

## **NE-Metallzuschläge**

Die in unserer Preisliste aufgeführten Preise, die NE-Metalle enthalten, basieren auf den NE-Metallnotierungen

Kupfer 150,- € je 100 kg  
Silber 150,- € je kg  
Messing 150,- € je 100 kg

Bei einer Erhöhung der Notierungen für NE-Metalle behalten wir uns vor, für Produkte mit Kupfer-, Silber- oder Messinganteil die am Tag des Auftragseinganges gültige Differenz in Form eines Zuschlages zu berechnen.

**Kupfer:**

Bei Produkten mit einem hohen Kupferanteil, die in unserer Preisliste mit der Zuschlagsgruppe Z gekennzeichnet sind, ist das in unserer Preisliste angegebene Kupfergewicht je Artikel die Basis für die NE-Metall-Zuschlagsberechnung.

Bei den übrigen Produkten, die Kupfer enthalten, erfolgt die NE-Metall-Zuschlagsberechnung aufgrund der Zuschlagsgruppen A und B in unserer Preisliste und den dazugehörigen prozentualen Zuschlägen aus unserer Zuschlagsmatrix. Die Berechnung der prozentualen Zuschläge erfolgt als Aufschlag vom Bruttopreis.

**Silber, Messing:**

Bei Silber und Messing behalten wir uns vor, bei Bedarf prozentuale Zuschläge zu berechnen.

Die Zuschlagsgruppen und die dazugehörige Zuschlagsmatrix werden in diesen Fällen rechtzeitig vor In-Kraft-Treten, bekannt gegeben.

## Kupferzuschläge (Cu-Zuschläge) in Prozent vom Gerätebruttopreis

Produktfamilie	Zuschlags- gruppe	Kupfernotierung in €/100 kg															
		151- 200	201- 250	251- 300	301- 350	351- 400	401- 450	451- 500	501- 550	551- 600	601- 650	651- 700	701- 750	751- 800	801- 850	851- 900	je 50€/100kg
Motorschutzschalter Leitungsschutzschalter Fehlerstromschutzschalter Fi-Blöcke Taster, Schalter, Leuchtmelder	<b>A</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	+0,1
Schütze Fernschalter Leistungsschalter Lasttrennschalter Sicherungslasttrennschalter Sicherungsunterteile Umschalter SLS Schalter und Adapter Trafos Wandler Klemmen Tertio	<b>B</b>	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	+0,2

### Berechnungsbeispiele für Kupferzuschlag:

<p><b>Für Zuschlagsgruppe Z (mit Kupfergewicht)</b></p> <p>Cu-Tageskurs      600,- € je 100 kg Cu-Basis            150,- € je 100 kg (im Preis enthalten)</p> <p>10 St., ZM22C Sammelschiene, 12 x 10 mm , 0,495 kg Cu/St.</p> <p>Zuschlag = <math>\frac{\text{Tageskurs} - \text{Basis}}{100 \text{ kg}} \times \text{kg Cu/St.} \times \text{Menge}</math></p> <p>Zuschlag = <math>\frac{600,- - 150,-}{100} \times 0,495 \times 10</math></p> <p>Zuschlag = 4,5 x 0,495 x 10</p> <p><b>Cu- Zuschlag für 10 St. ZM22C = 22,28 €</b></p>	<p><b>Für Zuschlagsgruppe A (= Zu.Gr. A)</b></p> <p>Cu-Tageskurs      600,- € je 100 kg</p> <p>12 St., MBN116 LS-Schalter 1P 6KA B-16A 1M, Brutto 6,- €, Zu.Gr. A</p> <p>Zuschlag bei Tageskurs 600,- € und Zu.Gr. A = 0,9 %</p> <p>Zuschlag = 0,9 % x Bruttopreis x Menge</p> <p>Zuschlag = 0,9 % x 6,- x 12</p> <p><b>Cu- Zuschlag für 12 St. MBN116 = 0,648 =&gt; 0,65 €</b></p>	<p><b>Für Zuschlagsgruppe B (= Zu.Gr. B)</b></p> <p>Cu-Tageskurs      600,- € je 100 kg</p> <p>1 St., SB363 Ausschalter, 63A, 3-polig, 3 PLE, Brutto 34,60 €, Zu.Gr. B</p> <p>Zuschlag bei Tageskurs 600,- € und Zu.Gr. B = 1,8 %</p> <p>Zuschlag = 1,8 % x Bruttopreis x Menge</p> <p>Zuschlag = 1,8 % x 34,60 x 1</p> <p><b>Cu- Zuschlag für 1 St. SB363 = 0,622 =&gt; 0,62 €</b></p>
---	---	---