

Lagerliste gesamt

Brohler Metall GmbH
Koblenzer Straße 20-22
56656 Brohl-Lützing

fon 0 26 33 - 42 50 - 0

fax 0 26 33 - 42 50 - 50

mail info@brohler-metall.de

web www.brohler-metall.de



CuSn7Zn4Pb7

| | |
|----------------|----|
| Stangen | 1 |
| Büchsen | 3 |
| Flach | 13 |
| Vierkant | 15 |

CuSn12

| | |
|----------------|----|
| Stangen | 16 |
| Büchsen | 18 |
| Flach | 24 |
| Vierkant | 26 |

CuAl10Fe5Ni5

| | |
|----------------|----|
| Stangen | 27 |
| Büchsen | 30 |
| Flach | 36 |
| Vierkant | 40 |

CuSn7Pb15

| | |
|----------------|-------------|
| Stangen | 41 |
| Büchsen | 42 |
| Flach | auf Anfrage |
| Vierkant | auf Anfrage |

CuZn39Pb3

| | |
|-----------------|-------------|
| Stangen | 45 |
| Büchsen | auf Anfrage |
| Flach | 48 |
| Vierkant | 52 |
| Sechskant | 53 |

CuZn37Mn3Al2PbSi

| | |
|-----------------|----|
| Stangen | 55 |
| Büchsen | 58 |
| Flach | 60 |
| Vierkant | 61 |
| Sechskant | 62 |

AlCuMgPb

| | |
|-----------------|-------------|
| Stangen | 63 |
| Büchsen | auf Anfrage |
| Flach | 67 |
| Vierkant | 71 |
| Sechskant | 73 |

| Fertigmaß Ø in mm | Liefermaß Ø in mm | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|----------------------|----------------------|-------------------------------------|
| 12 | 13 | 1,2 |
| 14 | 15 | 1,5 |
| 15 | 16 | 1,8 |
| 18 | 19 | 2,5 |
| 20 | 21 | 3,0 |
| 22 | 23 | 3,6 |
| 25 | 26 | 4,8 |
| 28 | 29 | 5,9 |
| 30 | 31 | 6,6 |
| 32 | 33 | 7,6 |
| 35 | 36 | 9,0 |
| 40 | 41 | 11,7 |
| 45 | 46 | 14,7 |
| 50 | 51 | 18,1 |
| 55 | 56 | 22,0 |
| 60 | 61 | 26,0 |
| 65 | 66 | 30,4 |
| 70 | 71 | 35,2 |
| 75 | 76 | 40,3 |
| 80 | 81 | 45,8 |
| 85 | 86 | 51,6 |
| 90 | 91 | 57,8 |
| 95 | 96 | 64,4 |
| 100 | 102 | 73,0 |
| 105 | 107 | 80,0 |
| 110 | 112 | 88,0 |

Toleranzen:

Liefermaße:

- von 13 mm bis 172 mm -0,0 mm bis +0,6 mm
- von 173 mm bis 252 mm -0,0 mm bis +1,0 mm
- ab 253 mm -0,0 mm bis +1,5 mm

Standard-Herstelllänge:

3.000 mm

Lieferlänge:

Wir sägen auf jede benötigte Länge.

Nicht aufgeführte Abmessungen:

auf Anfrage

Gewichte:

Alle Gewichte sind theoretische Metergewichte und dienen der Orientierung. Das tatsächliche Gewicht differiert vom theoretischen Gewicht aufgrund der Herstellungstoleranzen.

Zwischenverkauf:

vorbehalten

Lagerliste

CuSn7Zn4Pb7 – Stangen

| Fertigmaß Ø in mm | Liefermaß Ø in mm | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|-----------------------------|-----------------------------|---|
| 115 | 117 | 95,5 |
| 120 | 122 | 104,0 |
| 125 | 127 | 112,5 |
| 130 | 132 | 122,0 |
| 140 | 142 | 141,0 |
| 150 | 152 | 161,5 |
| 160 | 162 | 183,4 |
| 170 | 172 | 206,7 |
| 180 | 182 | 231,4 |
| 190 | 192 | 259,3 |
| 200 | 202 | 285,2 |
| 210 | 212 | 316,0 |
| 220 | 222 | 347,0 |
| 230 | 232 | 379,0 |
| 240 | 242 | 412,0 |
| 250 | 252 | 450,0 |
| 300 | 304 | 652,0 |
| 350 | 354 | 883,0 |
| 400 | 407 | 1131,8 |

| Fertigmaß Ø in mm Innen x Außen | Liefermaß Ø in mm Innen x Außen | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 15 x 25 | 14 x 26 | 3,3 |
| x 30 | x 31 | 5,4 |
| x 35 | x 36 | 7,9 |
| x 40 | x 41 | 10,5 |
| x 45 | x 46 | 13,5 |
| x 50 | x 52 | 17,3 |
| 18 x 25 | 17 x 26 | 2,9 |
| 20 x 30 | 19 x 31 | 4,4 |
| x 32 | x 33 | 5,4 |
| x 35 | x 36 | 6,4 |
| x 40 | x 41 | 9,2 |
| x 45 | x 46 | 12,5 |
| x 50 | x 51 | 15,9 |
| x 55 | x 56 | 20,5 |
| x 61 | x 61 | 23,7 |
| x 65 | x 67 | 28,5 |
| x 70 | x 72 | 33,2 |
| 24 x 32 | 23 x 33 | 3,9 |
| 25 x 35 | x 36 | 5,4 |
| x 40 | x 41 | 8,1 |
| x 45 | x 46 | 11,0 |
| x 50 | x 51 | 14,5 |
| x 55 | x 56 | 18,5 |
| x 60 | x 61 | 23,0 |
| x 65 | x 66 | 26,7 |
| x 70 | x 72 | 36,9 |

Toleranzen:

Liefermaße:

- von 13 mm bis 172 mm Innendrm. +0,0 mm bis -0,6 mm Außendrm. -0,0 mm bis +0,6 mm
- von 173 mm bis 252 mm Innendrm. +0,0 mm bis 1,0 mm Außendrm. -0,0 mm bis 1,0 mm
- ab 253 mm Innendrm. +0,0 mm bis 1,5 mm Außendrm. -0,0 mm bis 1,5 mm

Standard-Herstelllänge:

3.000 mm

Lieferlänge:

Wir sägen auf jede benötigte Länge.

Nicht aufgeführte Abmessungen:

auf Anfrage

Gewichte:

Alle Gewichte sind theoretische Metergewichte und dienen der Orientierung. Das tatsächliche Gewicht differiert vom theoretischen Gewicht aufgrund der Herstellungstoleranzen.

Zwischenverkauf:

vorbehalten

Lagerliste

CuSn7Zn4Pb7 – Büchsen

| Fertigmaß Ø in mm Innen x Außen | Liefermaß Ø in mm Innen x Außen | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| x 80 | x 82 | 42,3 |
| 30 x 40 | 29 x 41 | 6,3 |
| x 45 | x 46 | 9,3 |
| x 50 | x 51 | 12,7 |
| x 55 | x 56 | 17,0 |
| x 60 | x 61 | 20,5 |
| x 65 | x 66 | 25,0 |
| x 70 | x 71 | 30,0 |
| x 80 | x 81 | 41,5 |
| x 85 | x 87 | 46,4 |
| x 90 | x 91 | 53,5 |
| x 100 | x 102 | 65,7 |
| 35 x 45 | 34 x 46 | 7,2 |
| x 50 | x 51 | 10,6 |
| x 55 | x 56 | 14,5 |
| x 60 | x 61 | 18,0 |
| x 65 | x 66 | 22,8 |
| x 70 | x 71 | 28,6 |
| x 75 | x 76 | 32,9 |
| x 80 | x 81 | 38,3 |
| x 85 | x 87 | 44,3 |
| 40 x 50 | 39 x 51 | 8,1 |
| x 55 | x 56 | 12,0 |
| x 60 | x 61 | 16,0 |
| x 65 | x 66 | 20,3 |
| x 70 | x 71 | 25,0 |
| x 75 | x 76 | 31,3 |

Lagerliste

CuSn7Zn4Pb7 – Büchsen

| Fertigmaß Ø in mm Innen x Außen | Liefermaß Ø in mm Innen x Außen | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| x 80 | x 81 | 37,0 |
| x 85 | x 86 | 42,5 |
| 40 x 90 | 39 x 91 | 48,1 |
| x 100 | x 102 | 63,0 |
| x 110 | x 112 | 77,1 |
| 45 x 55 | 44 x 56 | 9,2 |
| x 60 | x 61 | 13,0 |
| x 65 | x 66 | 17,5 |
| x 70 | x 71 | 22,5 |
| x 75 | x 76 | 28,0 |
| x 80 | x 81 | 32,9 |
| x 85 | x 87 | 39,1 |
| x 100 | x 102 | 58,5 |
| 50 x 60 | 49 x 61 | 10,0 |
| x 65 | x 66 | 14,3 |
| x 70 | x 71 | 19,0 |
| x 75 | x 76 | 25,0 |
| x 80 | x 81 | 31,0 |
| x 85 | x 86 | 35,8 |
| x 90 | x 91 | 43,0 |
| x 95 | x 96 | 49,0 |
| x 100 | x 102 | 56,5 |
| x 105 | x 107 | 62,5 |
| x 110 | x 112 | 70,9 |
| x 120 | x 122 | 87,9 |
| x 130 | x 132 | 103,3 |
| 55 x 65 | 54 x 66 | 11,0 |

Lagerliste

CuSn7Zn4Pb7 – Büchsen

| Fertigmaß Ø in mm Innen x Außen | Liefermaß Ø in mm Innen x Außen | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| x 70 | x 71 | 15,5 |
| x 75 | x 76 | 20,5 |
| x 80 | x 81 | 26,4 |
| 55 x 85 | 54 x 86 | 32,0 |
| x 90 | x 92 | 38,6 |
| 60 x 70 | 58 x 71 | 11,7 |
| x 75 | x 76 | 16,9 |
| x 80 | x 81 | 23,5 |
| x 85 | x 86 | 29,0 |
| x 90 | x 91 | 35,5 |
| x 100 | x 102 | 49,0 |
| x 110 | x 112 | 64,0 |
| x 120 | x 122 | 80,5 |
| x 130 | x 132 | 98,3 |
| x 140 | x 142 | 117,5 |
| x 150 | x 152 | 134,9 |
| x 160 | x 162 | 156,4 |
| x 170 | x 172 | 184,0 |
| 65 x 75 | 63 x 77 | 13,4 |
| x 80 | x 81 | 18,3 |
| x 85 | x 86 | 24,1 |
| x 90 | x 91 | 30,4 |
| x 95 | x 96 | 37,0 |
| x 105 | x 107 | 52,9 |
| x 125 | x 127 | 83,1 |
| x 130 | x 132 | 91,9 |
| 70 x 80 | 68 x 81 | 14,8 |

