
103102405100289	24	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	545,4	301	Lieferant Standard	259,1	30
103102506250289	25	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	509,3	327	Lieferant Standard	281,2	30

103102503250289	25	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	509,3	327	Lieferant Standard	281,2	30
103102504250289	25	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	509,3	327	Lieferant Standard	281,2	30
103102505250289	25	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	509,3	327	Lieferant Standard	281,2	30
103102506050289	25	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	509,3	327	Lieferant Standard	281,2	30
103102503050289	25	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	509,3	327	Lieferant Standard	281,2	30
103102504050289	25	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	509,3	327	Lieferant Standard	281,2	30
103102505050289	25	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	509,3	327	Lieferant Standard	281,2	30
103102506270289	25	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	563,3	327	Lieferant Standard	281,2	30
103102503270289	25	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	563,3	327	Lieferant Standard	281,2	30
103102504270289	25	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	563,3	327	Lieferant Standard	281,2	30
103102505270289	25	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	563,3	327	Lieferant Standard	281,2	30
103102506070289	25	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	563,3	327	Lieferant Standard	281,2	30
103102503070289	25	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	563,3	327	Lieferant Standard	281,2	30
103102504070289	25	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	563,3	327	Lieferant Standard	281,2	30
103102505070289	25	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	563,3	327	Lieferant Standard	281,2	30
103102506300289	25	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	591,8	327	Lieferant Standard	281,2	30
103102503300289	25	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	591,8	327	Lieferant Standard	281,2	30
103102504300289	25	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	591,8	327	Lieferant Standard	281,2	30
103102505300289	25	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	591,8	327	Lieferant Standard	281,2	30
103102506100289	25	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	591,8	327	Lieferant Standard	281,2	30
103102503100289	25	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	591,8	327	Lieferant Standard	281,2	30
103102504100289	25	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	591,8	327	Lieferant Standard	281,2	30
103102505100289	25	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	591,8	327	Lieferant Standard	281,2	30

103102546250289	25,4	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	525,7	339	Lieferant Standard	290,2	30
103102543250289	25,4	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	525,7	339	Lieferant Standard	290,2	30
103102544250289	25,4	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	525,7	339	Lieferant Standard	290,2	30
103102545250289	25,4	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	525,7	339	Lieferant Standard	290,2	30
103102546050289	25,4	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	525,7	339	Lieferant Standard	290,2	30
103102543050289	25,4	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	525,7	339	Lieferant Standard	290,2	30
103102544050289	25,4	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	525,7	339	Lieferant Standard	290,2	30
103102545050289	25,4	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	525,7	339	Lieferant Standard	290,2	30
103102543270289	25,4	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	581,5	339	Lieferant Standard	290,2	30
103102544270289	25,4	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	581,5	339	Lieferant Standard	290,2	30
103102545270289	25,4	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	581,5	339	Lieferant Standard	290,2	30
103102546070289	25,4	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	581,5	339	Lieferant Standard	290,2	30
103102543070289	25,4	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	581,5	339	Lieferant Standard	290,2	30
103102544070289	25,4	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	581,5	339	Lieferant Standard	290,2	30
103102545070289	25,4	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	581,5	339	Lieferant Standard	290,2	30
103102546300289	25,4	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	610,8	339	Lieferant Standard	290,2	30
103102543300289	25,4	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	610,8	339	Lieferant Standard	290,2	30
103102544300289	25,4	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	610,8	339	Lieferant Standard	290,2	30
103102545300289	25,4	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	610,8	339	Lieferant Standard	290,2	30
103102546100289	25,4	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	610,8	339	Lieferant Standard	290,2	30
103102543100289	25,4	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	610,8	339	Lieferant Standard	290,2	30
103102544100289	25,4	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	610,8	339	Lieferant Standard	290,2	30
103102545100289	25,4	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	610,8	339	Lieferant Standard	290,2	30

103102606250289	26	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	550,8	354	Lieferant Standard	304,1	30
103102603250289	26	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	550,8	354	Lieferant Standard	304,1	30
103102604250289	26	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	550,8	354	Lieferant Standard	304,1	30
103102605250289	26	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	550,8	354	Lieferant Standard	304,1	30
103102606050289	26	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	550,8	354	Lieferant Standard	304,1	30
103102603050289	26	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	550,8	354	Lieferant Standard	304,1	30
103102604050289	26	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	550,8	354	Lieferant Standard	304,1	30
103102605050289	26	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	550,8	354	Lieferant Standard	304,1	30
103102606270289	26	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	609,3	354	Lieferant Standard	304,1	30
103102603270289	26	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	609,3	354	Lieferant Standard	304,1	30
103102604270289	26	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	609,3	354	Lieferant Standard	304,1	30
103102605270289	26	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	609,3	354	Lieferant Standard	304,1	30
103102606070289	26	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	609,3	354	Lieferant Standard	304,1	30
103102603070289	26	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	609,3	354	Lieferant Standard	304,1	30
103102604070289	26	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	609,3	354	Lieferant Standard	304,1	30
103102605070289	26	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	609,3	354	Lieferant Standard	304,1	30
103102606300289	26	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	640	354	Lieferant Standard	304,1	30
103102603300289	26	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	640	354	Lieferant Standard	304,1	30
103102604300289	26	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	640	354	Lieferant Standard	304,1	30
103102605300289	26	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	640	354	Lieferant Standard	304,1	30
103102606100289	26	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	640	354	Lieferant Standard	304,1	30
103102603100289	26	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	640	354	Lieferant Standard	304,1	30
103102604100289	26	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	640	354	Lieferant Standard	304,1	30

103102605100289	26	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	640	354	Lieferant Standard	304,1	30
103102706250289	27	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	594	381	Lieferant Standard	327,9	30
103102703250289	27	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	594	381	Lieferant Standard	327,9	30
103102704250289	27	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	594	381	Lieferant Standard	327,9	30
103102705250289	27	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	594	381	Lieferant Standard	327,9	30
103102706050289	27	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	594	381	Lieferant Standard	327,9	30
103102703050289	27	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	594	381	Lieferant Standard	327,9	30
103102704050289	27	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	594	381	Lieferant Standard	327,9	30
103102705050289	27	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	594	381	Lieferant Standard	327,9	30
103102706270289	27	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	657	381	Lieferant Standard	327,9	30
103102703270289	27	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	657	381	Lieferant Standard	327,9	30
103102704270289	27	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	657	381	Lieferant Standard	327,9	30
103102705270289	27	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	657	381	Lieferant Standard	327,9	30
103102706070289	27	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	657	381	Lieferant Standard	327,9	30
103102703070289	27	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	657	381	Lieferant Standard	327,9	30
103102704070289	27	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	657	381	Lieferant Standard	327,9	30
103102705070289	27	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	657	381	Lieferant Standard	327,9	30
103102706300289	27	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	690,2	381	Lieferant Standard	327,9	30
103102703300289	27	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	690,2	381	Lieferant Standard	327,9	30
103102704300289	27	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	690,2	381	Lieferant Standard	327,9	30
103102705300289	27	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	690,2	381	Lieferant Standard	327,9	30
103102706100289	27	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	690,2	381	Lieferant Standard	327,9	30
103102703100289	27	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	690,2	381	Lieferant Standard	327,9	30

