

CliMMore®

NACHHALTIGERE STÄHLE UND STAHLROHRPRODUKTE.



BENTELER 
makes it happen

Wir wollen die Dekarbonisierung unseres Unternehmens weiter vorantreiben. Unsere Strategie sieht vor, bis 2030 die direkten und die indirekt erzeugten CO₂-Emissionen (Scope 1&2) auf Null zu reduzieren. Zudem sollen bis 2030 auch die vorgelagerten sonstigen Emissionen (Scope 3) um 30 Prozent reduziert werden und bis zum Jahr 2045 auf Null sinken.

Unser Ziel: Klimaneutralität bis

2045



Die Marke für eine nachhaltigere
Stahlproduktion und eine klima-
freundlichere Zukunft.

CLIMORE® – STAHLPRODUKTE FÜR DIE ZUKUNFT

In Zeiten des Klimawandels müssen wir mehr tun. Mehr fürs Klima. Mehr für unsere Wirtschaft. Mehr für die Zukunft. Und genau das tun wir. Mit Climore.

Mehr leisten bei weniger Emissionen – das ist die Zukunft.

Wir liefern exzellenten Stahl und Stahlrohre für die Industrien von morgen. Und das schon heute. Mit einem Maximum an Qualität, Verlässlichkeit und Transparenz für unsere Kunden und das Klima. Indem wir unseren hohen Ansprüchen gerecht werden, leisten wir gemeinsam einen wichtigen Beitrag für eine klimafreundlichere Zukunft. Für mehr Nachhaltigkeit in Industrie, Wirtschaft und Gesellschaft.

Unser Ziel? Wir wollen, dass wir und alle folgenden Generationen auch zukünftig gut leben können. Dafür geben wir jeden Tag mehr.

Climore. Mehr fürs Klima.

MEHR TRANSPARENZ FÜR UNSERE KUNDEN: DIE CLIMORE®-PRODUKTKATEGORIEN

Einfach zu erkennen: Der neue Produktname findet sich bei allen grünen Produkten in unserem Steel/Tube-Portfolio. Zur besseren Unterscheidung haben wir unsere Produkte zudem in drei Kategorien eingeteilt.



ADVANTAGE ★

Vorteil beschreibt das Produkt aber auch das Plus für Kunden und Umwelt. ADVANTAGE führt Stähle und Stahlrohrprodukte, die aus unserem Elektrolichtbogenofen kommen und auf recyceltem Stahlschrott basieren. Sie unterscheiden sich dadurch in Sachen Nachhaltigkeit deutlich von alternativen Produkten.



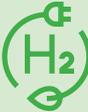
AMBITION ★★

Ehrgeiz und Streben nach Verbesserung. Mit dem klaren Anspruch die Emissionen unserer Stähle und Stahlrohrprodukte zu senken. Hier setzen wir zusätzlich konsequent auf grünen Strom. Aktuell der höchste Standard in unserem Portfolio und die passende Wahl für Kunden mit ambitionierten Zielen.



EXCELLENCE ★★★

Vorzüglichkeit, erste Güte – EXCELLENCE wird alle zur Verfügung stehenden Mittel vereinen, um die nachhaltigsten Stähle und Stahlrohrprodukte zu produzieren. Hier werden wir zukünftig auf Elektrifizierung der Anlagen oder grünen Wasserstoff als Energieträger für die Prozesswärme setzen.