Lagerliste

CuSn7Zn4Pb7 – Büchsen

| Fertigmaß Ø in mm Innen x Außen | Liefermaß Ø in mm Innen x Außen | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| x 85 | x 86 | 19,3 |
| x 90 | x 91 | 26,5 |
| x 95 | x 96 | 33,0 |
| x 100 | x 102 | 40,4 |
| 70 x 105 | 68 x 107 | 46,6 |
| x 110 | x 112 | 55,4 |
| x 120 | x 122 | 71,7 |
| x 130 | x 132 | 89,5 |
| x 140 | x 142 | 108,7 |
| x 150 | x 152 | 129,2 |
| x 160 | x 162 | 147,8 |
| 75 x 85 | 73 x 86 | 14,6 |
| x 90 | x 91 | 20,9 |
| x 95 | x 96 | 27,3 |
| x 100 | x 102 | 35,7 |
| x 105 | x 107 | 43,0 |
| x 110 | x 112 | 49,3 |
| x 115 | x 117 | 58,9 |
| x 120 | x 122 | 65,3 |
| 80 x 90 | 78 x 91 | 15,3 |
| x 95 | x 96 | 21,9 |
| x 100 | x 102 | 30,0 |
| x 105 | x 107 | 36,7 |
| x 110 | x 112 | 45,0 |
| x 115 | x 117 | 52,0 |
| x 120 | x 122 | 61,5 |
| x 130 | x 132 | 79,3 |

Lagerliste

CuSn7Zn4Pb7 – Büchsen

| Fertigmaß Ø in mm Innen x Außen | Liefermaß Ø in mm Innen x Außen | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| x 140 | x 142 | 98,5 |
| x 160 | x 162 | 137,8 |
| x 200 | x 202 | 243,0 |
| 85 x 100 | 83 x 102 | 24,7 |
| x 105 | x 107 | 32,0 |
| 85 x 110 | 83 x 112 | 39,6 |
| x 115 | x 117 | 47,6 |
| x 120 | x 122 | 54,6 |
| x 125 | x 127 | 64,7 |
| 90 x 100 | 88 x 102 | 18,7 |
| x 105 | x 107 | 25,3 |
| x 110 | x 112 | 33,5 |
| x 115 | x 117 | 40,6 |
| x 120 | x 122 | 49,9 |
| x 130 | x 132 | 67,7 |
| x 135 | x 137 | 75,3 |
| x 140 | x 142 | 86,9 |
| x 150 | x 152 | 107,5 |
| x 160 | x 162 | 126,5 |
| x 170 | x 172 | 152,6 |
| 95 x 105 | 93 x 107 | 19,6 |
| x 115 | x 117 | 35,3 |
| x 120 | x 122 | 42,6 |
| x 125 | x 127 | 52,3 |
| x 130 | x 132 | 60,0 |
| 100 x 110 | 98 x 112 | 20,6 |
| x 115 | x 117 | 28,6 |

Lagerliste

CuSn7Zn4Pb7 – Büchsen

| Fertigmaß Ø in mm Innen x Außen | Liefermaß Ø in mm Innen x Außen | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| x 120 | x 122 | 36,9 |
| x 125 | x 127 | 45,6 |
| x 130 | x 132 | 54,7 |
| x 135 | x 137 | 62,6 |
| x 140 | x 142 | 74,0 |
| x 150 | x 152 | 94,5 |
| 100 x 160 | 98 x 162 | 116,2 |
| x 170 | x 172 | 140,0 |
| x 180 | x 182 | 165,0 |
| x 190 | x 192 | 191,0 |
| x 200 | x 202 | 217,9 |
| x 220 | x 222 | 278,0 |
| 110 x 120 | 108 x 122 | 22,5 |
| x 125 | x 127 | 31,2 |
| x 130 | x 132 | 40,3 |
| x 135 | x 137 | 48,6 |
| x 140 | x 142 | 59,4 |
| x 150 | x 152 | 80,0 |
| x 160 | x 162 | 101,9 |
| x 170 | x 172 | 125,5 |
| x 190 | x 192 | 176,4 |
| 120 x 135 | 118 x 137 | 34,0 |
| x 140 | x 142 | 46,3 |
| x 150 | x 152 | 64,2 |
| x 160 | x 162 | 86,1 |
| x 170 | x 172 | 109,5 |
| x 180 | x 182 | 134,1 |

Lagerliste

CuSn7Zn4Pb7 – Büchsen

| Fertigmaß Ø in mm Innen x Außen | Liefermaß Ø in mm Innen x Außen | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| x 190 | x 192 | 161,0 |
| x 200 | x 202 | 187,8 |
| x 220 | x 222 | 248,0 |
| x 240 | x 242 | 313,0 |
| 125 x 155 | 123 x 157 | 67,0 |
| 130 x 150 | 128 x 152 | 47,1 |
| x 160 | x 162 | 68,7 |
| 130 x 170 | 128 x 172 | 92,3 |
| x 180 | x 182 | 117,0 |
| x 190 | x 192 | 143,2 |
| 140 x 155 | 138 x 157 | 39,4 |
| x 160 | x 162 | 50,7 |
| x 170 | x 172 | 74,0 |
| x 180 | x 182 | 99,0 |
| x 200 | x 202 | 153,0 |
| x 230 | x 232 | 244,0 |
| x 240 | x 242 | 277,0 |
| x 260 | x 262 | 347,0 |
| 150 x 170 | 148 x 172 | 53,9 |
| x 180 | x 182 | 79,0 |
| x 190 | x 192 | 105,0 |
| x 200 | x 202 | 133,0 |
| x 210 | x 212 | 162,0 |
| x 220 | x 222 | 175,0 |
| x 230 | x 232 | 224,0 |
| x 250 | x 252 | 291,0 |
| x 300 | 146 x 304 | 504,0 |

Lagerliste

CuSn7Zn4Pb7 – Büchsen

| Fertigmaß Ø in mm Innen x Außen | Liefermaß Ø in mm Innen x Außen | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 160 x 180 | 158 x 182 | 57,5 |
| x 190 | x 192 | 84,0 |
| x 200 | x 202 | 111,0 |
| x 220 | x 222 | 171,0 |
| x 240 | x 242 | 235,0 |
| x 250 | x 252 | 270,0 |
| 170 x 200 | 168 x 202 | 88,0 |
| x 210 | x 212 | 117,0 |
| 170 x 230 | 168 x 232 | 179,0 |
| x 270 | x 272 | 320,0 |
| 180 x 200 | 178 x 202 | 64,0 |
| x 210 | x 212 | 95,0 |
| x 220 | x 222 | 124,0 |
| x 230 | x 232 | 157,0 |
| x 250 | x 252 | 225,0 |
| x 260 | x 262 | 259,0 |
| x 280 | x 282 | 335,0 |
| 190 x 220 | 188 x 222 | 100,0 |
| x 240 | x 242 | 164,0 |
| x 260 | x 262 | 235,0 |
| x 270 | x 272 | 271,0 |
| 200 x 225 | 198 x 227 | 92,0 |
| x 240 | x 242 | 138,0 |
| x 250 | x 252 | 173,0 |
| x 270 | x 272 | 246,0 |
| x 300 | 196 x 304 | 385,0 |
| x 310 | 198 x 312 | 407,0 |

Lagerliste

CuSn7Zn4Pb7 – Büchsen

| Fertigmaß Ø in mm Innen x Außen | Liefermaß Ø in mm Innen x Außen | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| x 350 | 196 x 354 | 616,0 |
| 210 x 250 | 208 x 252 | 144,0 |
| x 260 | x 262 | 180,0 |
| x 270 | x 272 | 215,0 |
| x 280 | x 282 | 257,0 |
| x 290 | x 292 | 294,0 |
| 220 x 260 | 218 x 262 | 151,0 |
| x 270 | x 272 | 189,0 |
| x 280 | x 282 | 224,0 |
| 220 x 290 | 218 x 292 | 268,0 |
| 250 x 300 | 246 x 304 | 231,0 |
| x 350 | x 354 | 462,0 |
| x 400 | x 404 | 727,0 |
| 270 x 330 | 273 x 332 | 250,0 |
| 300 x 350 | 296 x 354 | 273,0 |
| x 400 | x 404 | 539,0 |
| 320 x 370 | 318 x 372 | 261,0 |
| 350 x 400 | 346 x 404 | 315,0 |

| Fertigmaß in mm Höhe x Breite | Liefermaß in mm Höhe x Breite | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 50 x 10 | 52 x 12 | 5,8 |
| x 15 | x 17 | 8,0 |
| x 20 | x 22 | 10,2 |
| 60 x 10 | 63 x 13 | 7,3 |
| x 20 | x 23 | 12,9 |
| x 30 | x 32 | 17,8 |
| x 40 | 62 x 42 | 23,2 |
| 65 x 30 | 67 x 32 | 19,1 |
| 70 x 10 | 73 x 13 | 8,5 |
| 80 x 10 | 83 x 13 | 9,6 |
| x 20 | x 23 | 17,0 |
| x 50 | x 52 | 38,0 |
| 100 x 20 | 103 x 23 | 21,1 |
| 104 x 10 | 107 x 13 | 12,5 |
| x 12 | x 15 | 14,5 |
| x 16 | x 19 | 18,5 |
| 120 x 16 | 123 x 19 | 20,8 |
| x 20 | x 23 | 25,2 |
| x 42 | x 45 | 49,3 |
| 130 x 30 | 133 x 32 | 37,9 |
| 140 x 10 | 143 x 13 | 16,6 |
| x 12 | x 15 | 19,1 |
| x 16 | x 19 | 24,2 |
| x 20 | x 23 | 29,2 |
| 150 x 50 | 153 x 52 | 70,8 |
| x 62 | x 65 | 88,5 |

Toleranzen:
Liefermaße:
-0,0 mm bis +1,0 mm

Standard-Herstelllänge:
3.000 mm

Lieferlänge:
Wir sägen auf jede benötigte Länge.

Nicht aufgeführte Abmessungen:
auf Anfrage

Gewichte:
Alle Gewichte sind theoretische Metergewichte und dienen der Orientierung.
Das tatsächliche Gewicht differiert vom theoretischen Gewicht aufgrund der Herstellungstoleranzen.

Zwischenverkauf:
vorbehalten

Lagerliste

CuSn7Zn4Pb7 – Flach

| Fertigmaß in mm Höhe x Breite | Liefermaß in mm Höhe x Breite | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|--|--|---|
| 160 x 16 | 163 x 19 | 27,6 |
| 160 x 20 | 163 x 23 | 33,4 |
| x 24 | x 27 | 39,2 |
| x 35 | x 38 | 55,5 |
| x 40 | x 43 | 62,4 |
| 305 x 58 | 310 x 63 | 174,0 |

Lagerliste

CuSn7Zn4Pb7 – Vierkant

| Fertigmaß in mm Höhe x Breite | Liefermaß in mm Höhe x Breite | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 20 x 20 | 22 x 22 | 4,5 |
| 30 x 30 | 32 x 32 | 9,2 |
| 40 x 40 | 42 x 42 | 15,9 |
| 50 x 50 | 52 x 52 | 24,3 |
| 60 x 60 | 62 x 62 | 34,5 |
| 70 x 70 | 72 x 72 | 47,8 |
| 80 x 80 | 82 x 82 | 60,2 |
| 90 x 90 | 92 x 92 | 75,8 |
| 100 x 100 | 102 x 102 | 93,0 |
| 110 x 110 | 112 x 112 | 115,0 |
| 120 x 120 | 124 x 124 | 137,0 |
| 255 x 255 | 262 x 262 | 611,0 |
| 310 x 310 | 315 x 315 | 883,0 |

Toleranzen

Liefermaße:
-0,0 mm bis +1,0 mm

Standard-Herstelllänge

3.000 mm

Lieferlänge

Wir sägen auf jede benötigte Länge.