103102704100289	27	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	690,2	381	Lieferant Standard	327,9	30
103102705100289	27	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	690,2	381	Lieferant Standard	327,9	30
103102806250289	28	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	638,8	410	Lieferant Standard	352,7	30
103102803250289	28	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	638,8	410	Lieferant Standard	352,7	30
103102804250289	28	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	638,8	410	Lieferant Standard	352,7	30
103102805250289	28	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	638,8	410	Lieferant Standard	352,7	30
103102806050289	28	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	638,8	410	Lieferant Standard	352,7	30
103102803050289	28	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	638,8	410	Lieferant Standard	352,7	30
103102804050289	28	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	638,8	410	Lieferant Standard	352,7	30
103102805050289	28	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	638,8	410	Lieferant Standard	352,7	30
103102806270289	28	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	706,6	410	Lieferant Standard	352,7	30
103102803270289	28	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	706,6	410	Lieferant Standard	352,7	30
103102804270289	28	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	706,6	410	Lieferant Standard	352,7	30
103102805270289	28	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	706,6	410	Lieferant Standard	352,7	30
103102806070289	28	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	706,6	410	Lieferant Standard	352,7	30
103102803070289	28	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	706,6	410	Lieferant Standard	352,7	30
103102804070289	28	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	706,6	410	Lieferant Standard	352,7	30
103102805070289	28	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	706,6	410	Lieferant Standard	352,7	30
103102806300289	28	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	742,3	410	Lieferant Standard	352,7	30
103102803300289	28	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	742,3	410	Lieferant Standard	352,7	30
103102804300289	28	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	742,3	410	Lieferant Standard	352,7	30
103102805300289	28	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	742,3	410	Lieferant Standard	352,7	30
103102806100289	28	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	742,3	410	Lieferant Standard	352,7	30

103102803100289	28	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	742,3	410	Lieferant Standard	352,7	30
103102804100289	28	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	742,3	410	Lieferant Standard	352,7	30
103102805100289	28	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	742,3	410	Lieferant Standard	352,7	30
103102866250289	28,6	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	666,5	430	Lieferant Standard	368	30
103102863250289	28,6	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	666,5	430	Lieferant Standard	368	30
103102864250289	28,6	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	666,5	430	Lieferant Standard	368	30
103102865250289	28,6	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	666,5	430	Lieferant Standard	368	30
103102866050289	28,6	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	666,5	430	Lieferant Standard	368	30
103102863050289	28,6	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	666,5	430	Lieferant Standard	368	30
103102864050289	28,6	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	666,5	430	Lieferant Standard	368	30
103102865050289	28,6	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	666,5	430	Lieferant Standard	368	30
103102866270289	28,6	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	737,2	430	Lieferant Standard	368	30
103102863270289	28,6	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	737,2	430	Lieferant Standard	368	30
103102864270289	28,6	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	737,2	430	Lieferant Standard	368	30
103102865270289	28,6	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	737,2	430	Lieferant Standard	368	30
103102866070289	28,6	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	737,2	430	Lieferant Standard	368	30
103102863070289	28,6	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	737,2	430	Lieferant Standard	368	30
103102864070289	28,6	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	737,2	430	Lieferant Standard	368	30
103102865070289	28,6	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	737,2	430	Lieferant Standard	368	30
103102866300289	28,6	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	774,5	430	Lieferant Standard	368	30
103102863300289	28,6	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	774,5	430	Lieferant Standard	368	30
103102864300289	28,6	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	774,5	430	Lieferant Standard	368	30
103102865300289	28,6	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	774,5	430	Lieferant Standard	368	30

103102866100289	28,6	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	774,5	430	Lieferant Standard	368	30
103102863100289	28,6	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	774,5	430	Lieferant Standard	368	30
103102864100289	28,6	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	774,5	430	Lieferant Standard	368	30
103102865100289	28,6	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	774,5	430	Lieferant Standard	368	30
103104136250289	41,3	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.390	897	Lieferant Standard	767,3	30
103104133250289	41,3	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.390	897	Lieferant Standard	767,3	30
103104134250289	41,3	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.390	897	Lieferant Standard	767,3	30
103104135250289	41,3	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.390	897	Lieferant Standard	767,3	30
103104136050289	41,3	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.390	897	Lieferant Standard	767,3	30
103104133050289	41,3	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.390	897	Lieferant Standard	767,3	30
103104134050289	41,3	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.390	897	Lieferant Standard	767,3	30
103104135050289	41,3	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.390	897	Lieferant Standard	767,3	30
103104136270289	41,3	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.537	897	Lieferant Standard	767,3	30
103104133270289	41,3	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.537	897	Lieferant Standard	767,3	30
103104134270289	41,3	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.537	897	Lieferant Standard	767,3	30
103104135270289	41,3	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.537	897	Lieferant Standard	767,3	30
103104136070289	41,3	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.537	897	Lieferant Standard	767,3	30
103104133070289	41,3	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.537	897	Lieferant Standard	767,3	30
103104134070289	41,3	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.537	897	Lieferant Standard	767,3	30
103104135070289	41,3	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.537	897	Lieferant Standard	767,3	30
103104136300289	41,3	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.615	897	Lieferant Standard	767,3	30
103104133300289	41,3	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.615	897	Lieferant Standard	767,3	30
103104134300289	41,3	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.615	897	Lieferant Standard	767,3	30

103104135300289	41,3	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.615	897	Lieferant Standard	767,3	30
103104136100289	41,3	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.615	897	Lieferant Standard	767,3	30
103104133100289	41,3	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.615	897	Lieferant Standard	767,3	30
103104134100289	41,3	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.615	897	Lieferant Standard	767,3	30
103104135100289	41,3	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.615	897	Lieferant Standard	767,3	30
103104756250289	47,5	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.838	1.187	Lieferant Standard	1.015	30
103104753250289	47,5	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.838	1.187	Lieferant Standard	1.015	30
103104754250289	47,5	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.838	1.187	Lieferant Standard	1.015	30
103104755250289	47,5	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.838	1.187	Lieferant Standard	1.015	30
103104756050289	47,5	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.838	1.187	Lieferant Standard	1.015	30
103104753050289	47,5	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.838	1.187	Lieferant Standard	1.015	30
103104754050289	47,5	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.838	1.187	Lieferant Standard	1.015	30
103104755050289	47,5	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.838	1.187	Lieferant Standard	1.015	30
103104756270289	47,5	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.034	1.187	Lieferant Standard	1.015	30
103104753270289	47,5	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.034	1.187	Lieferant Standard	1.015	30
103104754270289	47,5	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.034	1.187	Lieferant Standard	1.015	30
103104755270289	47,5	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.034	1.187	Lieferant Standard	1.015	30
103104756070289	47,5	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.034	1.187	Lieferant Standard	1.015	30
103104753070289	47,5	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.034	1.187	Lieferant Standard	1.015	30
103104754070289	47,5	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.034	1.187	Lieferant Standard	1.015	30
103104755070289	47,5	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.034	1.187	Lieferant Standard	1.015	30
103104756300289	47,5	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.136	1.187	Lieferant Standard	1.015	30
103104753300289	47,5	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.136	1.187	Lieferant Standard	1.015	30

