

## Technische Begriffe der AGB's der Koch Kabel AG

- 1.1 Manche der in den Vertragsdokumenten der Koch Kabel AG (KKAG) verwendeten Begriffe werden in der Branche nicht einheitlich verwendet. Die KKAG bemüht sich im Interesse einer transparenten Geschäftsbeziehung und Kundenkommunikation jedoch um die Verwendung einheitlicher Begriffe. Um Auslegungsschwierigkeiten zu vermeiden nehmen wir auf die nachfolgenden Begriffsdefinitionen (in alphabetischer Reihenfolge) ausdrücklich Bezug. Diese Definitionen sind Vertragsbestandteil. Soweit die nachfolgend definierten Begriffe in Vertragsdokumenten verwendet werden, haben sie die nachfolgend angegebene Bedeutung:
- 1.1.1 Camden (engl. Camden): Von der International Wire Group (IWG) veröffentlichter Preis für Kupfer, der auf der COMEX-Notierung basiert und die erwartete Kupferpreisentwicklung der nächsten zwei Wochen beinhaltet. Er wird alle zwei Wochen von der IWG unter [www.iwgcopper.com](http://www.iwgcopper.com) veröffentlicht.
- 1.1.2 COMEX (engl. COMEX): Preis für Kupfer in USD an der New York Mercantile Exchange, Abt. COMEX (Commodity Exchange Inc.), die über lizenzierte Lagerhäuser für Gold, Silber und Kupfer verfügt.
- 1.1.3 DEL (engl. DEL): Deutsche-Elektrolyt-Kupfer-Notierung für Leitmaterial – aktueller Preis für Kupfer in EUR, der anhand verschiedener Listungen als Durchschnitt von einem für den DEL-Notiz e.V. tätigen Treuhänder errechnet und tagesaktuell herausgegeben wird.
- 1.1.4 Effektivquerschnitt (engl. effective cross section): Der Effektivquerschnitt ist der tatsächliche geometrische Querschnitt eines Leiters (ggf. innerhalb eines Kabels). Es können produktionsbedingt kleinere Toleranzen auftreten.
- 1.1.5 Gesamtpreis (engl. total price): Bei Kupferkabeln setzt sich der Gesamtpreis regelmässig zusammen aus dem Hohlpreis und dem Kupferproduktpreis.
- 1.1.6 GIRM (engl. GIRM): Die GIRM (Groupement d'Importation et de Répartition des Métaux) veröffentlicht einen Kupferwert basierend auf der LME, er ist abrufbar unter [www.kme.com/fr](http://www.kme.com/fr). Die Notierung findet v.a. in Frankreich Anwendung.
- 1.1.7 Hohlpreis (engl. adder price): Der Hohlpreis gibt den Preis für das Kabel ohne den separat berechneten Metallanteil an.
- 1.1.8 Kupferbasis/Kupferbasispreis (engl. copper base/copper base price): Die Kupferbasis ist ein mit dem Kunden vereinbarter Einheitswert (z.B. EUR 150/100 kg). Die Angabe der Kupferbasis (z.B. EUR 150/100 kg) soll die Vergleichbarkeit von Angeboten erleichtern. Auf Basis einer hypothetischen Kupfernotierung von z.B. EUR 150/100 kg wird ein Gesamtpreis errechnet, der mit anderen Angeboten, die auf einer anderen oder derselben hypothetischen Kupfernotierung errechnet werden, vergleichbar ist. Der tatsächliche zu zahlende Preis kann je nach tatsächlicher Notierung von Kupfer deutlich nach oben oder unten abweichen, da ggf. noch ein deutlicher Kupferzuschlag zu bezahlen ist. Ein Rückschluss auf den konkreten Rechnungsbetrag oder dessen Größenordnung ergibt sich daher daraus nicht.
- 1.1.9 Kupferprämie (engl. (copper) premium/fabrication charge/fabrication adder): Der Begriff umschreibt die Kosten, die anfallen, um das rohe Kupfererz in ein verwendbares Format, also bis hin zum Gießwalzdraht, zu transformieren.
- 1.1.10 Kupferproduktpreis (engl. final sales price for the copper product): Die Berechnung des Kupferproduktpreises richtet sich nach der Vereinbarung mit dem Kunden. Berechnungsfaktoren sind in der Regel die Liefermenge, die Art des Kabels, die Kupferzahl und ein Kupferpreismodell (z.B. niedrige DEL-Durchschnitt Vormonat der Lieferung plus 1% Bezugskosten).
- 1.1.11 Kupferpreismodell (engl. copper price model): Das Kupferpreismodell ist ein mit dem Kunden vereinbartes Abrechnungsmodell für Kupfer, welches festlegt, welcher Betrag unter Berücksichtigung verschiedener Faktoren, wie z.B. eine bestimmte Notierung über einen bestimmten Zeitraum, als Abrechnungswert für die Kupferkomponente bei der jeweiligen Rechnungsstellung an den Kunden verwendet wird. Beispiel: 3-Monats-DEL-Durchschnitt plus 1% Bezugskosten.
- 1.1.12 Kupferzahl (engl. copper sales factor): Die Kupferzahl ist eine rein kaufmännische Berechnungsgröße, die in die Berechnung des Gesamtpreises eines Kabels eingeht. Die Kupferzahl gibt damit – obwohl branchenüblich häufig in kg/km ausgedrückt – nicht die Menge oder das Gewicht des tatsächlich im Kabel enthaltenen Kupfers an. Sie ist ein rein kalkulatorischer Berechnungsfaktor, der jedoch keine unmittelbaren Rückschlüsse auf die im Kabel verwendete Kupfermenge zulässt.
- 1.1.13 Kupferzuschlag (engl. copper surcharge): Der Kupferzuschlag wird berechnet aus dem Differenzbetrag zwischen dem mit dem Kunden vereinbarten Kupferpreismodell und dem mit dem Kunden vereinbarten Kupferbasispreis, der mit der Kupferzahl multipliziert wird. Zur Berechnung des Kupferzuschlags findet die folgende Formel Anwendung:  