Nicht aufgeführte Abmessungen auf Anfrage.

Gewichte

Alle Gewichte sind theoretische Metergewichte und dienen der Orientierung.
Das tatsächliche Gewicht differiert vom theoretischen Gewicht aufgrund der Herstellungstoleranzen.

Zwischenverkauf

vorbehalten

| Fertigmaß Ø in mm | Liefermaß Ø in mm | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|----------------------|----------------------|-------------------------------------|
| 12 | 13 | 1,2 |
| 14 | 15 | 1,5 |
| 16 | 17 | 2,0 |
| 18 | 19 | 2,5 |
| 20 | 21 | 3,0 |
| 22 | 23 | 3,6 |
| 25 | 26 | 4,8 |
| 30 | 31 | 6,6 |
| 32 | 33 | 7,6 |
| 35 | 36 | 9,0 |
| 38 | 39 | 10,6 |
| 40 | 41 | 11,7 |
| 45 | 46 | 14,7 |
| 50 | 51 | 18,1 |
| 55 | 56 | 22,0 |
| 60 | 61 | 26,0 |
| 65 | 66 | 30,4 |
| 70 | 71 | 35,2 |
| 75 | 76 | 40,3 |
| 80 | 81 | 45,8 |
| 85 | 86 | 51,6 |
| 90 | 91 | 57,8 |
| 95 | 96 | 64,4 |
| 100 | 102 | 73,0 |
| 105 | 107 | 78,2 |
| 110 | 112 | 88,0 |

Toleranzen:

Liefermaße:

- von 13 mm bis 172 mm -0,0 mm bis +0,6 mm
- von 173 mm bis 252 mm -0,0 mm bis +1,0 mm
- ab 253 mm -0,0 mm bis +1,5 mm

Standard-Herstelllänge:

3.000 mm

Lieferlänge:

Wir sägen auf jede benötigte Länge.

Nicht aufgeführte Abmessungen:

auf Anfrage

Gewichte:

Alle Gewichte sind theoretische Metergewichte und dienen der Orientierung. Das tatsächliche Gewicht differiert vom theoretischen Gewicht aufgrund der Herstellungstoleranzen.

Zwischenverkauf:

vorbehalten

Lagerliste

CuSn12 – Stangen

| Fertigmaß Ø in mm | Liefermaß Ø in mm | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|-----------------------------|-----------------------------|---|
| 115 | 117 | 93,5 |
| 120 | 122 | 104,0 |
| 125 | 127 | 110,2 |
| 130 | 132 | 122,0 |
| 140 | 142 | 141,0 |
| 150 | 152 | 161,5 |
| 160 | 162 | 183,4 |
| 170 | 172 | 206,7 |
| 180 | 182 | 231,4 |
| 190 | 192 | 259,3 |
| 200 | 202 | 285,2 |
| 220 | 222 | 347,0 |
| 230 | 232 | 379,0 |
| 250 | 252 | 450,0 |
| 300 | 304 | 652,0 |
| 350 | 354 | 883,0 |
| 400 | 407 | 1131,8 |

| Fertigmaß Ø in mm Innen x Außen | Liefermaß Ø in mm | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|---------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| 15 x 30 | 14 x 31 | 5,4 |
| x 35 | x 37 | 8,2 |
| x 40 | x 41 | 10,5 |
| x 45 | x 47 | 13,9 |
| 20 x 32 | 19 x 33 | 5,4 |
| x 35 | x 37 | 7,1 |
| x 40 | x 41 | 9,2 |
| x 45 | x 46 | 12,5 |
| x 50 | x 51 | 15,9 |
| x 65 | x 67 | 28,5 |
| 25 x 35 | 24 x 36 | 5,4 |
| x 40 | x 41 | 8,1 |
| x 45 | x 46 | 11,0 |
| x 50 | x 51 | 14,5 |
| x 65 | x 67 | 27,1 |
| x 70 | x 72 | 31,8 |
| x 75 | x 77 | 36,9 |
| x 80 | x 82 | 42,3 |
| 30 x 40 | 29 x 41 | 6,3 |
| x 45 | x 46 | 9,3 |
| x 50 | x 51 | 12,7 |
| x 60 | x 61 | 20,5 |
| x 65 | x 66 | 25,0 |
| x 70 | x 71 | 30,0 |
| x 80 | x 81 | 41,5 |
| x 85 | x 87 | 46,4 |

Toleranzen:

Liefermaße:

von 13 mm bis 172 mm
 Innendrm. +0,0 mm bis -0,6 mm
 Außendrm. -0,0 mm bis +0,6 mm
 von 173 mm bis 252 mm
 Innendrm. +0,0 mm bis 1,0 mm
 Außendrm. -0,0 mm bis 1,0 mm
 ab 253 mm Innendrm. +0,0
 mm bis 1,5 mm Außendrm: -0,0
 mm bis 1,5 mm

Standard-Herstelllänge:

3.000 mm

Lieferlänge:

Wir sägen auf jede benötigte Länge.

Nicht aufgeführte Abmessungen:

auf Anfrage

Gewichte:

Alle Gewichte sind theoretische
 Metergewichte und dienen der
 Orientierung.
 Das tatsächliche Gewicht differiert
 vom theoretischen Gewicht auf-
 grund der Herstellungstoleranzen.

Zwischenverkauf:

vorbehalten

Lagerliste

CuSn12 – Büchsen

| Fertigmaß Ø in mm Innen x Außen | Liefermaß Ø in mm | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|--|-----------------------------|---|
| x 90 | x 91 | 53,5 |
| 30 x 100 | 28 x 102 | 65,7 |
| 35 x 45 | 34 x 46 | 7,2 |
| x 50 | x 51 | 10,6 |
| x 60 | x 61 | 18,0 |
| x 65 | x 67 | 23,2 |
| x 70 | x 72 | 28,0 |
| x 75 | x 77 | 33,1 |
| x 90 | x 91 | 51,4 |
| 40 x 50 | 39 x 51 | 8,1 |
| x 60 | x 61 | 16,0 |
| x 65 | x 67 | 20,8 |
| x 70 | x 71 | 25,0 |
| x 75 | x 77 | 30,6 |
| x 80 | x 81 | 37,0 |
| x 90 | x 91 | 48,1 |
| x 100 | x 102 | 63,0 |
| x 110 | x 112 | 75,8 |
| 45 x 60 | 44 x 61 | 13,0 |
| x 70 | x 71 | 22,5 |
| x 75 | x 77 | 27,9 |
| x 85 | x 86 | 38,8 |
| 50 x 60 | 49 x 61 | 10,0 |
| x 70 | x 71 | 19,0 |
| x 80 | x 81 | 31,0 |
| x 85 | x 87 | 36,0 |
| x 90 | x 91 | 43,0 |

Lagerliste

CuSn12 – Büchsen

| Fertigmaß Ø in mm Innen x Außen | Liefermaß Ø in mm | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|--|-----------------------------|---|
| x 95 | x 97 | 48,5 |
| x 100 | x 102 | 56,5 |
| 50 x 110 | 48 x 112 | 70,0 |
| x 120 | x 122 | 87,9 |
| x 170 | x 172 | 191,0 |
| 55 x 80 | 53 x 82 | 26,8 |
| x 85 | x 87 | 32,5 |
| x 90 | x 92 | 38,6 |
| 60 x 75 | 58 x 77 | 17,5 |
| x 80 | x 81 | 23,5 |
| x 85 | x 87 | 28,7 |
| x 90 | x 91 | 35,5 |
| x 95 | x 96 | 41,0 |
| x 100 | x 102 | 49,0 |
| x 110 | x 112 | 64,0 |
| x 120 | x 122 | 78,7 |
| x 130 | x 132 | 96,1 |
| x 140 | x 142 | 117,5 |
| x 150 | x 152 | 134,9 |
| 65 x 80 | 63 x 82 | 18,8 |
| 70 x 90 | 68 x 92 | 26,2 |
| x 100 | x 102 | 40,4 |
| x 120 | x 122 | 70,1 |
| x 130 | x 132 | 89,5 |
| x 140 | x 142 | 108,7 |
| x 150 | x 152 | 126,3 |
| x 170 | x 172 | 175,6 |

Lagerliste

CuSn12 – Büchsen

| Fertigmaß Ø in mm Innen x Außen | Liefermaß Ø in mm | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|--|-----------------------------|---|
| 75 x 105 | 73 x 107 | 41,8 |
| x 110 | x 112 | 49,3 |
| 80 x 95 | 78 x 97 | 22,7 |
| 80 x 100 | 78 x 102 | 30,0 |
| x 105 | x 107 | 36,7 |
| x 110 | x 112 | 45,0 |
| x 120 | x 122 | 61,5 |
| x 130 | x 132 | 77,5 |
| x 140 | x 142 | 98,5 |
| x 150 | x 152 | 116,3 |
| 85 x 120 | 83 x 122 | 54,6 |
| 90 x 105 | 88 x 107 | 25,3 |
| x 120 | x 122 | 49,9 |
| x 130 | x 132 | 67,7 |
| x 140 | x 142 | 86,9 |
| x 150 | x 152 | 105,0 |
| x 160 | x 162 | 126,5 |
| x 170 | x 172 | 153,0 |
| x 180 | x 182 | 179,1 |
| 95 x 125 | 93 x 127 | 51,1 |
| x 135 | x 137 | 70,7 |
| 100 x 120 | 98 x 122 | 36,9 |
| x 125 | x 127 | 45,6 |
| x 130 | x 132 | 53,4 |
| x 140 | x 142 | 74,0 |
| x 150 | x 152 | 92,2 |
| x 160 | x 162 | 113,5 |

