# B LOW CARBON WIRE



### BU © 2 ÜBERNIMMT VERANTWORTUNG

In Zeiten des Klimawandels müssen wir noch schneller handeln. Für eine saubere generationenübergreifende Zukunft.

B U CO2 hat sich als **erster und einziger Hersteller in der EU** entschieden ausschließlich

GREEN STEEL Stahl - Made in Germany für die Produktion von Blumendrähten einzusetzen.

Aus 100 % recyceItem Stahlschrott

Unsere Produkte aus

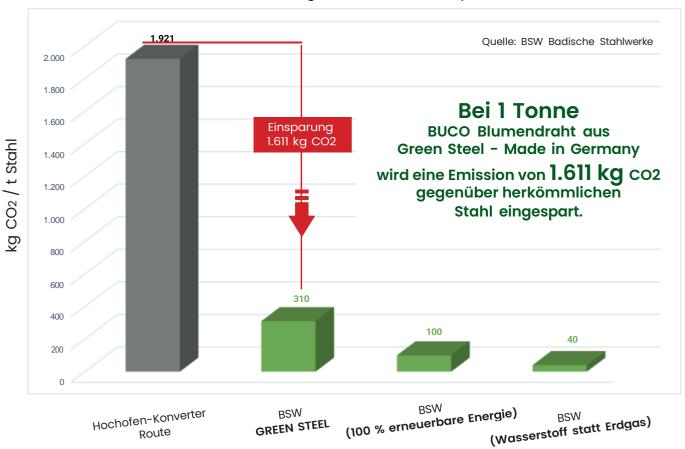
**GREEN STEEL** 



# BUCO2 kann Blumendrähte nicht nur "grün aussen", sondern mit GREEN STEEL auch "grün innen"!

#### Was bedeutet das?

CO2 Emissionen verschiedener Stahlerzeugnisverfahren in der EU im Vergleich mit BSW (Scope I und II)



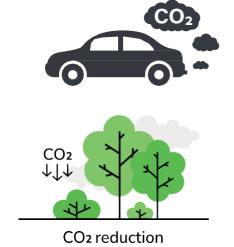
1 Tonne Blumendraht entspricht 1.611 kg CO2 Einsparung oder...

einem CO2 Ausstoss eines Autos bei

ca. 10.000 km Fahrstrecke

oder einer Jahreskompensation von

ca. 130 Bäumen



## Nachhaltigkeit unserer Produkte

### **REcycle**

- Stahl ist zu 100% recyclebar und lässt sich aufgrund seiner magnetischen Eigenschaft leicht zu sortieren / gute Trennbarkeit
- Recyclingfähigkeit von Eisen ist ohne Qualitätsverluste unbegrenzt möglich

#### **REuse**

Eisen als Spurenelement ist wichtig für die Natur und Mensch. Bei uns Menschen ist vor allem Eisen für die Blutbildung notwendig.

Für Pflanzen ist Eisen ein wichtiger Mineralstoff. Er fördert die Photosynthese sowie die Bildung von Chlorophyll und Kohlenhydraten.

Eisenoxid im Hochbeet oder Kompost sowie auf Friedhöfen tritt als wertvoller Mineralstoff wieder in den Lebenskreislauf ein.

### **BUCO Low Carbon wire**



vom Braucke GmbH & Co. KG Zur Helle 28 • D-58638 Iserlohn Tel. +49 (0) 2374-97 90-0 Mail: info@buco-wire.com www.buco-wire.com

