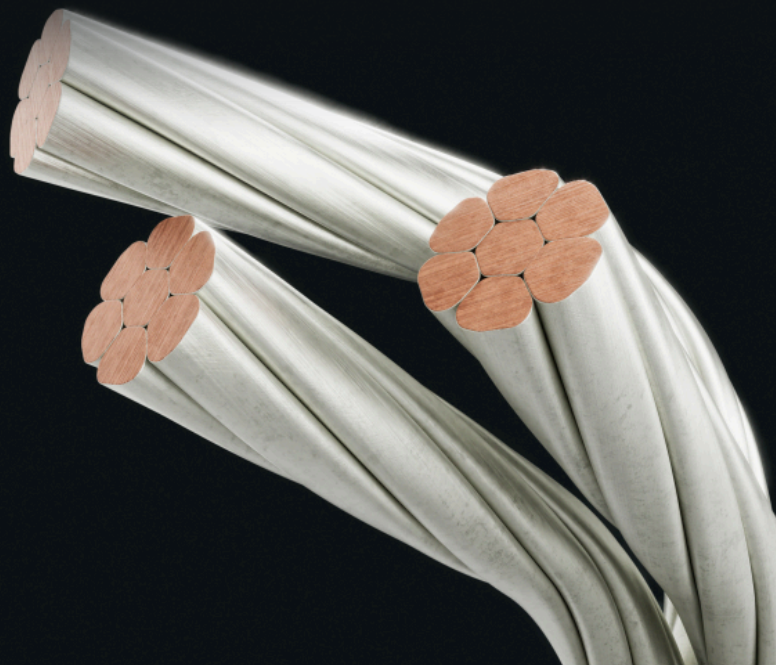




Cu Leiterseile, RMk, verzinkt, weich

Cu Leiterseile, weich, verdichtet

Die Leiter dienen zur Verbindung von Punkten mit gleichem elektrischen Potential oder für hohe Ströme und niedrige Spannungen.



TECHNISCHE DATEN

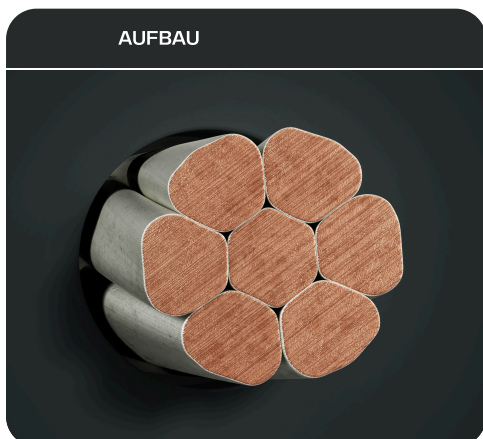


Norm
IEC 60228
in Anlehnung an EN 50164 (für Querschnitt \geq 50 mm²)



Biegeradius am Leiter (min.)
15 x \varnothing des Leiters

AUFBAU



- 1 Kupferdrähte, verzinkt, weich
- 2 Verseilverband, rund verdichtet

| Leiterquerschnitt (mm ²) | Anzahl der Einzeldrähte im Leiter | Außendurchmesser ca. (mm) | Versailrichtung der Außenlage | Max. Leiterwiderstand (Ω/km) | Gesamtgewicht ca. (kg/km) |
|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 6 | 7 | 3,1 | links (S) | 3,08 | 55 |
| 10 | 7 | 3,9 | links (S) | 1,83 | 90 |
| 16 | 7 | 4,9 | links (S) | 1,15 | 140 |
| 25 | 7 | 6,1 | links (S) | 0,727 | 220 |
| 35 | 7 | 7,3 | links (S) | 0,524 | 305 |
| 50 | 7 | 8,3 | links (S) | 0,387 | 415 |
| 70 | 19 | 10,0 | links (S) | 0,268 | 595 |
| 95 | 19 | 11,8 | links (S) | 0,193 | 825 |
| 120 | 19 | 13,0 | links (S) | 0,153 | 1040 |
| 150 | 19 | 14,5 | links (S) | 0,124 | 1340 |
| 185 | 37 | 16,5 | links (S) | 0,099 | 1650 |
| 240 | 37 | 18,9 | links (S) | 0,075 | 2150 |
| 300 | 61 | 21,4 | links (S) | 0,060 | 3000 |
| 400 | 61 | 24,2 | links (S) | 0,047 | 3570 |
| 500 | 61 | 27,4 | links (S) | 0,037 | 4460 |

ANSPRECHPARTNER

Dogan Özcan
 Abteilungsleiter Technik
 +43 (0) 1 70170-154
 dogan.oezcan@skw.at