103104754300289	47,5	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.136	1.187	Lieferant Standard	1.015	30
103104755300289	47,5	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.136	1.187	Lieferant Standard	1.015	30
103104756100289	47,5	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.136	1.187	Lieferant Standard	1.015	30
103104753100289	47,5	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.136	1.187	Lieferant Standard	1.015	30
103104754100289	47,5	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.136	1.187	Lieferant Standard	1.015	30
103104755100289	47,5	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.136	1.187	Lieferant Standard	1.015	30
103100806250289	8	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	52,1	33	Lieferant Standard	28,8	30
103100803250289	8	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	52,1	33	Lieferant Standard	28,8	30
103100804250289	8	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	52,1	33	Lieferant Standard	28,8	30
103100805250289	8	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	52,1	33	Lieferant Standard	28,8	30
103100806050289	8	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	52,1	33	Lieferant Standard	28,8	30
103100803050289	8	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	52,1	33	Lieferant Standard	28,8	30
103100804050289	8	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	52,1	33	Lieferant Standard	28,8	30
103100805050289	8	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	52,1	33	Lieferant Standard	28,8	30
103100806270289	8	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	57,7	33	Lieferant Standard	28,8	30
103100803270289	8	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	57,7	33	Lieferant Standard	28,8	30
103100804270289	8	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	57,7	33	Lieferant Standard	28,8	30
103100805270289	8	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	57,7	33	Lieferant Standard	28,8	30
103100806070289	8	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	57,7	33	Lieferant Standard	28,8	30
103100803070289	8	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	57,7	33	Lieferant Standard	28,8	30
103100804070289	8	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	57,7	33	Lieferant Standard	28,8	30
103100805070289	8	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	57,7	33	Lieferant Standard	28,8	30
103100806300289	8	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	60,6	33	Lieferant Standard	28,8	30

103100803300289	8	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	60,6	33	Lieferant Standard	28,8	30
103100804300289	8	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	60,6	33	Lieferant Standard	28,8	30
103100805300289	8	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	60,6	33	Lieferant Standard	28,8	30
103100806100289	8	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	60,6	33	Lieferant Standard	28,8	30
103100803100289	8	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	60,6	33	Lieferant Standard	28,8	30
103100804100289	8	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	60,6	33	Lieferant Standard	28,8	30
103100805100289	8	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	60,6	33	Lieferant Standard	28,8	30
103100904250289	9	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	66	42	Lieferant Standard	35,4	30
103100906250289	9	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	66	42	Lieferant Standard	36,4	30
103100903250289	9	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	66	42	Lieferant Standard	36,4	30
103100905250289	9	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	66	42	Lieferant Standard	36,4	30
103100906050289	9	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	66	42	Lieferant Standard	36,4	30
103100903050289	9	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	66	42	Lieferant Standard	36,4	30
103100904050289	9	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	66	42	Lieferant Standard	36,4	30
103100905050289	9	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	66	42	Lieferant Standard	36,4	30
103100906270289	9	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	73	42	Lieferant Standard	36,4	30
103100903270289	9	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	73	42	Lieferant Standard	36,4	30
103100904270289	9	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	73	42	Lieferant Standard	36,4	30
103100905270289	9	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	73	42	Lieferant Standard	36,4	30
103100906070289	9	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	73	42	Lieferant Standard	36,4	30
103100903070289	9	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	73	42	Lieferant Standard	36,4	30
103100904070289	9	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	73	42	Lieferant Standard	36,4	30
103100905070289	9	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	73	42	Lieferant Standard	36,4	30

103100906300289	9	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	76,7	42	Lieferant Standard	36,4	30
103100903300289	9	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	76,7	42	Lieferant Standard	36,4	30
103100904300289	9	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	76,7	42	Lieferant Standard	36,4	30
103100905300289	9	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	76,7	42	Lieferant Standard	36,4	30
103100906100289	9	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	76,7	42	Lieferant Standard	36,4	30
103100903100289	9	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	76,7	42	Lieferant Standard	36,4	30
103100904100289	9	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	76,7	42	Lieferant Standard	36,4	30
103100905100289	9	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	76,7	42	Lieferant Standard	36,4	30
103102906250289	29	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	685,3	440	Lieferant Standard	378,3	30
103102903250289	29	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	685,3	440	Lieferant Standard	378,3	30
103102904250289	29	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	685,3	440	Lieferant Standard	378,3	30
103102905250289	29	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	685,3	440	Lieferant Standard	378,3	30
103102906050289	29	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	685,3	440	Lieferant Standard	378,3	30
103102903050289	29	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	685,3	440	Lieferant Standard	378,3	30
103102904050289	29	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	685,3	440	Lieferant Standard	378,3	30
103102905050289	29	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	685,3	440	Lieferant Standard	378,3	30
103102906270289	29	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	758	440	Lieferant Standard	378,3	30
103102903270289	29	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	758	440	Lieferant Standard	378,3	30
103102904270289	29	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	758	440	Lieferant Standard	378,3	30
103102905270289	29	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	758	440	Lieferant Standard	378,3	30
103102906070289	29	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	758	440	Lieferant Standard	378,3	30
103102903070289	29	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	758	440	Lieferant Standard	378,3	30
103102904070289	29	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	758	440	Lieferant Standard	378,3	30

103102905070289	29	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	758	440	Lieferant Standard	378,3	30
103102906300289	29	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	796,3	440	Lieferant Standard	378,3	30
103102903300289	29	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	796,3	440	Lieferant Standard	378,3	30
103102904300289	29	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	796,3	440	Lieferant Standard	378,3	30
103102905300289	29	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	796,3	440	Lieferant Standard	378,3	30
103102906100289	29	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	796,3	440	Lieferant Standard	378,3	30
103102903100289	29	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	796,3	440	Lieferant Standard	378,3	30
103102904100289	29	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	796,3	440	Lieferant Standard	378,3	30
103102905100289	29	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	796,3	440	Lieferant Standard	378,3	30
103103006250289	30	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	733,4	471	Lieferant Standard	404,9	30
103103003250289	30	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	733,4	471	Lieferant Standard	404,9	30
103103004250289	30	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	733,4	471	Lieferant Standard	404,9	30
103103005250289	30	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	733,4	471	Lieferant Standard	404,9	30
103103006050289	30	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	733,4	471	Lieferant Standard	404,9	30
103103003050289	30	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	733,4	471	Lieferant Standard	404,9	30
103103004050289	30	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	733,4	471	Lieferant Standard	404,9	30
103103005050289	30	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	733,4	471	Lieferant Standard	404,9	30
103103006270289	30	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	811,1	471	Lieferant Standard	404,9	30
103103003270289	30	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	811,1	471	Lieferant Standard	404,9	30
103103004270289	30	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	811,1	471	Lieferant Standard	404,9	30
103103005270289	30	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	811,1	471	Lieferant Standard	404,9	30
103103006070289	30	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	811,1	471	Lieferant Standard	404,9	30
103103003070289	30	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	811,1	471	Lieferant Standard	404,9	30

