

Pressemitteilung 22.03.2021

## Elcowire stellt kohlenstoffarmes Kupfer vor

Elcowire führt in Teilen der Produktion in seinen Werken im schwedischen Helsingborg und im deutschen Hettstedt kohlenstoffarmes Kupfer ein. Die neue Kupferqualität Low-carbon Copper ist ein wesentlicher Schritt zur Verringerung des Kohlendioxid-Fußabdrucks. Die resultierenden Kohlendioxidemissionen betragen weniger als die Hälfte des globalen Durchschnitts (4,1 kg CO<sub>2</sub>/kg Kupfer), den der Weltverband International Copper Association nennt. Das Produkt stammt aus den Minen von Boliden in Nordschweden und Finnland und ist das Ergebnis einer substanziellen Transformation, die durch die Elektrifizierung mehrerer Stufen des Abbauprozesses möglich wurde. Das neuartige kohlendioxidarme Kupfer wurde zudem durch einen äußerst effizienten Prozess zur Erzkonzentration und einen grünen Energiemix von Weltrang ermöglicht.

Gemeinsam mit unseren Lieferanten möchte Elcowire eine Benchmark für den Bergbau und die Metallindustrie setzen und zeigen, wie sich Rohstoffe mit niedrigen Auswirkungen auf Natur und Klima herstellen lassen.

„Unsere Methode der gemeinsamen Suche nach neuen Lösungen für Low-carbon Copper hilft uns dabei, zur langfristigen Verbesserung unserer Welt beizutragen. Kohlendioxidarmes Kupfer ist ein hervorragendes Beispiel dafür“, sagt Paul Gustavsson, CEO von Elcowire.

Der Kohlendioxid-Fußabdruck wurde entsprechend dem Produktstandard des THG-Protokolls und nach ISO 14064-3 mit Unterstützung von Sphera berechnet. Die Übereinstimmung mit dem THG-Protokoll wurde durch Intertek bestätigt; Intertek hat zudem die Einhaltung der Prinzipien nach ISO 14064-3 überprüft.

### **Wenn Sie mehr erfahren wollen, wenden Sie sich bitte an:**

Paul Gustavsson,  
CEO Elcowire  
Telefon +46 725 5522900  
[paul.gustavsson@elcowire.com](mailto:paul.gustavsson@elcowire.com)

**Download:** <https://elcowire.com/publications/>

### **Über Elcowire**

Wir sind einer der führenden europäischen Anbieter von Produkten und Services auf der Basis von Kupfer- und Aluminiumwalzdraht für die Elektro- und Infrastrukturbranche. Wir verfügen über Werke in Schweden, Deutschland und China. Elcowire besteht aus vier Geschäftseinheiten: Walzdraht, Bahntechnik, Hochspannung und Spezial.

Unser Unternehmen hat 200 Beschäftigte; die Zentrale befindet sich in Helsingborg in Schweden.

Elcowire gehört zur Liljedahl Group.

Elcowire  
Elektrogatan 20  
251 09 Helsingborg, Schweden  
+46 42 195300  
[www.elcowire.com](http://www.elcowire.com)