



**SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN**

# Kupferseil

nach DIN 48201/1 und DIN VDE 0295

- Leiter-Material:** Kupfer, blank oder verzinkt  
**Leiter-Klasse:** Kl.2 = mehrdrätig
- Verwendung:** Zu Erdungszwecken im Elektroanlagen-Bau.  
Darf auch direkt in Erde verlegt werden.
- Zusatzinformation:** Weichgeglühte Seile haben eine rechnerische Zugfestigkeit von 200 N/qmm, bei hartgezogenen Leitern beträgt dieser Wert etwa 400 N/qmm.



| KENEX<br>ARTIKEL<br>NUMMER | ADERZAHL<br>X<br>QUERSCHNITT MM <sup>2</sup> | LITZENAUFBAU<br>n x DRAHT Ø |                 | ADM<br>MM | CU-ZAHL<br>KG/KM | GEWICHT<br>KG/KM |
|----------------------------|--|-----------------------------|-----------------|-----------|------------------|------------------|
| 81010ESBL                  | Kupferseil 1 x 10                            | 7 x 1,35                    | weich, verzinkt | -         | 96               | 96               |
| 81016ESBL                  | Kupferseil 1 x 16                            | 7 x 1,70                    | weich, verzinkt | 5,1       | 154              | 154              |
| 81025ESBL                  | Kupferseil 1 x 25                            | 7 x 2,10                    | weich, verzinkt | 6,3       | 240              | 240              |
| 81025ESBL                  | Kupferseil 1 x 25                            | 196 x 0,4                   | weich, verzinkt | 6,3       | 250              | 250              |
| 81035ESBL                  | Kupferseil 1 x 35                            | 7 x 2,50                    | weich, verzinkt | 7,5       | 336              | 336              |
| 81050ESBL                  | Kupferseil 1 x 50                            | 19 x 1,8                    | weich, verzinkt | 9,0       | 480              | 480              |
| 81070ESBL                  | Kupferseil 1 x 70                            | 19 x 2,10                   | weich, verzinkt | 10,5      | 672              | 672              |
| 81095ESBL                  | Kupferseil 1 x 95                            | 19 x 2,50                   | weich, verzinkt | 12,5      | 912              | 912              |
| 81120ESBL                  | Kupferseil 1 x 120                           | 19 x 2,80                   | weich, verzinkt | 14,1      | 1152             | 1152             |
| 81120ESBL                  | Kupferseil 1 x 120                           | 37 x 1,99                   | weich, verzinkt | 14,0      | 1152             | 1152             |
| 81150ESBL                  | Kupferseil 1 x 150                           | 37 x 53 x 0,3               | weich, verzinkt | 15,8      | 1470             | 1470             |
| 81150ESBL                  | Kupferseil 1 x 150                           | 37 x 2,25                   | weich, verzinkt | 15,8      | 1470             | 1470             |
| 81185ESBL                  | Kupferseil 1 x 185                           | 37 x 2,5                    | weich, verzinkt | 17,5      | 1776             | 1776             |
| 81240ESBL                  | Kupferseil 1 x 240                           | 61 x 2,25                   | weich, verzinkt | 20,2      | 2304             | 2304             |
| 81240ESBL                  | Kupferseil 1 x 240                           | 61 x 2,21                   | weich, verzinkt | 20,2      | 2304             | 2304             |
| 81300ESBL                  | Kupferseil 1 x 300                           | 61 x 2,5                    | weich, verzinkt | 23,1      | 2880             | 2880             |

| KENEX<br>ARTIKEL<br>NUMMER | ADERZAHL<br>X<br>QUERSCHNITT MM <sup>2</sup> |          |             | ADM<br>MM | CU-ZAHL<br>KG/KM | GEWICHT<br>KG/KM |
|----------------------------|--|----------|-------------|-----------|------------------|------------------|
| auf Anfrage                | Kupferseil 1 x 16                            | 7 x 1,70 | hart, blank | -         | 154              | 1554             |
| auf Anfrage                | Kupferseil 1 x 25                            | 7 x 2,10 | hart, blank | 6,3       | 240              | 240              |
| auf Anfrage                | Kupferseil 1 x 35                            | 7 x 2,50 | hart, blank | 7,5       | 336              | 336              |
| auf Anfrage                | Kupferseil 1 x 50                            | 7 x 3    | hart, blank | 9         | 480              | 480              |
| auf Anfrage                | Kupferseil 1 x 50                            | 19 x 1,8 | hart, blank | 9         | 480              | 480              |
| auf Anfrage                | Kupferseil 1 x 70                            | 19 x 2,1 | hart, blank | -         | 672              | 672              |
| auf Anfrage                | Kupferseil 1 x 95                            | 19 x 2,5 | hart, blank | 12,5      | 912              | 912              |

Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung.  
 Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar.  
 Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.



**SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN**

# *Kupferseil*

nach DIN 48201/1 und DIN VDE 0295

| KENEX<br>ARTIKEL<br>NUMMER | ADERZAHL<br>X<br>QUERSCHNITT MM <sup>2</sup> | LITZENAUFBAU<br>n x DRAHT Ø |              | ADM<br>MM | CU-ZAHL<br>KG/KM | GEWICHT<br>KG/KM |
|----------------------------|--|-----------------------------|--------------|-----------|------------------|------------------|
| auf Anfrage                | Kupferseil 1 x 6                             | 7 x 1,35                    | weich, blank | 3,2       | 58               | 58               |
| auf Anfrage                | Kupferseil 1 x 16                            | 7 x 1,70                    | weich, blank | -         | 154              | 154              |
| auf Anfrage                | Kupferseil 1 x 35                            | 7 x 2,5                     | weich, blank | 7,5       | 336              | 336              |
| auf Anfrage                | Kupferseil 1 x 50                            | 7 x 3                       | weich, blank | 9         | 480              | 480              |
| auf Anfrage                | Kupferseil 1 x 50                            | 19 x 1,8                    | weich, blank | 9         | 480              | 480              |
| auf Anfrage                | Kupferseil 1 x 70                            | 19 x 2,10                   | weich, blank | 10,5      | 672              | 672              |
| auf Anfrage                | Kupferseil 1 x 95                            | 19 x 2,50                   | weich, blank | 12,5      | 912              | 912              |
| auf Anfrage                | Kupferseil 1 x 120                           | 19 x 2,80                   | weich, blank | 14        | 1152             | 1152             |
| auf Anfrage                | Kupferseil 1 x 120                           | 37 x 1,99                   | weich, blank | 13,9      | 1152             | 1152             |
| auf Anfrage                | Kupferseil 1 x 150                           | 19 x 3,15                   | weich, blank | -         | 1470             | 1470             |
| auf Anfrage                | Kupferseil 1 x 150                           | 37 x 2,25                   | weich, blank | 15,8      | 1470             | 1470             |
| auf Anfrage                | Kupferseil 1 x 185                           | 37 x 2,5                    | weich, blank | -         | 1776             | 1776             |
| auf Anfrage                | Kupferseil 1 x 240                           | 61 x 2,21                   | weich, blank | 20,2      | 2304             | 2304             |
| auf Anfrage                | Kupferseil 1 x 240                           | 61 x 2,32                   | weich, blank | 20,2      | 2304             | 2304             |
| auf Anfrage                | Kupferseil 1 x 500                           | 61 x 3,3                    | weich, blank | -         | 4880             | 2880             |