

Berechnung des Kupferzuschlages

Da der Rohstoff Kupfer an der Börsen gehandelt wird, unterliegt er den allgemeinen Marktschwankungen.

Letronic berechnet nach Tageskupfer. Die Berechnung des Metallzuschlages erfolgt nach folgender Formel:

$$\text{Kupferzuschlag} = \text{Kupferzahl (kg/km)} \times \frac{(\text{DEL} + 2\% \text{ Bezugskost.}) - \text{Kupferbasis}}{100}$$

Kupferzahl = Gewicht des Kupfers in der Leitung.

Wird in kg pro km angegeben.

DEL = Deutsches Elektrolytkupfer für Leitzwecke - ist die Börsennotierung für 99,5% reines Kupfer.

Bezugskosten = Um die Schwankungen des Kupfers auszugleichen berechnet Letronic 2% Kupferzuschlag auf die DEL Notiz

Kupferbasis = bezeichnet den Wert in Euro per 100 kg Kupfer, der im Preis bereits eingerechnet ist. In der Regel Berechnen wir mit Basis 150,- Euro/100 kg; und mit Basis 0,- Euro/100 kg (Hohlpreis)

Beispielrechnung:

Leitung LIYCY 6 x 0,34 qmm

Angebotspreis = 488,- Euro/km auf Cu Basis 150

Kupferzahl = 39 kg pro km

DEL= 600,- Euro pro 100 kg

Berechnung:

$$\text{Kupferzuschlag} = 39(\text{kg/km}) \times \frac{(600+12) - 150 \text{ (Euro/kg)}}{100} = 180,18\text{€}/\text{km}$$

Kupferzuschlag = 180,18€/km + Angebot Basis 150 = 488,-€

Gesamtpreis = 668,-€ inc. Cu