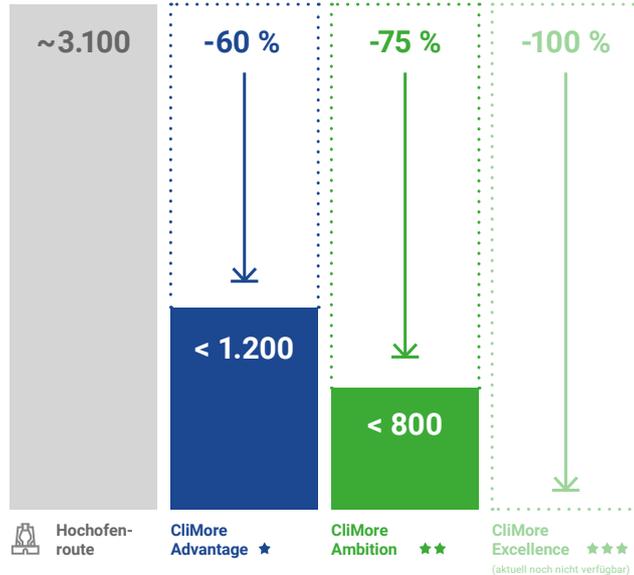
	Primäre Route	CliMore Advantage ★	CliMore Ambition ★★	CliMore Excellence* ★★★
Stahlroute	 Hochofenstahl	 Elektro Stahl (aus recyceltem Stahlschrott)	 Elektro Stahl (aus recyceltem Stahlschrott)	 Elektro Stahl (aus recyceltem Stahlschrott)
Strommix	 Standard Graustrom	 Standard Graustrom	 Ökostrom	 Ökostrom
Energieträger Prozesswärme	 Erdgas	 Erdgas	 Erdgas	 grüner Wasserstoff / Elektrifizierung

*aktuell noch nicht verfügbar

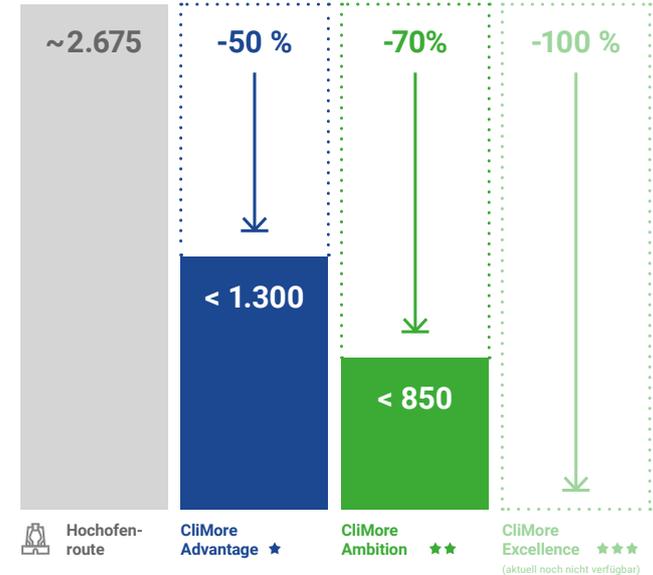
SO VIEL CO₂ SPART CLIMORE®

CO₂-Fußabdruck* (kg CO₂/t)