Lagerliste

CuSn12 – Büchsen

| Fertigmaß Ø in mm Innen x Außen | Liefermaß Ø in mm | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|--|-----------------------------|---|
| x 170 | x 172 | 139,6 |
| x 180 | x 182 | 161,0 |
| x 200 | x 202 | 217,9 |
| x 220 | x 222 | 278,0 |
| 110 x 160 | 108 x 162 | 99,7 |
| x 170 | x 172 | 126,0 |
| x 180 | x 182 | 151,0 |
| 120 x 160 | 118 x 162 | 84,2 |
| x 170 | x 172 | 110,0 |
| x 180 | x 182 | 135,0 |
| x 190 | x 192 | 162,3 |
| x 200 | x 202 | 188,0 |
| 130 x 180 | 128 x 182 | 117,0 |
| x 270 | x 272 | 403,0 |
| 140 x 170 | 138 x 172 | 74,0 |
| x 190 | x 192 | 127,0 |
| x 200 | x 202 | 153,0 |
| x 218 | x 220 | 206,0 |
| x 230 | x 232 | 244,0 |
| x 260 | x 262 | 349,0 |
| 150 x 170 | 148 x 172 | 54,0 |
| x 180 | x 182 | 79,0 |
| x 200 | x 202 | 133,0 |
| x 220 | x 222 | 193,0 |
| x 240 | x 242 | 257,0 |
| x 250 | x 252 | 291,0 |
| x 300 | 146 x 304 | 504,0 |

Lagerliste

CuSn12 – Büchsen

| Fertigmaß Ø in mm Innen x Außen | Liefermaß Ø in mm | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|--|-----------------------------|---|
| 160 x 180 | 158 x 182 | 58,0 |
| x 190 | x 192 | 82,0 |
| x 200 | x 202 | 111,0 |
| x 210 | x 212 | 142,0 |
| x 220 | x 222 | 171,0 |
| 160 x 240 | 158 x 242 | 235,0 |
| 170 x 200 | 168 x 202 | 88,0 |
| x 210 | x 212 | 117,0 |
| x 230 | x 232 | 179,0 |
| 180 x 210 | 178 x 212 | 94,0 |
| x 250 | x 252 | 223,0 |
| x 280 | x 282 | 335,0 |
| 190 x 240 | 188 x 242 | 164,0 |
| x 250 | x 252 | 198,0 |
| 200 x 220 | 196 x 224 | 83,0 |
| x 300 | x 304 | 385,0 |
| x 350 | x 354 | 616,0 |
| 220 x 270 | 218 x 272 | 186,0 |
| 249 x 302 | 246 x 305 | 223,0 |
| x 350 | x 354 | 453,0 |
| 275 x 330 | 273 x 332 | 250,0 |
| 285 x 375 | 282 x 378 | 443,0 |
| 300 x 350 | 296 x 354 | 265,0 |
| x 400 | x 404 | 539,0 |

| Fertigmaß in mm Höhe x Breite | Liefermaß in mm Höhe x Breite | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 60 x 10 | 63 x 13 | 7,3 |
| x 20 | x 23 | 12,9 |
| x 40 | x 42 | 23,2 |
| 65 x 30 | 67 x 32 | 19,1 |
| 70 x 10 | 73 x 13 | 8,5 |
| 80 x 10 | 83 x 13 | 9,6 |
| x 20 | x 23 | 17,0 |
| 90 x 16 | 92 x 19 | 15,6 |
| 100 x 20 | 103 x 23 | 21,1 |
| 104 x 10 | 107 x 13 | 12,5 |
| x 12 | x 15 | 14,5 |
| x 16 | x 19 | 18,5 |
| 120 x 16 | 123 x 19 | 20,8 |
| x 20 | x 23 | 25,2 |
| x 42 | x 45 | 49,3 |
| 130 x 30 | 133 x 32 | 37,9 |
| 140 x 10 | 143 x 13 | 16,6 |
| x 12 | x 15 | 19,1 |
| x 16 | x 19 | 24,2 |
| x 20 | x 23 | 29,2 |
| 150 x 50 | 153 x 52 | 70,8 |
| x 62 | x 65 | 88,5 |

Toleranzen:

Liefermaße:
-0,0 mm bis +1,0 mm

Standard-Herstelllänge:

3.000 mm

Lieferlänge:

Wir sägen auf jede benötigte Länge.

Nicht aufgeführte Abmessungen:

auf Anfrage

Gewichte:

Alle Gewichte sind theoretische Metergewichte und dienen der Orientierung.
Das tatsächliche Gewicht differiert vom theoretischen Gewicht aufgrund der Herstellungstoleranzen.

Zwischenverkauf:

vorbehalten

Lagerliste

CuSn12 – Flach

| Fertigmaß in mm Höhe x Breite | Liefermaß in mm Höhe x Breite | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|--|--|---|
| 160 x 16 | 163 x 19 | 27,6 |
| x 20 | x 23 | 33,4 |
| x 24 | x 27 | 39,2 |
| x 35 | x 38 | 55,5 |
| x 40 | x 43 | 62,4 |
| 305 x 58 | 310 x 63 | 174,0 |

| Fertigmaß in mm Höhe x Breite | Liefermaß in mm Höhe x Breite | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|--|--|---|
| 20 x 20 | 22 x 22 | 4,5 |
| 30 x 30 | 32 x 32 | 9,2 |
| 40 x 40 | 42 x 42 | 15,9 |
| 50 x 50 | 52 x 52 | 24,3 |
| 60 x 60 | 62 x 62 | 34,5 |
| 70 x 70 | 72 x 72 | 47,8 |
| 80 x 80 | 82 x 82 | 60,2 |
| 90 x 90 | 92 x 92 | 75,8 |
| 100 x 100 | 102 x 102 | 93,0 |
| 110 x 110 | 112 x 112 | 115,0 |
| 120 x 120 | 124 x 124 | 137,0 |
| 255 x 255 | 262 x 262 | 611,0 |
| 310 x 310 | 315 x 315 | 883,0 |

Toleranzen:

Liefermaße:
-0,0 mm bis +1,0 mm

Standard-Herstelllänge:

3.000 mm

Lieferlänge:

Wir sägen auf jede benötigte Länge.

Nicht aufgeführte Abmessungen:

auf Anfrage

Gewichte:

Alle Gewichte sind theoretische Metergewichte und dienen der Orientierung.
Das tatsächliche Gewicht differiert vom theoretischen Gewicht aufgrund der Herstellungstoleranzen.

Zwischenverkauf:

vorbehalten

| Liefermaß Ø in mm | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|----------------------|-------------------------------------|
| 6 | 0,21 |
| 8 | 0,38 |
| 10 | 0,59 |
| 12 | 0,85 |
| 13 | 1,00 |
| 14 | 1,20 |
| 15 | 1,30 |
| 16 | 1,50 |
| 17 | 1,70 |
| 18 | 1,90 |
| 19 | 2,10 |
| 20 | 2,40 |
| 21 | 2,60 |
| 22 | 2,90 |
| 23 | 3,10 |
| 24 | 3,40 |
| 25 | 3,70 |
| 26 | 4,00 |
| 28 | 4,60 |
| 29 | 5,00 |
| 30 | 5,30 |
| 31 | 5,70 |
| 32 | 6,00 |
| 33 | 6,40 |
| 34 | 6,80 |
| 35 | 7,20 |
| 36 | 7,60 |

Toleranzen:

Liefermaße:

- h11 blank gezogen nach DIN 1756
- nach EN 12163/12165 Toleranzklasse A
- ab 172 Ø mm +3/-0 mm

(G) = gegossen und vorgedreht

Standard-Herstelllänge:

3.000 mm

Lieferlänge:

Wir sägen auf jede benötigte Länge.

Nicht aufgeführte Abmessungen auf Anfrage

Gewichte:

Alle Gewichte sind theoretische Metergewichte und dienen der Orientierung.

Das tatsächliche Gewicht differiert vom theoretischen Gewicht aufgrund der Herstellungstoleranzen.

Zwischenverkauf:

vorbehalten

Lagerliste

CuAl10Fe5Ni5 – Stangen

| Liefermaß Ø in mm | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|-----------------------------|---|
| 38 | 8,50 |
| 40 | 9,40 |
| 41 | 9,90 |
| 42 | 10,40 |
| 45 | 11,90 |
| 46 | 12,50 |
| 48 | 13,60 |
| 50 | 14,70 |
| 51 | 15,30 |
| 52 | 15,90 |
| 55 | 17,80 |
| 56 | 18,50 |
| 58 | 19,80 |
| 60 | 21,20 |
| 61 | 21,90 |
| 65 | 24,90 |
| 66 | 25,70 |
| 70 | 28,90 |
| 71 | 29,70 |
| 76 | 34,00 |
| 80 | 37,70 |
| 81 | 38,60 |
| 86 | 43,50 |
| 91 | 48,80 |
| 96 | 54,30 |
| 102 | 61,30 |
| 105 | 64,90 |

Lagerliste

CuAl10Fe5Ni5 – Stangen

| Liefermaß Ø in mm | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|-----------------------------|---|
| 112 | 73,90 |
| 115 | 77,90 |
| 122 | 87,60 |
| 125 | 92,00 |
| 132 | 102,60 |
| 142 | 118,70 |
| 152 | 136,00 |
| 162 | 154,50 |
| 172 (G) | 174,20 |
| 182 (G) | 195,00 |
| 192 (G) | 217,00 |
| 203 (G) | 242,60 |
| 213 (G) | 267,10 |
| 223 (G) | 292,80 |
| 233 (G) | 319,60 |
| 243 (G) | 347,70 |
| 253 (G) | 376,90 |
| 263 (G) | 407,20 |
| 273 (G) | 438,80 |
| 283 (G) | 471,70 |
| 293 (G) | 505,40 |
| 303 (G) | 540,50 |
| 313 (G) | 576,80 |
| 323 (G) | 614,20 |
| 343 (G) | 692,70 |
| 363 (G) | 776,00 |

| Liefermaß Ø in mm Innen x Außen | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 17 x 27 | 3,0 |
| 18 x 33 | 5,0 |
| x 37 | 6,5 |
| x 42 | 9,0 |
| x 52 | 14,8 |
| x 62 | 21,6 |
| 23 x 34 | 4,0 |
| x 42 | 7,9 |
| x 47 | 10,6 |
| x 52 | 13,6 |
| x 62 | 20,5 |
| x 72 | 28,5 |
| 28 x 42 | 6,5 |
| x 47 | 9,2 |
| x 52 | 12,2 |
| x 57 | 15,4 |
| x 62 | 19,0 |
| x 67 | 22,9 |
| x 72 | 27,1 |
| x 82 | 36,7 |
| x 102 | 59,2 |
| 33 x 52 | 10,4 |
| x 57 | 13,7 |
| x 77 | 30,2 |
| 38 x 52 | 8,4 |
| x 57 | 11,6 |

Toleranzen:

- Außen +1 / +2 mm
- Innen -1 / -2 mm

Standard-Herstelllänge:

3.000 mm

Lieferlänge:

Wir sägen auf jede benötigte Länge.

Nicht aufgeführte Abmessungen:

auf Anfrage

Gewichte:

Alle Gewichte sind theoretische Metergewichte und dienen der Orientierung.

Das tatsächliche Gewicht differiert vom theoretischen Gewicht aufgrund der Herstellungstoleranzen.

