

# Der Kupferpreis

Kabel und Leitungen werden zu DEL Tageskupferpreisen verkauft. Die DEL ist die Börsennotierung für Deutsches Elektrolytkupfer für Leitzwecke, d. h. 99,5 % reines Kupfer. Die DEL ist in € pro 100 kg angegeben.

Sie finden die DEL-Notierung in der Regel im Wirtschaftsteil der Tageszeitung.

## Die Kupferbasis

Im Listenpreis vieler Kabel und fast aller Leitungen ist bereits ein Anteil des Kupferpreises enthalten. Er wird ebenfalls in € pro 100 kg angegeben.

- 150,00 €/100 kg für gängige Industrie-Leitungen
- 100,00 €/100 kg für Fernsprechkabel und Leitungen
- 0,00 €/100 kg für Erdkabel (z. B. Starkstromkabel NYY), also Hohlpreis.

Beispiel: DEL 198,89 bedeutet:  
100 kg Kupfer (Cu) kosten € 198,89.

Zur Tagesnotierung kommen bei Kabeln und Leitungen noch 1,0 % Bezugskosten hinzu.

## Die Kupferzahl

Die Kupferzahl wird in kg/100 m zu jedem Katalogartikel angegeben; es handelt sich hierbei um die Kupfermenge, die für die Produktion von 100 m Kabel oder Leitung benötigt wird.

Beispiel: Silflex N 3 G 1,5 mm<sup>2</sup>  
Kupferzahl laut Katalog 4,32 kg/100 m  
Das in 100 m Leitung enthaltene Kupfer wiegt also 4,32 kg.

## Formel zur Errechnung des Kupferzuschlags

$$\text{Kupferzahl (kg/100 m)} \times \frac{(\text{DEL} + 1,0 \% \text{ Bezugskosten}) - \text{Kupferbasis}}{100} = \text{Kupferzuschlag in €/100 m}$$

Beispielrechnung: Silflex N 3 G 1,5 mm<sup>2</sup>  
DEL: 198,89 €/kg  
Cu-Basis: 150,00 €/kg  
Cu-Zahl: 4,32 kg/100 m

$$4,32 \text{ kg/100 m} \times \frac{(198,89 + 1,99) - 150,00}{100} = 2,20 \text{ €/100 m}$$

Dieser Betrag wäre bei angenommener DEL-Notierung von 198,89 € der Kupferzuschlag für 100 m Silflex N 3 G 1,5 mm<sup>2</sup>.

## Preise inklusive Kupfer

Der Nettopreis errechnet sich folgendermaßen

Bruttopreis  
– Rabatt (%)  
± Kupferzuschlag  
= Nettopreis inklusive Kupfer

Auf unseren Rechnungen wird der Kupferzuschlag separat ausgewiesen.