$$\text{Kupferzuschlag [€/km]} = \text{Kupferzahl [kg/km]} \times \frac{(\text{vereinbartes Kupferpreismodell [€/100kg]} - \text{Kupferbasis [€/100kg]})}{100}$$
- 1.1.14 Laufend aktualisierte die KKAG die Preise für diverse Kupferlegierungen, die sich aus mindestens zwei Elementen zusammensetzen. Die entsprechende Formel dafür basiert auf der chemischen Zusammensetzung der jeweiligen Legierung.
- 1.1.15 LME (engl. LME): Börsenpreis der London Metal Exchange für Kupfer in USD. Die LME-Notierung ist gleichzeitig die Basis für die Ableitung der DEL-Notierung in EUR.
- 1.1.16 LME1 (engl. LME1): Börsenpreis der London Metal Exchange, einer der weltgrößten Metallhandelsplätze. Die Börse ermittelt täglich weltweite Referenz- bzw. Kassakurse für Metalle. Die jährlich von der Schutzvereinigung DEL-Notiz e.V. festgelegten Kupferprämien, die die Herstellungsstufen bis zur Herstellung der Kathode abdecken sollen, sind in diesem Preis im Gegensatz zur LME enthalten.

- 1.1.17 MK (engl. MK): Bei der „Metallnotierung Kupfer“ handelt es sich um den vom größten europäischen Hersteller von Kupferhalbzeug errechneten Metall-Basispreis. Die MK- Notiz basiert auf der LME-Notierung zuzüglich weiterer Preiskomponenten und ist abrufbar unter [www.westmetall.com](http://www.westmetall.com).
- 1.1.18 Nennquerschnitt (engl. nominal cross section): Nennquerschnitt ist der in einigen Dokumenten genannte Querschnitt. Dieser entspricht nicht immer dem tatsächlichen Leiterquerschnitt, ist aber eine gute Normungs- und Abrechnungsgrundlage. Der elektrisch wirksame Leiterquerschnitt bei metallenen Leitern wird durch Messung des elektrischen Widerstandes (in aller Regel des Gleichstromwiderstandes) ermittelt und entspricht wegen des unterschiedlichen Aufbaus der einzelnen Leiterarten und zusätzlicher Verarbeitungseinflüsse grundsätzlich nicht dem geometrischen Leiterquerschnitt, der sich aus dem Nennquerschnitt und den Normwerten der spezifischen Widerstände ergeben würde. Es handelt sich damit um einen Nennwert, der bestimmte Betriebseigenschaften und Verwendungsmöglichkeiten angibt. Dies ist bei der Verwendung ausdrücklich kenntlich zu machen.
- 1.1.19 Nominal (engl. nominal): Die Bezeichnung einer Zahl mit „nominal“ bedeutet, dass es sich dabei um eine abstrakte Angabe handelt. Die konkret angegebene Zahl kann von der tatsächlichen Zahl abweichen, allerdings beschreibt die mit „nominal“ angegebene Zahl den Wert, der normgemäß oder erfahrungsgemäß in der Regel ungefähr vorliegt.
- 1.1.20 SHME (engl. SHME): Die Shanghai Metal Exchange (SHME), eine staatliche Terminbörse in China, ist eine nicht auf Gewinn ausgerichtete, sich selbst regulierende Gesellschaft. Die Börse wurde für den Handel von NE-Metallen wie Kupfer, Aluminium, Blei, Zink, Zinn und Nickel gegründet. Die Notierung wird üblicherweise in China verwendet.
- 1.1.21 WME/Westmetall (engl. WME/Westmetall): Die Westmetall GmbH & Co. KG ist ein international ausgerichtetes Handelsunternehmen für Nichteisen (NE)–Metalle. Das Kerngeschäft ist der Handel mit den Börsenmetallen Kupfer, Zinn, Nickel und Blei sowie Kupferlegierungen. Für diese werden auch täglich ermittelte Kurse im Internet unter [www.westmetall.com](http://www.westmetall.com) veröffentlicht, auf die die KKAG v.a. für Legierungen zurückgreift.