

SRW Schwarzwälder Röhrenwerk®



ArcelorMittal

XCarb®

Emissionsreduzierte  
Präzisionsstahlrohre



# XCarb® Rohre von SRW reduzieren Ihren CO<sub>2</sub>-Abdruck

XCarb® emissionsreduzierte Präzisionsstahlrohre von ArcelorMittal werden vom Schwarzwälder Röhrenwerk (SRW) in Altensteig im Schwarzwald gefertigt mit einem bis zu 72% niedrigerem CO<sub>2</sub>-Abdruck als herkömmliche Präzisionsstahlrohre. Damit hilft SRW seinen Kunden, die eigenen Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.

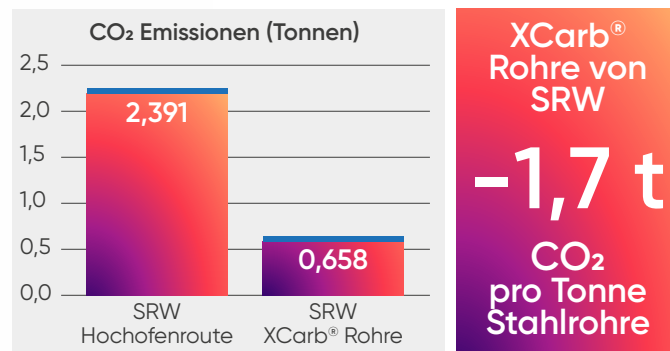
Dieser Meilenstein spiegelt unser kontinuierliches Engagement für die Umwelt wider und die führende Stellung von ArcelorMittal bei der Dekarbonisierung der Stahlindustrie. Durch Transparenz beim CO<sub>2</sub>-Fußabdruck schafft ArcelorMittal nicht nur eine nachhaltigere Option für seine

Kunden, sondern trägt auch zu einer nachhaltigeren, CO<sub>2</sub>-neutralen Zukunft der Stahlrohrproduktion bei.

Egal ob in der Automobil- und der Bauindustrie, ob in der Energiewirtschaft oder im Möbelbau, Stahlrohre tragen aufgrund ihres hohen Einsparungspotenzials zu einem wesentlichen Teil zur Transformation bei. Dabei können all unsere Kunden von XCarb® Rohren von SRW profitieren und durch die erhebliche Reduzierung ihrer Scope 3 Emissionen einen großen Schritt zur Dekarbonisierung ihrer eigenen Produkte machen.



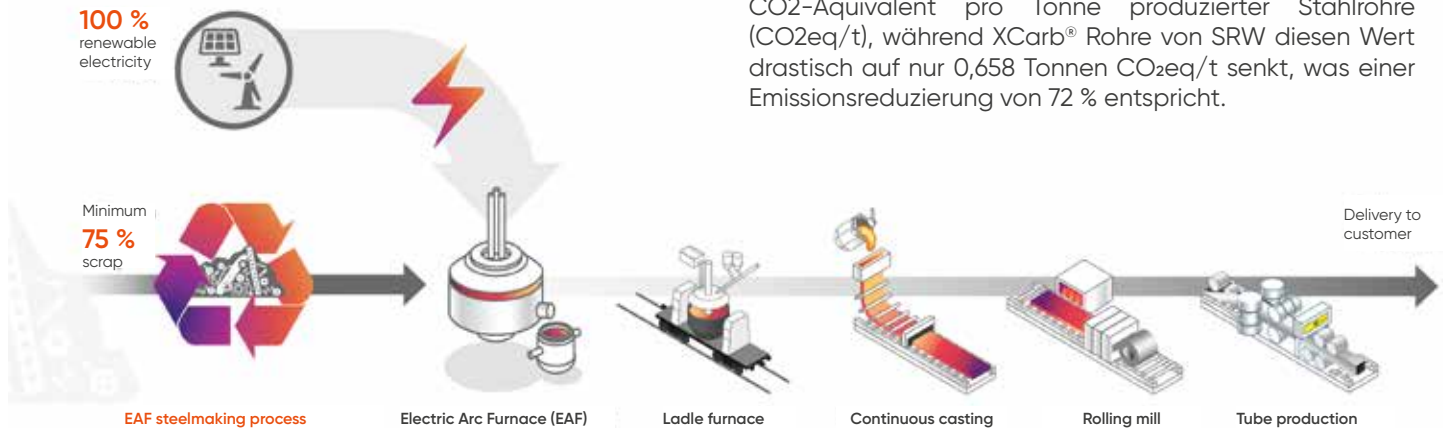
Bis zu  
**72%**  
CO<sub>2</sub>  
Reduktion



PCF (Product Carbon Footprint) gem. Product Life Cycle Accounting and Reporting Standard (Greenhouse Gas Protocol, 2011) und EN ISO 14067 für geschweißte Präzisionsstahlrohre EN10305-3.  
Bilanzgrenzen: Cradle-to-gate, 2022

# SRW-Rohre produziert mit XCarb<sup>®</sup> Recycelt und erneuerbar hergestelltem Stahl

XCarb<sup>®</sup> Rohre von SRW werden hergestellt unter Verwendung von „XCarb<sup>®</sup> Recycelt und erneuerbar hergestellt“. Dabei handelt es sich um das marktführende emissionsarme Stahlangebot von ArcelorMittal. Der Stahl wird im spanischen Sestao in einem Elektrolichtbogenofen (EAF) mit 100 Prozent erneuerbarem Strom und einem Anteil von mindestens 75 Prozent Recyclingschrott hergestellt.