103103004070289	30	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	811,1	471	Lieferant Standard	404,9	30
103103005070289	30	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	811,1	471	Lieferant Standard	404,9	30
103103006300289	30	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	852,1	471	Lieferant Standard	404,9	30
103103003300289	30	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	852,1	471	Lieferant Standard	404,9	30
103103004300289	30	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	852,1	471	Lieferant Standard	404,9	30
103103005300289	30	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	852,1	471	Lieferant Standard	404,9	30
103103006100289	30	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	852,1	471	Lieferant Standard	404,9	30
103103003100289	30	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	852,1	471	Lieferant Standard	404,9	30
103103004100289	30	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	852,1	471	Lieferant Standard	404,9	30
103103005100289	30	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	852,1	471	Lieferant Standard	404,9	30
103103106250289	31	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	783,1	503	Lieferant Standard	432,3	30
103103103250289	31	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	783,1	503	Lieferant Standard	432,3	30
103103104250289	31	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	783,1	503	Lieferant Standard	432,3	30
103103105250289	31	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	783,1	503	Lieferant Standard	432,3	30
103103106050289	31	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	783,1	503	Lieferant Standard	432,3	30
103103103050289	31	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	783,1	503	Lieferant Standard	432,3	30
103103104050289	31	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	783,1	503	Lieferant Standard	432,3	30
103103105050289	31	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	783,1	503	Lieferant Standard	432,3	30
103103106270289	31	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	866,1	503	Lieferant Standard	432,3	30
103103103270289	31	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	866,1	503	Lieferant Standard	432,3	30
103103104270289	31	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	866,1	503	Lieferant Standard	432,3	30
103103105270289	31	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	866,1	503	Lieferant Standard	432,3	30
103103106070289	31	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	866,1	503	Lieferant Standard	432,3	30

103103103070289	31	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	866,1	503	Lieferant Standard	432,3	30
103103104070289	31	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	866,1	503	Lieferant Standard	432,3	30
103103105070289	31	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	866,1	503	Lieferant Standard	432,3	30
103103106300289	31	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	909,9	503	Lieferant Standard	432,3	30
103103103300289	31	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	909,9	503	Lieferant Standard	432,3	30
103103104300289	31	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	909,9	503	Lieferant Standard	432,3	30
103103105300289	31	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	909,9	503	Lieferant Standard	432,3	30
103103106100289	31	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	909,9	503	Lieferant Standard	432,3	30
103103103100289	31	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	909,9	503	Lieferant Standard	432,3	30
103103104100289	31	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	909,9	503	Lieferant Standard	432,3	30
103103105100289	31	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	909,9	503	Lieferant Standard	432,3	30
103103206250289	32	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	834,4	536	Lieferant Standard	460,6	30
103103203250289	32	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	834,4	536	Lieferant Standard	460,6	30
103103204250289	32	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	834,4	536	Lieferant Standard	460,6	30
103103205250289	32	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	834,4	536	Lieferant Standard	460,6	30
103103206050289	32	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	834,4	536	Lieferant Standard	460,6	30
103103203050289	32	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	834,4	536	Lieferant Standard	460,6	30
103103204050289	32	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	834,4	536	Lieferant Standard	460,6	30
103103205050289	32	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	834,4	536	Lieferant Standard	460,6	30
103103206270289	32	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	922,9	536	Lieferant Standard	460,6	30
103103203270289	32	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	922,9	536	Lieferant Standard	460,6	30
103103204270289	32	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	922,9	536	Lieferant Standard	460,6	30
103103205270289	32	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	922,9	536	Lieferant Standard	460,6	30

103103206070289	32	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	922,9	536	Lieferant Standard	460,6	30
103103203070289	32	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	922,9	536	Lieferant Standard	460,6	30
103103204070289	32	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	922,9	536	Lieferant Standard	460,6	30
103103205070289	32	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	922,9	536	Lieferant Standard	460,6	30
103103206300289	32	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	969,5	536	Lieferant Standard	460,6	30
103103203300289	32	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	969,5	536	Lieferant Standard	460,6	30
103103204300289	32	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	969,5	536	Lieferant Standard	460,6	30
103103205300289	32	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	969,5	536	Lieferant Standard	460,6	30
103103206100289	32	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	969,5	536	Lieferant Standard	460,6	30
103103203100289	32	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	969,5	536	Lieferant Standard	460,6	30
103103204100289	32	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	969,5	536	Lieferant Standard	460,6	30
103103205100289	32	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	969,5	536	Lieferant Standard	460,6	30
103103306250289	33	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	887,4	570	Lieferant Standard	489,9	30
103103303250289	33	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	887,4	570	Lieferant Standard	489,9	30
103103304250289	33	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	887,4	570	Lieferant Standard	489,9	30
103103305250289	33	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	887,4	570	Lieferant Standard	489,9	30
103103306050289	33	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	887,4	570	Lieferant Standard	489,9	30
103103303050289	33	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	887,4	570	Lieferant Standard	489,9	30
103103304050289	33	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	887,4	570	Lieferant Standard	489,9	30
103103305050289	33	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	887,4	570	Lieferant Standard	489,9	30
103103306270289	33	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	981,5	570	Lieferant Standard	489,9	30
103103303270289	33	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	981,5	570	Lieferant Standard	489,9	30
103103304270289	33	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	981,5	570	Lieferant Standard	489,9	30

103103305270289	33	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	981,5	570	Lieferant Standard	489,9	30
103103306070289	33	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	981,5	570	Lieferant Standard	489,9	30
103103303070289	33	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	981,5	570	Lieferant Standard	489,9	30
103103304070289	33	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	981,5	570	Lieferant Standard	489,9	30
103103305070289	33	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	981,5	570	Lieferant Standard	489,9	30
103103306300289	33	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.031	570	Lieferant Standard	489,9	30
103103303300289	33	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.031	570	Lieferant Standard	489,9	30
103103304300289	33	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.031	570	Lieferant Standard	489,9	30
103103305300289	33	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.031	570	Lieferant Standard	489,9	30
103103306100289	33	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.031	570	Lieferant Standard	489,9	30
103103303100289	33	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.031	570	Lieferant Standard	489,9	30
103103304100289	33	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.031	570	Lieferant Standard	489,9	30
103103305100289	33	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.031	570	Lieferant Standard	489,9	30
103103406250289	34	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	941,9	605	Lieferant Standard	520	30
103103403250289	34	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	941,9	605	Lieferant Standard	520	30
103103404250289	34	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	941,9	605	Lieferant Standard	520	30
103103405250289	34	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	941,9	605	Lieferant Standard	520	30
103103406050289	34	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	941,9	605	Lieferant Standard	520	30
103103403050289	34	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	941,9	605	Lieferant Standard	520	30
103103404050289	34	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	941,9	605	Lieferant Standard	520	30
103103405050289	34	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	941,9	605	Lieferant Standard	520	30
103103406270289	34	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.042	605	Lieferant Standard	520	30
103103403270289	34	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.042	605	Lieferant Standard	520	30

