



Hafen-Mobilkran



Offshore-Kran



Raupenkran



Spezialdrahtseil Veropro 8 RS - 8x26 - verdichtet

Produktinformation



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

Vorteile & Eigenschaften:

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

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

Kennzeichnung: nach Norm

Standard: EN 12385-4

Warnhinweis: veropro 8 RS darf nicht mit Wirbel arbeiten.

Füllfaktor: 0.685

RCN: 09

Toleranz: +2% to +4%

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

| | | | | | | | | | |
|-----------------|----|-------|----------|----------------------------------|-------|-------|------------------|-----|----|
| 103104404270299 | 44 | 1.960 | Verzinkt | Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ) | 1.807 | 1.042 | SupplierStandard | 896 | 30 |
| 103104403270299 | 44 | 1.960 | Verzinkt | Kreuzschlag - linksgängig (zS) | 1.807 | 1.042 | SupplierStandard | 896 | 30 |
| 103104406270299 | 44 | 1.960 | Verzinkt | Gleichschlag - rechtsgängig (zZ) | 1.807 | 1.042 | SupplierStandard | 896 | 30 |
| 103104405100299 | 44 | 2.160 | Blank | Gleichschlag - linksgängig (sS) | 1.946 | 1.042 | SupplierStandard | 896 | 30 |
| 103104404100299 | 44 | 2.160 | Blank | Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ) | 1.946 | 1.042 | SupplierStandard | 896 | 30 |
| 103104403100299 | 44 | 2.160 | Blank | Kreuzschlag - linksgängig (zS) | 1.946 | 1.042 | SupplierStandard | 896 | 30 |
| 103104406100299 | 44 | 2.160 | Blank | Gleichschlag - rechtsgängig (zZ) | 1.946 | 1.042 | SupplierStandard | 896 | 30 |
| 103104405300299 | 44 | 2.160 | Verzinkt | Gleichschlag - linksgängig (sS) | 1.946 | 1.042 | SupplierStandard | 896 | 30 |
| 103104404300299 | 44 | 2.160 | Verzinkt | Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ) | 1.946 | 1.042 | SupplierStandard | 896 | 30 |
| 103104403300299 | 44 | 2.160 | Verzinkt | Kreuzschlag - linksgängig (zS) | 1.946 | 1.042 | SupplierStandard | 896 | 30 |
| 103104406300299 | 44 | 2.160 | Verzinkt | Gleichschlag - rechtsgängig (zZ) | 1.946 | 1.042 | SupplierStandard | 896 | 30 |
| 103104505300299 | 45 | 2.160 | Verzinkt | Gleichschlag - linksgängig (sS) | 2,035 | 1.089 | SupplierStandard | 937 | 30 |
| 103104505070299 | 45 | 1.960 | Blank | Gleichschlag - linksgängig (sS) | 1.890 | 1.089 | SupplierStandard | 937 | 30 |
| 103104504070299 | 45 | 1.960 | Blank | Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ) | 1.890 | 1.089 | SupplierStandard | 937 | 30 |
| 103104503070299 | 45 | 1.960 | Blank | Kreuzschlag - linksgängig (zS) | 1.890 | 1.089 | SupplierStandard | 937 | 30 |
| 103104506070299 | 45 | 1.960 | Blank | Gleichschlag - rechtsgängig (zZ) | 1.890 | 1.089 | SupplierStandard | 937 | 30 |
| 103104505270299 | 45 | 1.960 | Verzinkt | Gleichschlag - linksgängig (sS) | 1.890 | 1.089 | SupplierStandard | 937 | 30 |
| 103104504270299 | 45 | 1.960 | Verzinkt | Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ) | 1.890 | 1.089 | SupplierStandard | 937 | 30 |
| 103104503270299 | 45 | 1.960 | Verzinkt | Kreuzschlag - linksgängig (zS) | 1.890 | 1.089 | SupplierStandard | 937 | 30 |
| 103104506270299 | 45 | 1.960 | Verzinkt | Gleichschlag - rechtsgängig (zZ) | 1.890 | 1.089 | SupplierStandard | 937 | 30 |
| 103104505100299 | 45 | 2.160 | Blank | Gleichschlag - linksgängig (sS) | 2,035 | 1.089 | SupplierStandard | 937 | 30 |
| 103104504100299 | 45 | 2.160 | Blank | Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ) | 2,035 | 1.089 | SupplierStandard | 937 | 30 |
| 103104503100299 | 45 | 2.160 | Blank | Kreuzschlag - linksgängig (zS) | 2,035 | 1.089 | SupplierStandard | 937 | 30 |

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

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

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