

zurück

Kupfer-Zuschläge

Für die Berechnung des Kupfer Zu- oder Abschlages benötigen Sie das Kupfer-Gewicht (Cu-Zahl) der entsprechenden Kabel- oder Leitungstypen und der Börsennotierung für Elektrolytkupfer (DEL-Notierung aus der Tagespresse).

Unsere eingesetzten Preise basieren bei Leitungen auf einen Metallpreis von 150,- Euro bzw. 100,- Euro für 100 kg Kupfer; bei Erdkabel handelt es sich um Hohlpreise, bei denen das enthaltene Kupfer komplett hinzugerechnet werden muß.

Die Cu-Zahlen nennen das Kupfer- Gewicht in kg für 100 m Leitung bzw. Kabel. Die DEL-Notierung sagt aus, wieviel 100kg Kupfer kosten.

Die Errechnung des Tagespreises erfolgt zu der am Tage nach Auftragseinigung gültigen DEL-Notierung tzzüglich 1% Beschaffungskosten.

Berechnungsbeispiel für NYM- J 3x1,5

(Cu-Preisbasis 150,- Euro für %kg)

Für 300 m NYM- J 3x1,5 wird der Kupfer-Zuschlag ermittelt:

angenommener Kupfer-Tagespreis

193,88 Euro für %kg

zuzüglich 1% Beschaffungskosten

1,94 Euro für %kg

abzüglich der im Listenpreis enthaltenen Cu-Preisbasis

153,06 Euro für %kg

= Kupfer Zuschlag für 100 kg

42,76 Euro für %kg

Kupfer-Gewicht für 100 m:

4,3 kg

Kupfer.zuschlag für 100 m:

$\frac{42,76 \text{ Euro} \times 4,3}{100} = 1,83 \text{ Euro für \%m}$

Kupfer-Zuschlag für 300 m:

1,84 Euro x 3 = **5,52 Euro**

Berechnungsbeispiel für J-Y(St)Y 6x2x0,8

(Cu-Preisbasis 100,- Euro für %kg)

Für 250 m J-Y(St)Y 6x2x0,8 wird der Kupfer-Zuschlag ermittelt:

angenommener Kupfer-Tagespreis

193,88 Euro für %kg

zuzüglich 1% Beschaffungskosten

1,94 Euro für %kg

abzüglich der im Listenpreis enthaltenen Cu-Preisbasis

102,04 Euro für %kg

= Kupfer-Zuschlag für 100 kg

93,78 Euro für %kg

Kupfer-Gewicht für 100 m:

6,2 kg

Kupfer-Zuschlag für 100 m:

$\frac{93,78 \text{ Euro} \times 6,2}{100} = 5,84 \text{ Euro für \%m}$

Kupfer-Zuschlag für 250 m:

$$5,84 \text{ Euro} \times 2,5 = \mathbf{14,54 \text{ Euro}}$$

Berechnungsbeispiel für NYY- J 5x1,5

(Hohlpreis, kein Kupfer enthalten!)

Für 500 m NYY- J 5x1,5 wird der Kupfer-Zuschlag ermittelt:

angenommener Kupfer-Tagespreis

193,88 Euro für % kg

zuzüglich 1% Beschaffungskosten

1,94 Euro für % kg

abzüglich der im Listenpreis enthaltenen Cu-Preisbasis

0,00 Euro für % kg

=Kupfer Zuschlag für 100 kg

195,82 Euro für % kg

Kupfer-Gewicht für 100 m:

7,2 kg

Kupfer-Zuschlag für 100 m

$$\frac{195,82 \text{ Euro} \times 7,2}{100} = 14,10 \text{ Euro für \% m}$$

Kupfer-Zuschlag für 500 m

$$14,10 \text{ Euro} \times 5 = \mathbf{70,50 \text{ Euro}}$$