103103404270289	34	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.042	605	Lieferant Standard	520	30
103103405270289	34	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.042	605	Lieferant Standard	520	30
103103406070289	34	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.042	605	Lieferant Standard	520	30
103103403070289	34	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.042	605	Lieferant Standard	520	30
103103404070289	34	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.042	605	Lieferant Standard	520	30
103103405070289	34	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.042	605	Lieferant Standard	520	30
103103406300289	34	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.095	605	Lieferant Standard	520	30
103103403300289	34	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.095	605	Lieferant Standard	520	30
103103404300289	34	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.095	605	Lieferant Standard	520	30
103103405300289	34	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.095	605	Lieferant Standard	520	30
103103406100289	34	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.095	605	Lieferant Standard	520	30
103103403100289	34	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.095	605	Lieferant Standard	520	30
103103404100289	34	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.095	605	Lieferant Standard	520	30
103103405100289	34	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.095	605	Lieferant Standard	520	30
103103506250289	35	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	998,2	641	Lieferant Standard	551,1	30
103103503250289	35	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	998,2	641	Lieferant Standard	551,1	30
103103504250289	35	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	998,2	641	Lieferant Standard	551,1	30
103103505250289	35	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	998,2	641	Lieferant Standard	551,1	30
103103506050289	35	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	998,2	641	Lieferant Standard	551,1	30
103103503050289	35	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	998,2	641	Lieferant Standard	551,1	30
103103504050289	35	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	998,2	641	Lieferant Standard	551,1	30
103103505050289	35	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	998,2	641	Lieferant Standard	551,1	30
103103506270289	35	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.104	641	Lieferant Standard	551,1	30

103103503270289	35	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.104	641	Lieferant Standard	551,1	30
103103504270289	35	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.104	641	Lieferant Standard	551,1	30
103103505270289	35	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.104	641	Lieferant Standard	551,1	30
103103506070289	35	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.104	641	Lieferant Standard	551,1	30
103103503070289	35	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.104	641	Lieferant Standard	551,1	30
103103504070289	35	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.104	641	Lieferant Standard	551,1	30
103103505070289	35	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.104	641	Lieferant Standard	551,1	30
103103506300289	35	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.160	641	Lieferant Standard	551,1	30
103103503300289	35	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.160	641	Lieferant Standard	551,1	30
103103504300289	35	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.160	641	Lieferant Standard	551,1	30
103103505300289	35	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.160	641	Lieferant Standard	551,1	30
103103506100289	35	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.160	641	Lieferant Standard	551,1	30
103103503100289	35	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.160	641	Lieferant Standard	551,1	30
103103504100289	35	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.160	641	Lieferant Standard	551,1	30
103103505100289	35	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.160	641	Lieferant Standard	551,1	30
103103606250289	36	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.056	678	Lieferant Standard	583	30
103103603250289	36	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.056	678	Lieferant Standard	583	30
103103604250289	36	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.056	678	Lieferant Standard	583	30
103103605250289	36	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.056	678	Lieferant Standard	583	30
103103606050289	36	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.056	678	Lieferant Standard	583	30
103103603050289	36	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.056	678	Lieferant Standard	583	30
103103604050289	36	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.056	678	Lieferant Standard	583	30
103103605050289	36	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.056	678	Lieferant Standard	583	30

103103606270289	36	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.168	678	Lieferant Standard	583	30
103103603270289	36	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.168	678	Lieferant Standard	583	30
103103604270289	36	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.168	678	Lieferant Standard	583	30
103103605270289	36	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.168	678	Lieferant Standard	583	30
103103606070289	36	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.168	678	Lieferant Standard	583	30
103103603070289	36	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.168	678	Lieferant Standard	583	30
103103604070289	36	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.168	678	Lieferant Standard	583	30
103103605070289	36	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.168	678	Lieferant Standard	583	30
103103606300289	36	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.227	678	Lieferant Standard	583	30
103103603300289	36	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.227	678	Lieferant Standard	583	30
103103604300289	36	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.227	678	Lieferant Standard	583	30
103103605300289	36	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.227	678	Lieferant Standard	583	30
103103606100289	36	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.227	678	Lieferant Standard	583	30
103103603100289	36	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.227	678	Lieferant Standard	583	30
103103604100289	36	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.227	678	Lieferant Standard	583	30
103103605100289	36	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.227	678	Lieferant Standard	583	30
103103806250289	38	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.177	755	Lieferant Standard	649,6	30
103103803250289	38	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.177	755	Lieferant Standard	649,6	30
103103804250289	38	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.177	755	Lieferant Standard	649,6	30
103103805250289	38	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.177	755	Lieferant Standard	649,6	30
103103806050289	38	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.177	755	Lieferant Standard	649,6	30
103103803050289	38	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.177	755	Lieferant Standard	649,6	30
103103804050289	38	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.177	755	Lieferant Standard	649,6	30

103103805050289	38	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.177	755	Lieferant Standard	649,6	30
103103806270289	38	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.301	755	Lieferant Standard	649,6	30
103103803270289	38	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.301	755	Lieferant Standard	649,6	30
103103804270289	38	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.301	755	Lieferant Standard	649,6	30
103103805270289	38	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.301	755	Lieferant Standard	649,6	30
103103806070289	38	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.301	755	Lieferant Standard	649,6	30
103103803070289	38	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.301	755	Lieferant Standard	649,6	30
103103804070289	38	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.301	755	Lieferant Standard	649,6	30
103103805070289	38	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.301	755	Lieferant Standard	649,6	30
103103806300289	38	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.367	755	Lieferant Standard	649,6	30
103103803300289	38	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.367	755	Lieferant Standard	649,6	30
103103804300289	38	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.367	755	Lieferant Standard	649,6	30
103103805300289	38	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.367	755	Lieferant Standard	649,6	30
103103806100289	38	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.367	755	Lieferant Standard	649,6	30
103103803100289	38	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.367	755	Lieferant Standard	649,6	30
103103804100289	38	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.367	755	Lieferant Standard	649,6	30
103103805100289	38	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.367	755	Lieferant Standard	649,6	30
103104006250289	40	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.304	837	Lieferant Standard	719,8	30
103104003250289	40	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.304	837	Lieferant Standard	719,8	30
103104004250289	40	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.304	837	Lieferant Standard	719,8	30
103104005250289	40	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.304	837	Lieferant Standard	719,8	30
103104006050289	40	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.304	837	Lieferant Standard	719,8	30
103104003050289	40	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.304	837	Lieferant Standard	719,8	30