Der bei der Produktion verwendete Strom stammt ausschließlich aus erneuerbaren Quellen wie Solar- und Windenergie. Dies ist von unabhängiger Seite durch einen Herkunftsnachweis verifiziert.

Die Ergebnisse sind beeindruckend: Der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck herkömmlicher SRW-Stahlrohre beträgt 2,391 Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalent pro Tonne produzierter Stahlrohre (CO<sub>2</sub>eq/t), während XCarb<sup>®</sup> Rohre von SRW diesen Wert drastisch auf nur 0,658 Tonnen CO<sub>2</sub>eq/t senkt, was einer Emissionsreduzierung von 72 % entspricht.

## XCarb<sup>®</sup> Rohre von SRW transparent und verlässlich



Im Rahmen unseres Engagements im Rahmen der Initiative „Carbon Reduced Tubes & Pipes“ der Wirtschaftsvereinigung Stahlrohre haben wir für unsere Präzisionsstahlrohre einen Product Carbon Footprint (PCF) von neutraler Stelle erstellen lassen. Dies garantiert Transparenz.

Um den CO<sub>2</sub>-Abdruck Ihrer Produkte zu kalkulieren, können unsere Kunden, die im PCF aufgeführten Emissionswerte verwenden.



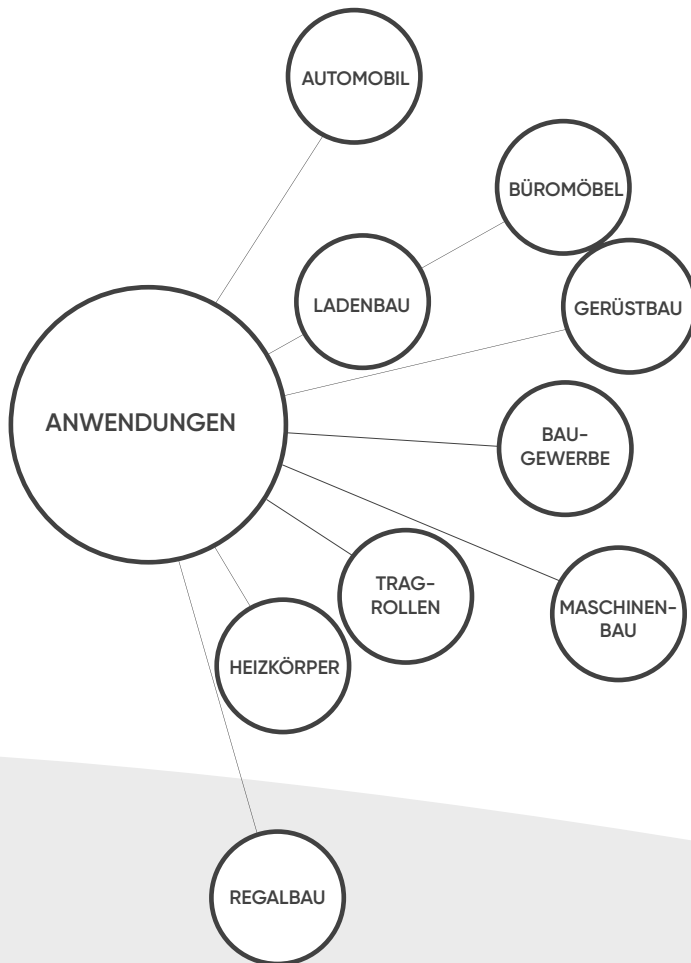
# XCarb<sup>®</sup> Rohre von SRW



ArcelorMittal Tubular Products Altensteig GmbH  
Freudenstädter Str. 58  
D-72213 Altensteig-Walddorf

[srw.net](http://srw.net)

[tubular.arcelormittal.com](http://tubular.arcelormittal.com)



## Bildnachweis:

ArcelorMittal Tubular Products Altensteig GmbH

Jeroen Op de Beeck, ArcelorMittal

Copyright

All rights reserved for all countries.

This publication shall not be reproduced, in whole or in part, in any form or by any means whatsoever, without prior express written consent from ArcelorMittal. Care has been taken to ensure that the information is not contractually binding.

ArcelorMittal and any other ArcelorMittal Group company do not therefore accept any liability for errors or omissions or any information that is found to be misleading.

As this document may be subject to change at any time, please consult the latest information on [corporate.arcelormittal.com](http://corporate.arcelormittal.com)