Zwischenverkauf:

vorbehalten

Lagerliste

CuAl10Fe5Ni5 – Büchsen

| Liefermaß Ø in mm Innen x Außen | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|--|---|
| x 62 | 15,2 |
| 38 x 67 | 19,1 |
| x 72 | 23,3 |
| x 82 | 32,9 |
| x 87 | 38,0 |
| x 92 | 43,2 |
| x 97 | 49,1 |
| x 102 | 55,4 |
| x 112 | 68,3 |
| x 122 | 82,4 |
| 42 x 65 | 15,6 |
| 43 x 57 | 9,3 |
| x 62 | 12,9 |
| x 67 | 16,7 |
| x 72 | 20,9 |
| x 77 | 25,9 |
| x 82 | 30,6 |
| 48 x 62 | 10,2 |
| x 67 | 14,1 |
| x 72 | 18,3 |
| x 77 | 23,2 |
| x 82 | 27,8 |
| x 87 | 33,1 |
| x 92 | 38,5 |
| x 97 | 44,1 |
| x 102 | 50,7 |
| x 112 | 63,3 |

Lagerliste

CuAl10Fe5Ni5 – Büchsen

| Liefermaß Ø in mm Innen x Außen | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|--|---|
| x 122 | 77,4 |
| x 132 | 92,7 |
| 48 x 142 | 110,5 |
| 53 x 72 | 15,3 |
| x 77 | 20,3 |
| 58 x 72 | 12,1 |
| x 77 | 17,0 |
| x 82 | 21,8 |
| x 87 | 26,9 |
| x 92 | 32,3 |
| x 97 | 38,0 |
| x 102 | 44,3 |
| x 112 | 57,2 |
| x 122 | 71,3 |
| x 132 | 86,6 |
| 57 x 142 | 104,5 |
| 63 x 77 | 13,5 |
| x 82 | 18,3 |
| x 87 | 23,4 |
| x 92 | 28,8 |
| 68 x 82 | 14,5 |
| x 87 | 19,6 |
| x 92 | 25,0 |
| x 97 | 30,6 |
| x 102 | 37,0 |
| x 112 | 49,8 |
| x 122 | 63,9 |

Lagerliste

CuAl10Fe5Ni5 – Büchsen

| Liefermaß Ø in mm Innen x Außen | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|--|---|
| x 132 | 79,2 |
| x 142 | 97,3 |
| x 152 | 115,0 |
| 78 x 92 | 16,4 |
| x 97 | 22,1 |
| x 102 | 28,4 |
| x 112 | 41,3 |
| x 122 | 55,4 |
| x 132 | 70,7 |
| x 142 | 89,0 |
| x 152 | 106,7 |
| x 162 | 125,6 |
| x 172 | 145,6 |
| x 182 | 166,8 |
| 88 x 102 | 18,7 |
| x 107 | 24,9 |
| x 112 | 31,6 |
| x 122 | 45,7 |
| x 132 | 61,0 |
| x 142 | 79,4 |
| x 152 | 97,1 |
| x 162 | 116,0 |
| x 172 | 136,0 |
| x 182 | 157,3 |
| 93 x 127 | 45,0 |
| x 142 | 74,2 |
| 98 x 112 | 20,7 |

Lagerliste

CuAl10Fe5Ni5 – Büchsen

| Liefermaß Ø in mm Innen x Außen | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|--|---|
| x 122 | 34,7 |
| x 132 | 50,0 |
| x 142 | 68,7 |
| x 152 | 86,4 |
| 98 x 162 | 105,3 |
| x 172 | 125,4 |
| x 182 | 150,5 |
| 108 x 132 | 37,9 |
| x 142 | 56,7 |
| x 152 | 74,4 |
| x 162 | 93,3 |
| x 172 | 113,4 |
| x 182 | 134,7 |
| 118 x 142 | 43,6 |
| x 152 | 61,3 |
| x 162 | 80,2 |
| x 172 | 94,0 |
| x 177 | 110,8 |
| 127 x 162 | 65,9 |
| x 172 | 85,9 |
| x 182 | 107,2 |
| 137 x 162 | 50,4 |
| x 177 | 80,9 |
| x 182 | 91,7 |
| x 192 | 114,2 |
| x 202 | 137,9 |
| 143 x 187 | 92,9 |

Lagerliste

CuAl10Fe5Ni5 – Büchsen

| Liefermaß Ø in mm Innen x Außen | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|--|---|
| 147 x 192 | 97,5 |
| x 202 | 121,2 |
| 152 x 172 | 44,9 |
| 157 x 187 | 68,2 |
| x 202 | 103,2 |
| 167 x 192 | 60,5 |
| 177 x 202 | 88,0 |

| Ließermaß in mm Höhe x Breite | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 20 x 10 | 2,0 |
| x 15 | 2,8 |
| 25 x 15 | 3,4 |
| 30 x 10 | 2,9 |
| x 15 | 4,1 |
| x 20 | 5,3 |
| x 25 | 6,5 |
| 40 x 10 | 3,8 |
| x 15 | 5,4 |
| x 20 | 6,9 |
| x 25 | 8,5 |
| x 30 | 10,1 |
| 45 x 30 | 11,3 |
| 50 x 6 | 3,1 |
| x 10 | 4,7 |
| x 15 | 6,6 |
| x 20 | 8,6 |
| x 25 | 10,5 |
| x 30 | 12,5 |
| x 35 | 14,4 |
| x 40 | 16,4 |
| 60 x 10 | 5,6 |
| x 15 | 7,9 |
| x 20 | 10,2 |
| x 25 | 12,6 |
| x 30 | 14,9 |

Toleranzen:

Je nach Herstellungsart

Standard-Herstelllänge

3.000 mm

Lieferlänge:

Wir sägen auf jede benötigte Länge.

Nicht aufgeführte Abmessungen:

auf Anfrage

Gewichte:

Alle Gewichte sind theoretische Metergewichte und dienen der Orientierung.

Das tatsächliche Gewicht differiert vom theoretischen Gewicht aufgrund der Herstellungstoleranzen.

Zwischenverkauf:

vorbehalten

Lagerliste

CuAl10Fe5Ni5 – Flach

| Ließermaß in mm Höhe x Breite | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|--|--|
| x 35 | 17,2 |
| 60 x 40 | 19,5 |
| 64 x 54 | 27,7 |
| 70 x 10 | 6,5 |
| x 15 | 9,2 |
| x 20 | 11,9 |
| x 25 | 14,6 |
| x 30 | 17,3 |
| x 35 | 20,0 |
| x 40 | 22,7 |
| x 50 | 28,1 |
| 80 x 10 | 7,4 |
| x 15 | 10,5 |
| x 20 | 13,5 |
| x 25 | 16,6 |
| x 30 | 19,7 |
| x 35 | 22,8 |
| x 40 | 25,8 |
| x 50 | 32,0 |
| x 60 | 38,1 |
| 85 x 25 | 17,6 |
| 90 x 20 | 15,4 |
| x 25 | 18,6 |
| x 30 | 22,1 |
| x 40 | 29,0 |
| x 50 | 35,9 |
| x 60 | 42,8 |

Lagerliste

CuAl10Fe5Ni5 – Flach

| Ließermaß in mm Höhe x Breite | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|--|--|
| 100 x 10 | 9,2 |
| x 15 | 13,0 |
| 100 x 20 | 16,8 |
| x 25 | 20,7 |
| x 30 | 24,5 |
| x 35 | 28,3 |
| x 40 | 32,1 |
| x 50 | 39,8 |
| x 60 | 47,4 |
| x 80 | 62,7 |
| 120 x 20 | 20,1 |
| x 25 | 24,7 |
| x 40 | 38,4 |
| x 50 | 47,6 |
| x 60 | 56,7 |
| x 80 | 75,0 |
| 125 x 30 | 30,5 |
| 130 x 40 | 41,6 |
| 140 x 25 | 28,8 |
| x 30 | 34,1 |
| x 50 | 55,4 |
| 145 x 35 | 40,8 |
| 150 x 50 | 59,3 |
| 160 x 20 | 26,7 |
| x 25 | 32,8 |
| x 60 | 75,3 |
| x 100 | 123,9 |

Lagerliste

CuAl10Fe5Ni5– Flach

| Ließermaß in mm Höhe x Breite | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|--|--|
| 162 x 28 | 36,9 |
| 165 x 35 | 46,3 |
| 180 x 40 | 57,3 |
| 180 x 65 | 91,5 |
| x 80 | 111,9 |
| 200 x 20 | 33,3 |
| x 30 | 48,5 |
| x 50 | 78,8 |
| x 80 | 124,2 |
| 202 x 152 | 234,0 |
| 250 x 100 | 192,8 |
| 265 x 25 | 54,1 |
| 270 x 125 | 257,0 |
| 300 x 100 | 231,0 |
| 312 x 17 | 44,7 |
| x 22 | 56,5 |
| x 27 | 68,3 |
| x 42 | 103,6 |
| 313 x 33 | 79,0 |
| x 53 | 127,0 |
| x 63 | 150,0 |
| x 73 | 174,0 |
| x 83 | 197,0 |
| x 93 | 222,0 |
| x 103 | 246,0 |

| Ließermaß in mm Höhe x Breite | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 20 x 20 | 3,6 |
| 25 x 25 | 5,5 |
| 30 x 30 | 7,7 |
| 35 x 35 | 10,3 |
| 40 x 40 | 13,2 |
| 45 x 45 | 16,6 |
| 50 x 50 | 20,3 |
| 55 x 55 | 24,4 |
| 60 x 60 | 28,8 |
| 70 x 70 | 38,9 |
| 80 x 80 | 50,4 |
| 90 x 90 | 63,5 |
| 100 x 100 | 78,0 |
| 110 x 110 | 94,1 |
| 120 x 120 | 111,6 |
| 130 x 130 | 130,7 |
| 140 x 140 | 151,2 |
| 150 x 150 | 173,3 |
| 160 x 160 | 196,8 |
| 180 x 180 | 248,4 |
| 200 x 200 | 306,0 |

Toleranzen:

Je nach Herstellungsart

Standard-Herstelllänge:

3.000 mm

Lieferlänge:

Wir sägen auf jede benötigte Länge.

Nicht aufgeführte Abmessungen:

auf Anfrage

Gewichte:

Alle Gewichte sind theoretische Metergewichte und dienen der Orientierung.

Das tatsächliche Gewicht differiert vom theoretischen Gewicht aufgrund der Herstellungstoleranzen.

Zwischenverkauf:

Vorbehalten

| Liefermaß Ø in mm | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|----------------------|-------------------------------------|
| 13 | 1,2 |
| 17 | 2,2 |
| 19 | 2,7 |
| 21 | 3,3 |
| 23 | 4,0 |
| 26 | 5,1 |
| 31 | 7,1 |
| 36 | 9,6 |
| 41 | 12,4 |
| 46 | 15,5 |
| 51 | 19,0 |
| 61 | 27,1 |
| 66 | 31,7 |
| 71 | 36,6 |
| 76 | 41,9 |
| 81 | 47,6 |
| 86 | 53,6 |
| 91 | 60,0 |
| 102 | 75,8 |
| 112 | 91,3 |
| 122 | 108,1 |
| 132 | 126,4 |
| 142 | 146,2 |
| 152 | 167,3 |
| 162 | 190,0 |
| 187 | 252,5 |

Toleranzen:

Liefermaße:
-0,0 mm bis +0,6 mm

Standard-Herstelllänge:

3.000 mm

Lieferlänge:

Wir sägen auf jede benötigte Länge.