103104004050289	40	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.304	837	Lieferant Standard	719,8	30
103104005050289	40	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.304	837	Lieferant Standard	719,8	30
103104006270289	40	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.442	837	Lieferant Standard	719,8	30
103104003270289	40	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.442	837	Lieferant Standard	719,8	30
103104004270289	40	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.442	837	Lieferant Standard	719,8	30
103104005270289	40	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.442	837	Lieferant Standard	719,8	30
103104006070289	40	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.442	837	Lieferant Standard	719,8	30
103104003070289	40	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.442	837	Lieferant Standard	719,8	30
103104004070289	40	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.442	837	Lieferant Standard	719,8	30
103104005070289	40	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.442	837	Lieferant Standard	719,8	30
103104006300289	40	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.515	837	Lieferant Standard	719,8	30
103104003300289	40	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.515	837	Lieferant Standard	719,8	30
103104004300289	40	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.515	837	Lieferant Standard	719,8	30
103104005300289	40	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.515	837	Lieferant Standard	719,8	30
103104006100289	40	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.515	837	Lieferant Standard	719,8	30
103104003100289	40	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.515	837	Lieferant Standard	719,8	30
103104004100289	40	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.515	837	Lieferant Standard	719,8	30
103104005100289	40	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.515	837	Lieferant Standard	719,8	30
103104206250289	42	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.437	923	Lieferant Standard	793,5	30
103104203250289	42	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.437	923	Lieferant Standard	793,5	30
103104204250289	42	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.437	923	Lieferant Standard	793,5	30
103104205250289	42	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.437	923	Lieferant Standard	793,5	30
103104206050289	42	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.437	923	Lieferant Standard	793,5	30

103104203050289	42	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.437	923	Lieferant Standard	793,5	30
103104204050289	42	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.437	923	Lieferant Standard	793,5	30
103104205050289	42	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.437	923	Lieferant Standard	793,5	30
103104206270289	42	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.590	923	Lieferant Standard	793,5	30
103104203270289	42	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.590	923	Lieferant Standard	793,5	30
103104204270289	42	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.590	923	Lieferant Standard	793,5	30
103104205270289	42	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.590	923	Lieferant Standard	793,5	30
103104206070289	42	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.590	923	Lieferant Standard	793,5	30
103104203070289	42	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.590	923	Lieferant Standard	793,5	30
103104204070289	42	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.590	923	Lieferant Standard	793,5	30
103104205070289	42	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.590	923	Lieferant Standard	793,5	30
103104206300289	42	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.670	923	Lieferant Standard	793,5	30
103104203300289	42	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.670	923	Lieferant Standard	793,5	30
103104204300289	42	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.670	923	Lieferant Standard	793,5	30
103104205300289	42	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.670	923	Lieferant Standard	793,5	30
103104206100289	42	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.670	923	Lieferant Standard	793,5	30
103104203100289	42	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.670	923	Lieferant Standard	793,5	30
103104204100289	42	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.670	923	Lieferant Standard	793,5	30
103104205100289	42	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.670	923	Lieferant Standard	793,5	30
103104406250289	44	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.578	1.013	Lieferant Standard	870,9	30
103104403250289	44	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.578	1.013	Lieferant Standard	870,9	30
103104404250289	44	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.578	1.013	Lieferant Standard	870,9	30
103104405250289	44	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.578	1.013	Lieferant Standard	870,9	30

103104406050289	44	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.578	1.013	Lieferant Standard	870,9	30
103104403050289	44	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.578	1.013	Lieferant Standard	870,9	30
103104404050289	44	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.578	1.013	Lieferant Standard	870,9	30
103104405050289	44	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.578	1.013	Lieferant Standard	870,9	30
103104406270289	44	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.745	1.013	Lieferant Standard	870,9	30
103104403270289	44	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.745	1.013	Lieferant Standard	870,9	30
103104404270289	44	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.745	1.013	Lieferant Standard	870,9	30
103104405270289	44	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.745	1.013	Lieferant Standard	870,9	30
103104406070289	44	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.745	1.013	Lieferant Standard	870,9	30
103104403070289	44	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.745	1.013	Lieferant Standard	870,9	30
103104404070289	44	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.745	1.013	Lieferant Standard	870,9	30
103104405070289	44	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.745	1.013	Lieferant Standard	870,9	30
103104406300289	44	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.833	1.013	Lieferant Standard	870,9	30
103104403300289	44	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.833	1.013	Lieferant Standard	870,9	30
103104404300289	44	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.833	1.013	Lieferant Standard	870,9	30
103104405300289	44	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.833	1.013	Lieferant Standard	870,9	30
103104406100289	44	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.833	1.013	Lieferant Standard	870,9	30
103104403100289	44	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.833	1.013	Lieferant Standard	870,9	30
103104404100289	44	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.833	1.013	Lieferant Standard	870,9	30
103104405100289	44	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.833	1.013	Lieferant Standard	870,9	30
103104506250289	45	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.650	1.059	Lieferant Standard	910,9	30
103104503250289	45	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.650	1.059	Lieferant Standard	910,9	30
103104504250289	45	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.650	1.059	Lieferant Standard	910,9	30

103104505250289	45	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.650	1.059	Lieferant Standard	910,9	30
103104506050289	45	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.650	1.059	Lieferant Standard	910,9	30
103104503050289	45	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.650	1.059	Lieferant Standard	910,9	30
103104504050289	45	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.650	1.059	Lieferant Standard	910,9	30
103104505050289	45	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.650	1.059	Lieferant Standard	910,9	30
103104506270289	45	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.825	1.059	Lieferant Standard	910,9	30
103104503270289	45	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.825	1.059	Lieferant Standard	910,9	30
103104504270289	45	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.825	1.059	Lieferant Standard	910,9	30
103104505270289	45	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.825	1.059	Lieferant Standard	910,9	30
103104506070289	45	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.825	1.059	Lieferant Standard	910,9	30
103104503070289	45	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.825	1.059	Lieferant Standard	910,9	30
103104504070289	45	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.825	1.059	Lieferant Standard	910,9	30
103104505070289	45	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.825	1.059	Lieferant Standard	910,9	30
103104506300289	45	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.917	1.059	Lieferant Standard	910,9	30
103104503300289	45	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.917	1.059	Lieferant Standard	910,9	30
103104504300289	45	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.917	1.059	Lieferant Standard	910,9	30
103104505300289	45	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.917	1.059	Lieferant Standard	910,9	30
103104506100289	45	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.917	1.059	Lieferant Standard	910,9	30
103104503100289	45	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.917	1.059	Lieferant Standard	910,9	30
103104504100289	45	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.917	1.059	Lieferant Standard	910,9	30
103104505100289	45	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.917	1.059	Lieferant Standard	910,9	30
103104606250289	46	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.724	1.107	Lieferant Standard	951,9	30
103104603250289	46	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.724	1.107	Lieferant Standard	951,9	30

