



Materialteuerungszuschläge (MTZ)

Material (price) adder

Supplément dû au renchérissement des matériaux

Für Lieferungen ab 04.02.2019 kommen folgende Notierungen zur Berechnung :

The following quotations will be charged for deliveries from 04.02.2019:

Les cotations suivantes seront calculées pour les livraisons à partir du 04.02.2019:

Legierung alloy / alliage	Preis / kg price / prix / kg	Preis/ kg (Vormonat) price / prix / kg previous month / mois précédent
CuNi2	6,27 €	5,30 €
CuNi6	6,54 €	5,51 €
CuNi10	6,81 €	5,72 €
CuNi23Mn	7,70 €	6,40 €
CuNi44	9,21 €	7,55 €
NiFe30	9,08 €	7,31 €
NiCr20AlSi	13,12 €	11,10 €
NiCr 3020	6,64 €	5,88 €
NiCr 6015	10,49 €	8,85 €
NiCr 8020	13,12 €	11,10 €
Reinnickel	12,97 €	10,44 €

Bei den zuvor gelisteten Materialteuerungszuschlägen für Heizleiter- und Widerstandswerkstoffe beziehen wir uns auf Durchschnittsnotierungen von Isabellenhütte Heusler GmbH & Co. KG

<https://www.isabellenhuette.de/landingpage-praezisionslegierung/>

Regarding the listed material adders for materials of heat conductors and resistors, we refer to the average quotations of Isabellenhütte Heusler GmbH & Co. KG

<https://www.isabellenhuette.de/landingpage-praezisionslegierung/>

Pour ce qui est des suppléments dus au renchérissement des matériaux pour les conducteurs chauffants et les résistances, nous nous référons aux cotations moyennes de Isabellenhütte Heusler GmbH & Co. KG

<https://www.isabellenhuette.de/landingpage-praezisionslegierung/>

Legierung alloy / alliage	Preis / kg price / prix / kg		Preis / kg (Vormonat) price / prix / kg previous month / mois précédent	
Al	1,63 €	\$1,87	1,61 €	\$1,85
Cu	5,33 €	\$6,10	5,11 €	\$5,86
Ms	5,33 €	\$6,10	5,11 €	\$5,86

Die Materialzuschläge für Aluminium und Kupfer errechnen sich aus dem Durchschnitt der Notierungen der letzten 3 Monate. Grundlage ist die Tabelle der Firma Westmetall.

(<http://www.westmetall.de/de/markdaten.php>). Der Durchschnitt der letzten 3 Monate wird für den aktuellen Monat eingesetzt.

The material adders for aluminium and copper are calculated on the basis of the quotation average of the last 3 months. The basis is the table of the company Westmetall. (<http://www.westmetall.de/de/markdaten.php>). The average of the last 3 months is used for the current month.

Les suppléments pour l'aluminium et le cuivre sont calculés sur la base des cotations des 3 derniers mois. La base est le tableau de la compagnie Westmetall. (<http://www.westmetall.de/de/markdaten.php>). La moyenne des 3 derniers mois est appliquée pour le mois actuel.