Nicht aufgeführte Abmessungen:

auf Anfrage

Gewichte:

Alle Gewichte sind theoretische Metergewichte und dienen der Orientierung.
Das tatsächliche Gewicht differiert vom theoretischen Gewicht aufgrund der Herstellungstoleranzen.

Zwischenverkauf:

vorbehalten

| Ließermaß Ø in mm Innen x Außen | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 14 x 31 | 5,9 |
| x 41 | 11,9 |
| 18 x 47 | 14,1 |
| x 52 | 17,7 |
| 23 x 37 | 5,7 |
| x 42 | 9,5 |
| x 62 | 24,5 |
| x 72 | 34,2 |
| 28 x 52 | 14,6 |
| x 54 | 16,1 |
| x 57 | 18,5 |
| x 62 | 22,8 |
| x 72 | 32,4 |
| x 82 | 43,6 |
| x 92 | 56,1 |
| 34 x 66 | 23,9 |
| x 72 | 30,3 |
| 38 x 52 | 10,0 |
| x 62 | 18,2 |
| x 72 | 27,9 |
| x 82 | 39,0 |
| x 87 | 45,1 |
| x 92 | 51,5 |
| 43 x 57 | 11,1 |

Toleranzen:

Ließermaße:

- Innendrm. +0,0 mm bis 1,0 mm
- Außendrm. 0,0 mm bis +0,6 mm

Standard-Herstelllänge:

3.000 mm

Ließerlänge:

Wir sägen auf jede benötigte Länge.

Nicht aufgeführte Abmessungen:

auf Anfrage

Gewichte:

Alle Gewichte sind theoretische Metergewichte und dienen der Orientierung.

Das tatsächliche Gewicht differiert vom theoretischen Gewicht aufgrund der Herstellungstoleranzen.

Zwischenverkauf:

vorbehalten

Lagerliste

CuSn7Pb15 – Büchsen

| Liefermaß Ø in mm Innen x Außen | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|--|---|
| x 72 | 25,1 |
| x 77 | 30,4 |
| x 102 | 63,2 |
| 43 x 112 | 78,7 |
| 48 x 62 | 10,5 |
| x 67 | 17,3 |
| x 77 | 27,3 |
| x 82 | 33,0 |
| x 112 | 75,5 |
| x 132 | 110,6 |
| 53 x 87 | 35,5 |
| 58 x 72 | 14,4 |
| x 82 | 25,5 |
| x 87 | 33,4 |
| x 97 | 44,8 |
| x 102 | 52,6 |
| x 107 | 60,1 |
| x 152 | 144,1 |
| 63 x 82 | 21,3 |
| x 87 | 27,4 |
| 68 x 82 | 16,7 |
| x 92 | 29,2 |
| x 107 | 51,3 |
| x 112 | 59,2 |
| x 122 | 76,0 |
| x 132 | 94,3 |
| 78 x 92 | 18,9 |

Lagerliste

CuSn7Pb15 – Büchsen

| Liefermaß Ø in mm Innen x Außen | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|--|---|
| x 112 | 48,9 |
| x 122 | 65,8 |
| x 132 | 84,1 |
| x 142 | 103,8 |
| 83 x 117 | 51,5 |
| 88 x 122 | 54,0 |
| x 132 | 72,2 |
| x 142 | 92,1 |
| x 162 | 135,8 |
| 98 x 122 | 36,1 |
| x 137 | 68,9 |
| x 142 | 78,9 |
| x 152 | 100,1 |
| x 162 | 122,6 |
| 108 x 132 | 44,6 |
| 118 x 152 | 69,5 |
| x 162 | 92,1 |
| 138 x 172 | 79,8 |
| 158 x 182 | 63,2 |
| x 192 | 90,0 |
| 178 x 202 | 76,0 |

| Liefermaß Ø in mm | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|----------------------|-------------------------------------|
| 3 | 0,06 |
| 4 | 0,10 |
| 5 | 0,16 |
| 6 | 0,24 |
| 7 | 0,32 |
| 8 | 0,43 |
| 9 | 0,54 |
| 10 | 0,67 |
| 11 | 0,80 |
| 12 | 0,96 |
| 13 | 1,10 |
| 14 | 1,30 |
| 15 | 1,50 |
| 16 | 1,70 |
| 17 | 1,90 |
| 18 | 2,20 |
| 19 | 2,40 |
| 20 | 2,70 |
| 21 | 2,90 |
| 22 | 3,20 |
| 23 | 3,60 |
| 24 | 3,90 |
| 25 | 4,20 |
| 26 | 4,50 |
| 27 | 4,90 |
| 28 | 5,20 |

Toleranzen:

- von 3 mm bis 65 mm nach DIN 1756
- von 70 mm bis 180 mm nach DIN 1782
- ab 200 mm gegossen und vorgedreht

Standard-Herstelllänge:

3.000 mm

Lieferlänge:

Wir sägen auf jede benötigte Länge.

Nicht aufgeführte Abmessungen:

auf Anfrage

Gewichte:

Alle Gewichte sind theoretische Metergewichte und dienen der Orientierung.

Das tatsächliche Gewicht differiert vom theoretischen Gewicht aufgrund der Herstellungstoleranzen.

Zwischenverkauf:

vorbehalten

Lagerliste CuZn39Pb3 – Stangen

| Liefermaß Ø in mm | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|-----------------------------|---|
| 29 | 5,60 |
| 30 | 6,00 |
| 31 | 6,40 |
| 32 | 6,80 |
| 33 | 7,30 |
| 34 | 7,70 |
| 35 | 8,20 |
| 36 | 8,70 |
| 38 | 9,60 |
| 40 | 10,70 |
| 41 | 11,20 |
| 42 | 11,80 |
| 44 | 12,90 |
| 45 | 13,50 |
| 46 | 14,10 |
| 48 | 15,40 |
| 50 | 16,70 |
| 52 | 18,10 |
| 55 | 20,20 |
| 56 | 21,00 |
| 58 | 22,50 |
| 60 | 24,00 |
| 61 | 24,80 |
| 62 | 25,70 |
| 65 | 28,20 |
| 70 | 32,70 |
| 71 | 33,60 |

Lagerliste CuZn39Pb3 – Stangen

| Liefermaß Ø in mm | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|-----------------------------|---|
| 75 | 37,60 |
| 80 | 42,70 |
| 82 | 44,90 |
| 85 | 48,20 |
| 90 | 54,10 |
| 92 | 56,50 |
| 95 | 60,30 |
| 100 | 66,80 |
| 105 | 73,40 |
| 110 | 80,80 |
| 120 | 96,10 |
| 130 | 112,80 |
| 140 | 130,80 |
| 150 | 150,10 |
| 160 | 170,80 |
| 170 | 192,80 |
| 180 | 216,90 |
| 200 | 266,90 |
| 210 | 294,30 |
| 220 | 323,00 |

| Liefermaß in mm | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|--------------------|-------------------------------------|
| 8 x 3 | 0,20 |
| x 4 | 0,27 |
| 10 x 4 | 0,34 |
| x 5 | 0,43 |
| 12 x 3 | 0,31 |
| x 4 | 0,41 |
| x 5 | 0,51 |
| x 6 | 0,61 |
| x 8 | 0,82 |
| x 10 | 1,02 |
| 15 x 3 | 0,38 |
| x 4 | 0,51 |
| x 5 | 0,63 |
| x 6 | 0,77 |
| x 8 | 1,00 |
| x 10 | 1,30 |
| x 12 | 1,50 |
| 20 x 3 | 0,51 |
| x 4 | 0,68 |
| x 5 | 0,85 |
| x 6 | 1,00 |
| x 8 | 1,40 |
| x 10 | 1,70 |
| x 12 | 2,00 |
| x 15 | 2,60 |
| 25 x 2 | 0,49 |

Toleranzen:

Flach
nach DIN 1759

Standard-Herstelllänge:

3.000 mm

Lieferlänge:

Wir sägen auf jede benötigte Länge.

Nicht aufgeführte Abmessungen:

auf Anfrage

Gewichte:

Alle Gewichte sind theoretische Metergewichte und dienen der Orientierung.

Das tatsächliche Gewicht differiert vom theoretischen Gewicht aufgrund der Herstellungstoleranzen.

Zwischenverkauf:

vorbehalten

Lagerliste

CuZn39Pb3 – Flach

| Ließermaß in mm | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|----------------------------|--|
| x 3 | 0,63 |
| 25 x 4 | 0,85 |
| x 5 | 1,10 |
| x 6 | 1,30 |
| x 8 | 1,70 |
| x 10 | 2,10 |
| x 12 | 2,60 |
| x 15 | 3,20 |
| x 20 | 4,30 |
| 30 x 4 | 1,00 |
| x 5 | 1,30 |
| x 6 | 1,50 |
| x 8 | 2,00 |
| x 10 | 2,60 |
| x 12 | 3,10 |
| x 15 | 3,80 |
| x 20 | 5,10 |
| x 25 | 6,40 |
| 35 x 20 | 6,00 |
| 40 x 4 | 1,40 |
| x 5 | 1,70 |
| x 6 | 2,00 |
| x 8 | 2,70 |
| x 10 | 3,40 |
| x 12 | 4,10 |
| x 15 | 5,10 |
| x 20 | 6,80 |

Lagerliste

CuZn39Pb3 – Flach

| Ließermaß in mm | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|--------------------|-------------------------------------|
| x 25 | 8,50 |
| x 30 | 10,20 |
| 40 x 35 | 11,90 |
| 45 x 12 | 4,60 |
| x 20 | 7,70 |
| 50 x 4 | 1,70 |
| x 5 | 2,10 |
| x 8 | 3,40 |
| x 10 | 4,30 |
| x 12 | 5,10 |
| x 15 | 6,40 |
| x 20 | 8,50 |
| x 25 | 10,60 |
| x 30 | 12,80 |
| x 40 | 17,00 |
| 60 x 5 | 2,60 |
| x 6 | 3,10 |
| x 10 | 5,10 |
| x 12 | 6,10 |
| x 15 | 7,70 |
| x 20 | 10,20 |
| x 25 | 12,80 |
| x 30 | 15,30 |
| x 40 | 20,40 |
| 70 x 10 | 6,00 |
| x 15 | 8,90 |
| x 20 | 11,90 |

Lagerliste

CuZn39Pb3 – Flach

| Ließermaß in mm | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|----------------------------|--|
| x 30 | 17,90 |
| x 40 | 23,80 |
| 80 x 5 | 3,40 |
| 80 x 6 | 4,10 |
| x 10 | 6,80 |
| x 15 | 10,20 |
| x 20 | 13,60 |
| x 25 | 17,00 |
| x 40 | 27,20 |
| 100 x 10 | 8,50 |
| x 15 | 12,80 |
| x 20 | 17,00 |
| x 30 | 25,50 |
| x 50 | 42,50 |

| Ließermaß in mm Höhe x Breite | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 4 x 4 | 0,14 |
| 5 x 5 | 0,21 |
| 6 x 6 | 0,31 |
| 7 x 7 | 0,42 |
| 8 x 8 | 0,54 |
| 10 x 10 | 0,85 |
| 12 x 12 | 1,20 |
| 14 x 14 | 1,70 |
| 15 x 15 | 1,90 |
| 18 x 18 | 2,80 |
| 20 x 20 | 3,40 |
| 22 x 22 | 4,10 |
| 24 x 24 | 4,90 |
| 25 x 25 | 5,30 |
| 27 x 27 | 6,20 |
| 30 x 30 | 7,70 |
| 32 x 32 | 8,70 |
| 35 x 35 | 10,40 |
| 40 x 40 | 13,60 |
| 50 x 50 | 21,30 |
| 60 x 60 | 30,60 |
| 70 x 70 | 41,70 |
| 80 x 80 | 54,40 |

Toleranzen:

- bis 70 mm nach DIN 1761
- ab 80 mm gepresst

Standard-Herstelllänge:

3.000 mm

Lieferlänge:

Wir sägen auf jede benötigte Länge.