103104604250289	46	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.724	1.107	Lieferant Standard	951,9	30
103104605250289	46	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.724	1.107	Lieferant Standard	951,9	30
103104606050289	46	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.724	1.107	Lieferant Standard	951,9	30
103104603050289	46	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.724	1.107	Lieferant Standard	951,9	30
103104604050289	46	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.724	1.107	Lieferant Standard	951,9	30
103104605050289	46	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.724	1.107	Lieferant Standard	951,9	30
103104606270289	46	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.907	1.107	Lieferant Standard	951,9	30
103104603270289	46	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.907	1.107	Lieferant Standard	951,9	30
103104604270289	46	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.907	1.107	Lieferant Standard	951,9	30
103104605270289	46	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.907	1.107	Lieferant Standard	951,9	30
103104606070289	46	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.907	1.107	Lieferant Standard	951,9	30
103104603070289	46	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.907	1.107	Lieferant Standard	951,9	30
103104604070289	46	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.907	1.107	Lieferant Standard	951,9	30
103104605070289	46	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.907	1.107	Lieferant Standard	951,9	30
103104606300289	46	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.003	1.107	Lieferant Standard	951,9	30
103104603300289	46	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.003	1.107	Lieferant Standard	951,9	30
103104604300289	46	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.003	1.107	Lieferant Standard	951,9	30
103104605300289	46	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.003	1.107	Lieferant Standard	951,9	30
103104606100289	46	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.003	1.107	Lieferant Standard	951,9	30
103104603100289	46	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.003	1.107	Lieferant Standard	951,9	30
103104604100289	46	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.003	1.107	Lieferant Standard	951,9	30
103104605100289	46	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.003	1.107	Lieferant Standard	951,9	30
103104806250289	48	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.877	1.205	Lieferant Standard	1.036,4	30

103104803250289	48	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.877	1.205	Lieferant Standard	1.036,4	30
103104804250289	48	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.877	1.205	Lieferant Standard	1.036,4	30
103104805250289	48	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.877	1.205	Lieferant Standard	1.036,4	30
103104806050289	48	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.877	1.205	Lieferant Standard	1.036,4	30
103104803050289	48	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.877	1.205	Lieferant Standard	1.036,4	30
103104804050289	48	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.877	1.205	Lieferant Standard	1.036,4	30
103104805050289	48	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.877	1.205	Lieferant Standard	1.036,4	30
103104806270289	48	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.077	1.205	Lieferant Standard	1.036,4	30
103104803270289	48	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.077	1.205	Lieferant Standard	1.036,4	30
103104804270289	48	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.077	1.205	Lieferant Standard	1.036,4	30
103104805270289	48	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.077	1.205	Lieferant Standard	1.036,4	30
103104806070289	48	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.077	1.205	Lieferant Standard	1.036,4	30
103104803070289	48	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.077	1.205	Lieferant Standard	1.036,4	30
103104804070289	48	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.077	1.205	Lieferant Standard	1.036,4	30
103104805070289	48	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.077	1.205	Lieferant Standard	1.036,4	30
103104806300289	48	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.181	1.205	Lieferant Standard	1.036,4	30
103104803300289	48	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.181	1.205	Lieferant Standard	1.036,4	30
103104804300289	48	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.181	1.205	Lieferant Standard	1.036,4	30
103104805300289	48	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.181	1.205	Lieferant Standard	1.036,4	30
103104806100289	48	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.181	1.205	Lieferant Standard	1.036,4	30
103104803100289	48	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.181	1.205	Lieferant Standard	1.036,4	30
103104804100289	48	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.181	1.205	Lieferant Standard	1.036,4	30
103104805100289	48	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.181	1.205	Lieferant Standard	1.036,4	30

103105006250289	50	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.037	1.308	Lieferant Standard	1.124,6	30
103105003250289	50	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.037	1.308	Lieferant Standard	1.124,6	30
103105004250289	50	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.037	1.308	Lieferant Standard	1.124,6	30
103105005250289	50	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.037	1.308	Lieferant Standard	1.124,6	30
103105006050289	50	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.037	1.308	Lieferant Standard	1.124,6	30
103105003050289	50	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.037	1.308	Lieferant Standard	1.124,6	30
103105004050289	50	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.037	1.308	Lieferant Standard	1.124,6	30
103105005050289	50	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.037	1.308	Lieferant Standard	1.124,6	30
103105006270289	50	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.253	1.308	Lieferant Standard	1.124,6	30
103105003270289	50	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.253	1.308	Lieferant Standard	1.124,6	30
103105004270289	50	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.253	1.308	Lieferant Standard	1.124,6	30
103105005270289	50	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.253	1.308	Lieferant Standard	1.124,6	30
103105006070289	50	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.253	1.308	Lieferant Standard	1.124,6	30
103105003070289	50	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.253	1.308	Lieferant Standard	1.124,6	30
103105004070289	50	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.253	1.308	Lieferant Standard	1.124,6	30
103105005070289	50	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.253	1.308	Lieferant Standard	1.124,6	30
103105006300289	50	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.367	1.308	Lieferant Standard	1.124,6	30
103105003300289	50	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.367	1.308	Lieferant Standard	1.124,6	30
103105004300289	50	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.367	1.308	Lieferant Standard	1.124,6	30
103105005300289	50	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.367	1.308	Lieferant Standard	1.124,6	30
103105006100289	50	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.367	1.308	Lieferant Standard	1.124,6	30
103105003100289	50	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.367	1.308	Lieferant Standard	1.124,6	30
103105004100289	50	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.367	1.308	Lieferant Standard	1.124,6	30

103105005100289	50	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.367	1.308	Lieferant Standard	1.124,6	30
103105206250289	52	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.203	1.414	Lieferant Standard	1.216,4	30
103105203250289	52	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.203	1.414	Lieferant Standard	1.216,4	30
103105204250289	52	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.203	1.414	Lieferant Standard	1.216,4	30
103105205250289	52	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.203	1.414	Lieferant Standard	1.216,4	30
103105206050289	52	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.203	1.414	Lieferant Standard	1.216,4	30
103105203050289	52	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.203	1.414	Lieferant Standard	1.216,4	30
103105204050289	52	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.203	1.414	Lieferant Standard	1.216,4	30
103105205050289	52	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.203	1.414	Lieferant Standard	1.216,4	30
103105206270289	52	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.437	1.414	Lieferant Standard	1.216,4	30
103105203270289	52	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.437	1.414	Lieferant Standard	1.216,4	30
103105204270289	52	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.437	1.414	Lieferant Standard	1.216,4	30
103105205270289	52	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.437	1.414	Lieferant Standard	1.216,4	30
103105206070289	52	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.437	1.414	Lieferant Standard	1.216,4	30
103105203070289	52	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.437	1.414	Lieferant Standard	1.216,4	30
103105204070289	52	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.437	1.414	Lieferant Standard	1.216,4	30
103105205070289	52	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.437	1.414	Lieferant Standard	1.216,4	30
103105206300289	52	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.560	1.414	Lieferant Standard	1.216,4	30
103105203300289	52	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.560	1.414	Lieferant Standard	1.216,4	30
103105204300289	52	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.560	1.414	Lieferant Standard	1.216,4	30
103105205300289	52	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.560	1.414	Lieferant Standard	1.216,4	30
103105206100289	52	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.560	1.414	Lieferant Standard	1.216,4	30
103105203100289	52	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.560	1.414	Lieferant Standard	1.216,4	30

