

## Datenblatt Cu-Seile

Ausgabe 1/2009  
**Kupferseile**

**Verwendung:** Für Erdungszwecke in Starkstromanlagen.



**Aufbau:** 1 ..... Kupferleiter, blank oder verzinkt, mehrdrähtig verdichtet

**Normen:** Weiche Ausführung : IEC 60228 Klasse 2  
Harte Ausführung : DIN VDE 48201  
DIN EN 60228 Klasse 2 (Leiteraufbau)

Aderzahl und Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Kupferzahl kg/km	Drahtanzahl max. / min.	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
<b>blanke Ausführung</b>				
1 x 16	160	7 / 6	5,1	142
1 x 25	250	7 / 6	6,3	222
1 x 35	350	7 / 6	7,5	311
1 x 50	500	19 / 6	9,0	444
1 x 70	700	19 / 12	10,5	622
1 x 95	950	19 / 15	12,5	844
1 x 120	1.200	19 / 18	14,0	1.067
1 x 150	1.500	37 / 18	15,2	1.333
1 x 185	1.850	37 / 30	17,5	1.644
1 x 240	2.400	37 / 34	20,2	2.133

### verzinkte Ausführung

1 x 35	350	7 / 6	7,5	311
1 x 50	500	19 / 6	9,0	444
1 x 70	700	19 / 12	10,5	622
1 x 95	950	19 / 15	12,5	844
1 x 240	2.400	37 / 34	20,2	2.133