Nicht aufgeführte Abmessungen:

auf Anfrage

Gewichte:

Alle Gewichte sind theoretische Metergewichte und dienen der Orientierung.

Das tatsächliche Gewicht differiert vom theoretischen Gewicht aufgrund der Herstellungstoleranzen.

Zwischenverkauf:

vorbehalten

| Liefermaß in mm | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|--------------------|-------------------------------------|
| SW 4 | 0,12 |
| SW 5 | 0,18 |
| SW 5,5 | 0,22 |
| SW 6 | 0,26 |
| SW 7 | 0,36 |
| SW 8 | 0,47 |
| SW 9 | 0,60 |
| SW 10 | 0,74 |
| SW 11 | 0,89 |
| SW 12 | 1,10 |
| SW 13 | 1,20 |
| SW 14 | 1,40 |
| SW 15 | 1,70 |
| SW 17 | 2,10 |
| SW 18 | 2,40 |
| SW 19 | 2,70 |
| SW 20 | 2,90 |
| SW 21 | 3,20 |
| SW 22 | 3,60 |
| SW 24 | 4,20 |
| SW 27 | 5,40 |
| SW 30 | 6,60 |
| SW 32 | 7,50 |
| SW 36 | 9,50 |
| SW 41 | 12,40 |
| SW 46 | 15,60 |

Toleranzen:
nach DIN 1763

Standard-Herstelllänge:
3.000 mm

Lieferlänge:
Wir sägen auf jede benötigte Länge.

Nicht aufgeführte Abmessungen:
auf Anfrage

Gewichte:
Alle Gewichte sind theoretische Metergewichte und dienen der Orientierung.
Das tatsächliche Gewicht differiert vom theoretischen Gewicht aufgrund der Herstellungstoleranzen.

Zwischenverkauf:
vorbehalten

Lagerliste

CuZn39Pb3 – Sechskant

| Liefermaß in mm | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|----------------------------|--|
| SW 50 | 18,40 |
| SW 55 | 22,30 |
| SW 60 | 26,50 |
| SW 65 | 31,10 |
| SW 70 | 36,10 |

| Liefermaß Ø in mm | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|----------------------|-------------------------------------|
| 6 | 0,22 |
| 7 | 0,31 |
| 8 | 0,40 |
| 9 | 0,52 |
| 10 | 0,63 |
| 11 | 0,77 |
| 12 | 0,92 |
| 13 | 1,10 |
| 14 | 1,30 |
| 15 | 1,40 |
| 16 | 1,60 |
| 17 | 1,80 |
| 18 | 2,10 |
| 19 | 2,30 |
| 20 | 2,50 |
| 22 | 3,10 |
| 23 | 3,40 |
| 24 | 3,70 |
| 25 | 4,00 |
| 26 | 4,30 |
| 28 | 5,00 |
| 30 | 5,70 |
| 32 | 6,50 |
| 35 | 7,80 |
| 36 | 8,20 |
| 38 | 9,20 |

Toleranzen:

- von 6 mm bis 65 mm nach DIN EN 12164 Klasse „A“ gezogen in Längen von ca. 3 m
- von 65 mm bis 140 mm nach DIN 1782 gepresst in Längen von ca. 1,5 – 3 m
- von 150 mm bis 180 mm Tol. ± 1,5 mm gegossen und vorgedreht in Längen von ca. 1 m
- von 200 mm bis 303 mm Tol. +3/-0 mm gegossen und vorgedreht in Längen von ca. 1 m

Lieferlänge:

Wir sägen auf jede benötigte Länge.

Nicht aufgeführte Abmessungen:

auf Anfrage

Gewichte:

Alle Gewichte sind theoretische Metergewichte und dienen der Orientierung. Das tatsächliche Gewicht differiert vom theoretischen Gewicht aufgrund der Herstellungstoleranzen.

Zwischenverkauf:

vorbehalten

Lagerliste

CuZn37Mn3Al2PbSi- Stangen

| Liefermaß Ø in mm | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|-----------------------------|---|
| 40 | 10,20 |
| 42 | 11,20 |
| 45 | 12,90 |
| 48 | 14,60 |
| 50 | 15,90 |
| 52 | 17,20 |
| 55 | 19,20 |
| 60 | 22,90 |
| 65 | 26,90 |
| 70 | 31,20 |
| 75 | 35,80 |
| 80 | 40,70 |
| 85 | 45,90 |
| 90 | 51,50 |
| 95 | 57,40 |
| 100 | 63,60 |
| 110 | 76,90 |
| 120 | 91,60 |
| 130 | 107,50 |
| 140 | 124,60 |
| 150 | 143,10 |
| 160 | 162,80 |
| 170 | 183,80 |
| 180 | 206,00 |
| 200 | 254,30 |
| 223(G) | 322,00 |
| 253(G) | 413,50 |

Lagerliste

CuZn37Mn3Al2PbSi- Stangen

| Liefermaß Ø in mm | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|-----------------------------|---|
| 283(G) | 516,50 |
| 303(G) | 628,00 |

| Liefermaß Ø in mm Innen x Außen | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 14 x 24 | 2,4 |
| 19 x 31 | 3,8 |
| x 41 | 8,4 |
| 24 x 31 | 2,4 |
| x 36 | 4,6 |
| x 41 | 7,0 |
| x 46 | 9,8 |
| 29 x 41 | 5,3 |
| x 46 | 8,1 |
| x 51 | 11,8 |
| x 56 | 14,6 |
| x 61 | 18,3 |
| 34 x 46 | 6,1 |
| x 56 | 12,6 |
| 39 x 51 | 6,9 |
| x 56 | 10,3 |
| x 61 | 14,0 |
| x 66 | 18,0 |
| 38 x 112 | 70,6 |
| 44 x 56 | 7,6 |
| 49 x 61 | 8,4 |
| x 64 | 11,4 |
| x 72 | 18,3 |
| x 82 | 28,1 |
| x 92 | 38,6 |
| 58 x 72 | 11,6 |

Toleranzen:
in Anlehnung an DIN
EN 12168

Standard-Herstelllänge:
3.000 mm

Lieferlänge:
Wir sägen auf jede benötigte
Länge.

**Nicht aufgeführte Abmes-
sungen:**
auf Anfrage

Gewichte:
Alle Gewichte sind theoreti-
sche Metergewichte und die-
nen der Orientierung.
Das tatsächliche Gewicht diffe-
riert vom theoretischen Ge-
wicht aufgrund der Herstel-
lungstoleranzen.

Zwischenverkauf:
vorbehalten

Lagerliste

CuZn37Mn3Al2PbSi- Büchsen

| Liefermaß Ø in mm Innen x Außen | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|--|---|
| x 77 | 16,3 |
| 58 x 82 | 21,4 |
| x 92 | 32,5 |
| x 102 | 44,8 |
| x 112 | 58,4 |
| 68 x 82 | 13,4 |
| x 87 | 18,7 |
| x 97 | 30,4 |
| 78 x 92 | 15,1 |
| x 97 | 21,1 |
| 88 x 107 | 23,6 |
| x 112 | 30,5 |
| 98 x 112 | 18,7 |
| x 122 | 33,6 |
| x 132 | 52,8 |

Lagerliste

CuZn37Mn3Al2PbSi- Flach

| Ließermaß in mm | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|--------------------|-------------------------------------|
| 20 x 10 | 1,6 |
| 30 x 10 | 2,4 |
| x 20 | 4,9 |
| 40 x 10 | 3,2 |
| x 15 | 4,9 |
| x 20 | 6,5 |
| 50 x 20 | 8,1 |
| 60 x 20 | 9,7 |
| 80 x 30 | 19,4 |
| 100 x 20 | 16,2 |
| | |

Toleranzen:
je nach Herstellart

Standard-Herstelllänge:
3.000 mm

Lieferlänge:
Wir sägen auf jede benötigte Länge.

Nicht aufgeführte Abmessungen:
auf Anfrage

Gewichte:
Alle Gewichte sind theoretische Metergewichte und dienen der Orientierung.
Das tatsächliche Gewicht differiert vom theoretischen Gewicht aufgrund der Herstellungstoleranzen.

Zwischenverkauf:
vorbehalten

| Ließermaß in mm | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|--------------------|-------------------------------------|
| 10 x 10 | 0,81 |
| 20 x 20 | 3,20 |
| 30 x 30 | 7,30 |
| 40 x 40 | 13,00 |
| 50 x 50 | 20,30 |
| 60 x 60 | 29,20 |
| 70 x 70 | 41,70 |
| 80 x 80 | 54,40 |
| 100 x 100 | 81,00 |

Toleranzen:

Vierkant

- 10x10 – 60x60 mm gezogen nach DIN 1761 h13
- 70x70 – 100x100 mm in Anlehnung an DIN EN 12164 gepresst

Standard-Herstelllänge:

3.000 mm

Lieferlänge:

Wir sägen auf jede benötigte Länge.

Nicht aufgeführte Abmessungen:

auf Anfrage

Gewichte:

Alle Gewichte sind theoretische Metergewichte und dienen der Orientierung.

Das tatsächliche Gewicht differiert vom theoretischen Gewicht aufgrund der Herstellungstoleranzen.

Zwischenverkauf:

vorbehalten

| Ließermaß in mm | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|--------------------|-------------------------------------|
| SW 14 | 1,4 |
| SW 17 | 2,0 |
| SW 19 | 2,5 |
| SW 22 | 3,4 |
| SW 24 | 4,0 |
| SW 27 | 5,1 |
| SW 30 | 6,3 |
| SW 32 | 7,2 |
| SW 36 | 9,1 |
| SW 41 | 11,8 |
| SW 46 | 14,8 |
| SW 50 | 17,5 |
| SW 55 | 21,2 |
| SW 60 | 25,2 |

Toleranzen:
DIN EN 12164

Standard-Herstelllänge:
3.000 mm

Lieferlänge:
Wir sägen auf jede benötigte Länge.