103105204100289	52	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.560	1.414	Lieferant Standard	1.216,4	30
103105205100289	52	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.560	1.414	Lieferant Standard	1.216,4	30
103105406250289	54	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.376	1.525	Lieferant Standard	1.311,7	30
103105403250289	54	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.376	1.525	Lieferant Standard	1.311,7	30
103105404250289	54	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.376	1.525	Lieferant Standard	1.311,7	30
103105405250289	54	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.376	1.525	Lieferant Standard	1.311,7	30
103105406050289	54	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.376	1.525	Lieferant Standard	1.311,7	30
103105403050289	54	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.376	1.525	Lieferant Standard	1.311,7	30
103105404050289	54	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.376	1.525	Lieferant Standard	1.311,7	30
103105405050289	54	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.376	1.525	Lieferant Standard	1.311,7	30
103105406270289	54	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.628	1.525	Lieferant Standard	1.311,7	30
103105403270289	54	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.628	1.525	Lieferant Standard	1.311,7	30
103105404270289	54	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.628	1.525	Lieferant Standard	1.311,7	30
103105405270289	54	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.628	1.525	Lieferant Standard	1.311,7	30
103105406070289	54	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.628	1.525	Lieferant Standard	1.311,7	30
103105403070289	54	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.628	1.525	Lieferant Standard	1.311,7	30
103105404070289	54	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.628	1.525	Lieferant Standard	1.311,7	30
103105405070289	54	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.628	1.525	Lieferant Standard	1.311,7	30
103105406300289	54	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.761	1.525	Lieferant Standard	1.311,7	30
103105403300289	54	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.761	1.525	Lieferant Standard	1.311,7	30
103105404300289	54	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.761	1.525	Lieferant Standard	1.311,7	30
103105405300289	54	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.761	1.525	Lieferant Standard	1.311,7	30
103105406100289	54	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.761	1.525	Lieferant Standard	1.311,7	30

103105403100289	54	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.761	1.525	Lieferant Standard	1.311,7	30
103105404100289	54	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.761	1.525	Lieferant Standard	1.311,7	30
103105405100289	54	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.761	1.525	Lieferant Standard	1.311,7	30
103105606250289	56	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.555	1.640	Lieferant Standard	1.410,7	30
103105603250289	56	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.555	1.640	Lieferant Standard	1.410,7	30
103105604250289	56	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.555	1.640	Lieferant Standard	1.410,7	30
103105605250289	56	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.555	1.640	Lieferant Standard	1.410,7	30
103105606050289	56	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.555	1.640	Lieferant Standard	1.410,7	30
103105603050289	56	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.555	1.640	Lieferant Standard	1.410,7	30
103105604050289	56	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.555	1.640	Lieferant Standard	1.410,7	30
103105605050289	56	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.555	1.640	Lieferant Standard	1.410,7	30
103105606270289	56	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.826	1.640	Lieferant Standard	1.410,7	30
103105603270289	56	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.826	1.640	Lieferant Standard	1.410,7	30
103105604270289	56	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.826	1.640	Lieferant Standard	1.410,7	30
103105605270289	56	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.826	1.640	Lieferant Standard	1.410,7	30
103105606070289	56	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.826	1.640	Lieferant Standard	1.410,7	30
103105604070289	56	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.826	1.640	Lieferant Standard	1.410,7	30
103105605070289	56	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.826	1.640	Lieferant Standard	1.410,7	30
103105806250289	58	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.741	1.760	Lieferant Standard	1.513,3	30
103105803250289	58	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.741	1.760	Lieferant Standard	1.513,3	30
103105804250289	58	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.741	1.760	Lieferant Standard	1.513,3	30
103105805250289	58	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.741	1.760	Lieferant Standard	1.513,3	30
103105806050289	58	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.741	1.760	Lieferant Standard	1.513,3	30

103105803050289	58	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.741	1.760	Lieferant Standard	1.513,3	30
103105804050289	58	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.741	1.760	Lieferant Standard	1.513,3	30
103105805050289	58	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.741	1.760	Lieferant Standard	1.513,3	30
103105806270289	58	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	3.032	1.760	Lieferant Standard	1.513,3	30
103105803270289	58	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	3.032	1.760	Lieferant Standard	1.513,3	30
103105804270289	58	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	3.032	1.760	Lieferant Standard	1.513,3	30
103105805270289	58	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	3.032	1.760	Lieferant Standard	1.513,3	30
103105806070289	58	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	3.032	1.760	Lieferant Standard	1.513,3	30
103105803070289	58	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	3.032	1.760	Lieferant Standard	1.513,3	30
103105804070289	58	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	3.032	1.760	Lieferant Standard	1.513,3	30
103105805070289	58	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	3.032	1.760	Lieferant Standard	1.513,3	30
103106006250289	60	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.933	1.883	Lieferant Standard	1.619,4	30
103106003250289	60	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.933	1.883	Lieferant Standard	1.619,4	30
103106004250289	60	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.933	1.883	Lieferant Standard	1.619,4	30
103106005250289	60	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.933	1.883	Lieferant Standard	1.619,4	30
103106006050289	60	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.933	1.883	Lieferant Standard	1.619,4	30
103106003050289	60	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.933	1.883	Lieferant Standard	1.619,4	30
103106004050289	60	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.933	1.883	Lieferant Standard	1.619,4	30
103106005050289	60	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.933	1.883	Lieferant Standard	1.619,4	30
103106006270289	60	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	3.245	1.883	Lieferant Standard	1.619,4	30
103106003270289	60	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	3.245	1.883	Lieferant Standard	1.619,4	30
103106004270289	60	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	3.245	1.883	Lieferant Standard	1.619,4	30
103106005270289	60	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	3.245	1.883	Lieferant Standard	1.619,4	30

103106006070289	60	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	3.245	1.883	Lieferant Standard	1.619,4	30
103106003070289	60	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	3.245	1.883	Lieferant Standard	1.619,4	30
103106004070289	60	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	3.245	1.883	Lieferant Standard	1.619,4	30
103106005070289	60	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	3.245	1.883	Lieferant Standard	1.619,4	30

## Technische Daten

Durchmesser	Gesamt	Außenlitzen	Anzahl der Drahtbrüche bis zur Ablegereife				Durchschnitt			Elastizitäts-Modul	Längendehnung
Ø	Anzahl Drähte	Anzahl Drähte	Kreuzschlag		Gleichschlag		Füll-	Verseil-	Gewichts-	bei 20% der MBL	unter 3% der MBL
mm			6 x d	30 x d	6 x d	30 x d	Faktor	factor	factor	(kgf/mm <sup>2</sup> )	%
8-42	327	208	18	35	9	18	0,67	0,85	0,87	12900	0,276
43-48	367	248	21	42	10	21	0,67	0,85	0,87	12900	0,276
49-60	407	288	24	48	12	24	0,67	0,85	0,87	12900	0,276