



Materialteuerungszuschläge (MTZ)

Material (price) adder

Supplément dû au renchérissement des matériaux

Für Lieferungen ab 04.12.2023 kommen folgende Notierungen zur Berechnung :

The following quotations will be charged for deliveries from 04.12.2023:

| Legierung alloy | Preis / kg price / kg | Preis/ kg (Vorwoche) price / kg previous week |
|--------------------|--------------------------|---|
| CuNi2 | 10,48 € | 10,45 € |
| CuNi6 | 10,93 € | 10,90 € |
| CuNi10 | 11,39 € | 11,35 € |
| CuNi23Mn | 12,85 € | 12,82 € |
| CuNi44 | 15,31 € | 15,29 € |
| NiFe30 | 15,05 € | 15,05 € |
| NiCr20AlSi | 19,97 € | 19,97 € |
| NiCr 3020 | 9,22 € | 9,22 € |
| NiCr 6015 | 16,05 € | 16,05 € |
| NiCr 8020 | 19,97 € | 19,97 € |
| Reinnickel | 21,49 € | 21,49 € |

Bei den zuvor gelisteten Materialteuerungszuschlägen für Heizleiter- und Widerstandswerkstoffe beziehen wir uns auf Durchschnittsnotierungen von Isabellenhütte Heusler GmbH & Co. KG, zzgl. eines temporären Energiekostenzuschlags von 10%

<https://www.isabellenhuette.de/praezisionslegierungen/metallpreiszuschlaege>

Regarding the listed material adders for materials of heat conductors and resistors, we refer to the average quotations of Isabellenhütte Heusler GmbH & Co. KG plus a temporary energy cost surcharge of 10%.

<https://www.isabellenhuette.de/praezisionslegierungen/metallpreiszuschlaege>

| Legierung alloy | Preis / kg price / kg | | Preis / kg (Vorwoche) price / kg previous week | |
|--------------------|--------------------------|--------|--|--------|
| Al | 2,22 € | \$2,41 | 2,23 € | \$2,44 |
| Cu | 8,59 € | \$9,33 | 8,43 € | \$9,23 |
| Ms | 8,59 € | \$9,33 | 8,43 € | \$9,23 |

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.