

## Cu-Seile

## Kupferseile

### Verwendung:

Für Erdungszwecke in Starkstromanlagen (weichgeglühte Ausführung), für den Leitungsbau (hartgezogene Ausführung).



**Aufbau:** 1 ..... Kupferleiter, blank oder verzinkt, mehrdrätig

**Info:** feindrätige Kupferseile auf Anfrage

**Normen:** Weichgeglühte Ausführung : IEC 60228 Klasse 2  
Hartgezogene Ausführung : DIN VDE 48201  
DIN EN 60228 Klasse 2 (Leiteraufbau)

Aderzahl und Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	lagernd	Kupferzahl kg/km	Drahtanzahl mind.	Außen-durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
<b>weichgeglühte, blanke Ausführung</b>					
1 x 16	●	160	6	5,1	142
1 x 25	●	250	6	6,3	222
1 x 35	●	350	6	7,5	311
1 x 50	●	500	6	9,0	444
1 x 70	●	700	12	10,5	622
1 x 95	●	950	15	12,5	844
1 x 120	●	1.200	18	14,0	1.067
1 x 150	○	1.500	18	15,2	1.333
1 x 185	○	1.850	30	17,5	1.644
1 x 240	●	2.400	34	20,2	2.133

<b>weichgeglühte, verzinnte Ausführung</b>					
1 x 25	●	250	6	6,3	222
1 x 35	●	350	6	7,5	311
1 x 50	●	500	12	9,0	444
1 x 70	●	700	15	10,5	622
1 x 95	●	950	18	12,5	844
1 x 120	●	1.200	18	14,0	1.067
1 x 150	○	1.500	30	15,2	1.333
1 x 185	○	1.850	34	17,5	1.644
1 x 240	○	2.400	37	20,2	2.133

Aderzahl und Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	lagernd	Kupferzahl kg/km	Drahtanzahl exakt	Außen-durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
<b>hartgezogene, blanke Ausführung</b>					
1 x 35	●	350	7	7,5	311
1 x 50	●	500	7 / 19	9,0	444
1 x 95	●	950	19	12,5	844
1 x 120	●	1.200	19	14,0	1.067
1 x 150	○	1.500	37	15,2	1.333