Nicht aufgeführte Abmessungen:
auf Anfrage

Gewichte:
Alle Gewichte sind theoretische Metergewichte und dienen der Orientierung.
Das tatsächliche Gewicht differiert vom theoretischen Gewicht aufgrund der Herstellungstoleranzen.

Zwischenverkauf:
vorbehalten

| Liefermaß Ø in mm | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|----------------------|-------------------------------------|
| 4 | 0,03 |
| 5 | 0,05 |
| 6 | 0,08 |
| 7 | 0,10 |
| 8 | 0,14 |
| 8,5 | 0,16 |
| 9 | 0,17 |
| 10 | 0,21 |
| 11 | 0,26 |
| 12 | 0,31 |
| 13 | 0,36 |
| 14 | 0,42 |
| 15 | 0,48 |
| 16 | 0,54 |
| 17 | 0,61 |
| 18 | 0,69 |
| 19 | 0,77 |
| 20 | 0,85 |
| 21 | 0,94 |
| 22 | 1,00 |
| 23 | 1,10 |
| 24 | 1,20 |
| 25 | 1,30 |
| 26 | 1,40 |
| 27 | 1,50 |
| 28 | 1,70 |

Toleranzen:

- DIN 1798 (gezogen)
- DIN 1799 (gepresst)
- ab 230 Ø mm gegossen

Standard-Herstelllänge:

3.000 mm (gepresst, gezogen)

Lieferlänge:

Wir sägen auf jede benötigte Länge.

Nicht aufgeführte Abmessungen:

auf Anfrage

Gewichte:

Alle Gewichte sind theoretische Metergewichte und dienen der Orientierung.
Das tatsächliche Gewicht differiert vom theoretischen Gewicht aufgrund der Herstellungstoleranzen.

Zwischenverkauf:

vorbehalten

Lagerliste

AlCuMgPb – Stangen

| Liefermaß Ø in mm | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|-----------------------------|---|
| 29 | 1,80 |
| 30 | 1,90 |
| 32 | 2,20 |
| 33 | 2,30 |
| 34 | 2,50 |
| 35 | 2,60 |
| 36 | 2,70 |
| 38 | 3,10 |
| 40 | 3,40 |
| 42 | 3,70 |
| 45 | 4,30 |
| 46 | 4,50 |
| 48 | 4,90 |
| 50 | 5,30 |
| 51 | 5,60 |
| 52 | 5,70 |
| 55 | 6,40 |
| 56 | 6,70 |
| 60 | 7,60 |
| 62 | 8,20 |
| 65 | 9,00 |
| 70 | 10,40 |
| 75 | 11,90 |
| 80 | 13,60 |
| 85 | 15,30 |
| 90 | 17,20 |
| 95 | 19,10 |

| Liefermaß Ø in mm | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|-----------------------------|---|
| 100 | 21,20 |
| 105 | 23,40 |
| 110 | 25,70 |
| 115 | 28,00 |
| 120 | 30,50 |
| 125 | 33,10 |
| 130 | 35,80 |
| 140 | 41,60 |
| 150 | 47,70 |
| 160 | 54,30 |
| 170 | 61,30 |
| 175 | 67,80 |
| 180 | 68,70 |
| 190 | 76,50 |
| 200 | 84,80 |
| 210 | 93,50 |
| 220 | 102,60 |
| 230 | 112,10 |
| 240 | 122,10 |
| 250 | 132,50 |
| 260 | 143,30 |
| 280 | 166,20 |
| 300 | 190,80 |
| 310 | 203,70 |
| 320 | 217,00 |
| 330 | 241,00 |
| 340 | 246,00 |

Lagerliste

AlCuMgPb – Stangen

| Liefermaß Ø in mm | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|-----------------------------|---|
| 400 | 339,10 |
| 420 | 374,00 |
| 450 | 448,60 |

| Ließermaß in mm Höhe x Breite | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 12 x 6 | 0,20 |
| 15 x 5 | 0,20 |
| x 10 | 0,40 |
| 20 x 5 | 0,27 |
| x 6 | 0,32 |
| x 8 | 0,42 |
| x 10 | 0,54 |
| x 12 | 0,65 |
| x 15 | 0,81 |
| 25 x 5 | 0,34 |
| x 6 | 0,41 |
| x 10 | 0,68 |
| x 12 | 0,84 |
| x 15 | 1,00 |
| x 20 | 1,40 |
| 30 x 5 | 0,41 |
| x 8 | 0,65 |
| x 10 | 0,81 |
| x 12 | 0,97 |
| x 15 | 1,20 |
| x 20 | 1,60 |
| x 25 | 2,00 |
| 35 x 10 | 1,00 |
| x 20 | 1,90 |
| x 25 | 2,50 |
| 40 x 5 | 0,54 |

Toleranzen:
Nach DIN 1770

Standard-Herstelllänge:
3.000 mm

Lieferlänge:
Wir sägen auf jede benötigte Länge.

Nicht aufgeführte Abmessungen:
auf Anfrage

Gewichte:
Alle Gewichte sind theoretische Metergewichte und dienen der Orientierung.
Das tatsächliche Gewicht differiert vom theoretischen Gewicht aufgrund der Herstellungstoleranzen.

Zwischenverkauf:
vorbehalten

Lagerliste

AlCuMgPb – Flach

| Ließermaß in mm Höhe x Breite | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|--|---|
| x 8 | 0,86 |
| 40 x 10 | 1,10 |
| x 12 | 1,30 |
| x 15 | 1,60 |
| x 20 | 2,20 |
| x 25 | 2,70 |
| x 30 | 3,20 |
| 45 x 25 | 2,80 |
| 50 x 8 | 1,12 |
| x 10 | 1,40 |
| x 12 | 1,60 |
| x 15 | 2,00 |
| x 20 | 2,70 |
| x 25 | 3,40 |
| x 30 | 4,10 |
| x 35 | 4,70 |
| x 40 | 5,40 |
| 60 x 5 | 0,81 |
| x 8 | 1,40 |
| x 10 | 1,60 |
| x 15 | 2,40 |
| x 20 | 3,20 |
| x 25 | 4,10 |
| x 30 | 4,90 |
| x 35 | 5,90 |
| x 40 | 6,50 |
| x 50 | 8,10 |

Lagerliste

AlCuMgPb – Flach

| Ließermaß in mm Höhe x Breite | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|--|--|
| 70 x 10 | 2,00 |
| x 15 | 3,00 |
| 70 x 20 | 3,80 |
| x 25 | 4,70 |
| x 30 | 5,70 |
| x 40 | 7,60 |
| x 50 | 9,50 |
| 80 x 10 | 2,20 |
| x 12 | 2,60 |
| x 15 | 3,20 |
| x 20 | 4,30 |
| x 25 | 5,40 |
| x 30 | 6,50 |
| x 40 | 8,60 |
| x 50 | 10,80 |
| x 60 | 13,00 |
| x 70 | 15,10 |
| 90 x 10 | 2,50 |
| x 25 | 6,30 |
| x 30 | 7,60 |
| x 60 | 14,60 |
| 100 x 8 | 2,30 |
| x 10 | 2,70 |
| x 12 | 3,40 |
| x 15 | 4,10 |
| x 20 | 5,40 |
| x 25 | 6,80 |

Lagerliste

AlCuMgPb – Flach

| Ließermaß in mm Höhe x Breite | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|--|--|
| x 30 | 8,10 |
| x 40 | 10,80 |
| x 50 | 13,50 |
| 100 x 60 | 16,20 |
| x 75 | 21,20 |
| 108 x 84 | 25,60 |
| 120 x 10 | 3,40 |
| x 12 | 4,10 |
| x 15 | 4,90 |
| x 20 | 6,50 |
| x 30 | 9,70 |
| x 40 | 13,00 |
| x 50 | 16,90 |
| 150 x 20 | 8,50 |
| x 30 | 12,70 |
| 150 x 40 | 16,90 |
| x 50 | 21,20 |
| x 60 | 25,40 |

| Ließermaß in mm Höhe x Breite | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 6 x 6 | 0,10 |
| 8 x 8 | 0,17 |
| 10 x 10 | 0,27 |
| 12 x 12 | 0,39 |
| 15 x 15 | 0,61 |
| 20 x 20 | 1,10 |
| 25 x 25 | 1,70 |
| 30 x 30 | 2,40 |
| 35 x 35 | 3,30 |
| 36 x 36 | 3,50 |
| 40 x 40 | 4,30 |
| 45 x 45 | 5,50 |
| 50 x 50 | 6,80 |
| 55 x 55 | 8,20 |
| 60 x 60 | 9,70 |
| 65 x 65 | 11,40 |
| 70 x 70 | 13,20 |
| 75 x 75 | 15,20 |
| 80 x 80 | 17,30 |
| 90 x 90 | 21,90 |
| 100 x 100 | 27,00 |
| 110 x 110 | 32,70 |
| 120 x 120 | 38,90 |
| 130 x 130 | 47,40 |
| 140 x 140 | 52,90 |
| 150 x 150 | 60,80 |

Toleranzen:
Nach DIN 1796

Standard-Herstelllänge:
3.000 mm

Lieferlänge:
Wir sägen auf jede benötigte Länge.

Nicht aufgeführte Abmessungen:
auf Anfrage

Gewichte:
Alle Gewichte sind theoretische Metergewichte und dienen der Orientierung.
Das tatsächliche Gewicht differiert vom theoretischen Gewicht aufgrund der Herstellungstoleranzen.

Zwischenverkauf:
vorbehalten

Lagerliste

AlCuMgPb – Vierkant

| Liefermaß in mm Höhe x Breite | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|--|---|
| 160 x 160 | 72,20 |
| 180 x 180 | 91,40 |
| 200 x 200 | 112,80 |

| Liefermaß in mm | Theoretisches Gewicht in Kg/m |
|--------------------|-------------------------------------|
| SW 10 | 0,25 |
| SW 13 | 0,40 |
| SW 17 | 0,68 |
| SW 19 | 0,85 |
| SW 22 | 1,10 |
| SW 24 | 1,40 |
| SW 27 | 1,70 |
| SW 30 | 2,10 |
| SW 32 | 2,40 |
| SW 36 | 3,20 |
| SW 50 | 5,50 |

Toleranzen:
Nach DIN 1797

Standard-Herstelllänge:
3.000 mm

Lieferlänge:
Wir sägen auf jede benötigte Länge.

Nicht aufgeführte Abmessungen:
Auf Anfrage

Gewichte:
Alle Gewichte sind theoretische Metergewichte und dienen der Orientierung.
Das tatsächliche Gewicht differiert vom theoretischen Gewicht aufgrund der Herstellungstoleranzen.

Zwischenverkauf:
Vorbehalten