Nahtlos-kaltgezogenes Stahlrohr



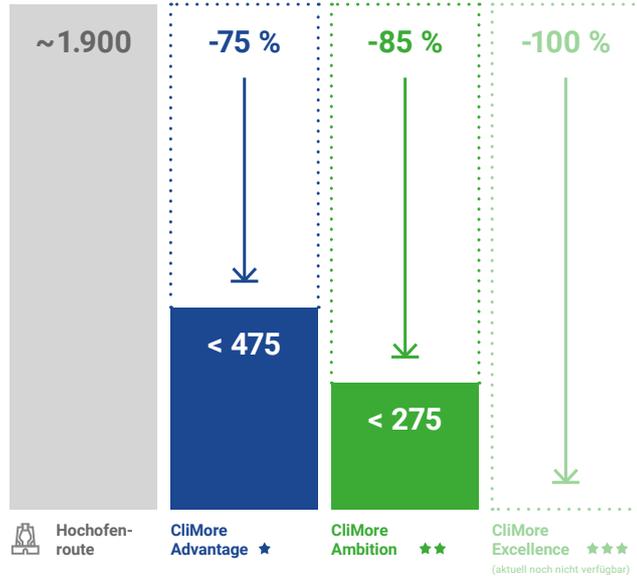
Geschweißt-gezogenes Stahlrohr



* basierend auf dem 2021 verifizierten Product Carbon Footprint für ein geglähtes Kaltrohr mit der Stahlgüte P235 mit dem 2021 gültigen lieferantenspezifischen Strom-Emissionsfaktor von 0,378 g CO_{2e} / kWh;
Bilanzgrenze: Cradle-to-gate; Systemgrenze: Scope 1, 2, 3.1, 3.3, 3.4 und 3.5
Hinweis: Emissionen für Stahlrohre können entsprechend der Wertschöpfungstiefe, der Stahlgüte und dem gültigen Strom-Emissionsfaktor abweichen

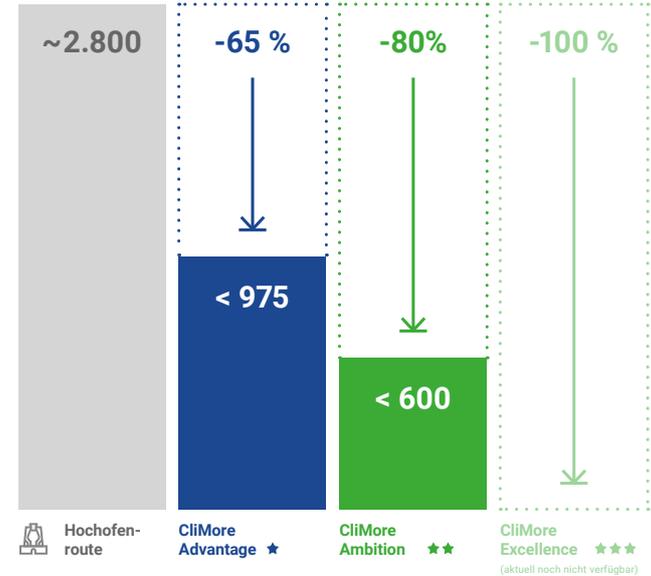
* basierend auf dem 2022 verifizierten Product Carbon Footprint für ein geschweißt-gezogenes Stahlrohr mit der Stahlgüte E195 mit dem 2022 gültigen lieferantenspezifischen Strom-Emissionsfaktor von 0,530 g CO_{2e} / kWh;
Bilanzgrenze: Cradle-to-gate; Systemgrenze: Scope 1, 2, 3.1, 3.3, 3.4 und 3.5
Hinweis: Emissionen für Stahlrohre können entsprechend der Wertschöpfungstiefe, der Stahlgüte und dem gültigen Strom-Emissionsfaktor abweichen

Stahlknüppel/-brammen



* basierend auf dem 2021 verifizierten Product Carbon Footprint für die Stahlgüte P235 mit dem 2021 gültigen lieferantenspezifischen Strom-Emissionsfaktor von 0,378 g CO₂e / kWh; Bilanzgrenze: Cradle-to-gate; Systemgrenze: Scope 1, 2, 3.1, 3.3, 3.4 und 3.5
Hinweis: Emissionen für Stahlknüppel /-brammen können entsprechend der Stahlgüte und dem gültigen Strom-Emissionsfaktor abweichen

Nahtlos-warmgewalztes Stahlrohr



* basierend auf dem 2021 verifizierten Product Carbon Footprint für ein ungeglühtes Warmrohr mit der Stahlgüte P235 mit dem 2021 gültigen lieferantenspezifischen Strom-Emissionsfaktor von 0,378 g CO₂e / kWh; Bilanzgrenze: Cradle-to-gate; Systemgrenze: Scope 1, 2, 3.1, 3.3, 3.4 und 3.5
Hinweis: Emissionen für Stahlrohre können entsprechend der Wertschöpfungstiefe, der Stahlgüte und dem gültigen Strom-Emissionsfaktor abweichen

BENTELER Steel/Tube GmbH
Residenzstraße 1
33104 Paderborn, Deutschland
sales.steeltube@benteler.com

www.benteler.com

Mehr erfahren unter:



benteler.com/de/climore