

Berechnung des Kupferzuschlages (Metallzuschlag)

Der Kupferzuschlag ist die Berechnung der Differenz zwischen dem kalkulierten Preis (Kupferbasis) und dem täglich schwankenden Preis des Kupferanteiles eines Kabels.

Der Kupferzuschlag wird in EUR/km ausgedrückt und lässt sich anhand folgender Formel ermitteln:

$$\text{Cu-Zuschlag} = \text{Kupferzahl (kg/km)} \times \frac{(\text{DEL} + 1\%) - \text{Kupferbasis}}{100}$$

Beispiel:

Kabel: NSHXAFöU 70mm²

Kupferzahl: 672kg/km

DEL: 438.84 EUR/100kg

Kupferbasis: 150 EUR/100kg

$$\text{Cu-Zuschlag} = 672 \text{ (kg/km)} \times \frac{(438.84 + 4.3884) - 150}{100} \text{ (EUR/kg)} = 1'970.49 \text{ EUR/km}$$

Kupferzahl:

Die Kupferzahl gibt das Gewicht des Kupferanteiles eines Kabels an (Hersteller Daten).

Einheit = kg/km.

DEL Notierung:

DEL steht für Deutsches Elektrolytkupfer für Leitzwecke (Börsennotierung für 99,5% reines Kupfer).

Einheit = EUR/100kg

Kupferbasis:

Als Kupferbasis bezeichnet man den Materialpreis für Kabel und Leitungen, aus dem der Kupferzuschlag als Differenz zum Tageskurs ermittelt werden soll.

Standardkabel: 150 EUR/100kg

Fernsprechkabel: 100 EUR/100kg

Starkstrom- und Erdkabel: 0 EUR/100kg (Hohlpreis)