

# NACHHALTIG BAUEN ZUKUNFTSSICHER GESTALTEN

Nachhaltig bauen mit colofer®

Seite 1/2 | Stand 06/2026

## colofer® – FÜR VERANTWORTUNGSVOLLE ARCHITEKTUR

Mit colofer® setzt voestalpine Maßstäbe für nachhaltiges Bauen. Das organisch beschichtete Stahlband für Fassaden- und Dachlösungen verbindet architektonische Freiheit, dauerhafte Ästhetik und ökologische Performance. Für Projekte, in denen Qualität sichtbar und Nachhaltigkeit messbar wird, ist colofer® die Lösung.

colofer® und voestalpine unterstützen Architekt:innen und Bauverantwortliche bei der Umsetzung nachhaltiger Gebäudekonzepte sowie bei der Erfüllung zentraler Kriterien des DGNB Katalogs.



### Langlebigkeit

Das organisch beschichtete Stahlband bietet optisch hochwertige Lösungen für anspruchsvolle Gebäudehüllen.



### Regional produziert

Als integriertes Hüttenwerk steuert und leistet voestalpine alle Schritte vom Erz bis zur organischen Beschichtung des Stahlbandes.



### Umfassend zertifiziert

Der Produktionsstandort Linz erfüllt qualifizierte Umwelt- und Nachhaltigkeitsstandards: ISO 14001, EMAS III und ResponsibleSteel™ Site Certification.



### Basis für Ökobilanzen (ENV1.1)

Unsere extern verifizierte Umweltproduktdeklaration (EPD) bildet die Grundlage für eine transparente, zuverlässige Ökobilanzierung.



### Gesundheit und Umwelt (ENV1.2)

colofer® erfüllt RoHS- und REACH-Vorgaben und zeichnet sich durch einen sehr niedrigen VOC-Gehalt aus.



### Verantwortungsvolle Lieferketten (ENV1.3)

Unser strenges Risiko- und Lieferantemanagement sichert Menschenrechte und faire Arbeitsbedingungen.



### Kreislauffähigkeit (TEC1.6)

Zu 100 % recyclingfähiger Stahl mit 25 % zertifiziertem Recyclinganteil – ein klarer Beitrag zu rezyklierbaren Materialkreisläufen.

## VERANTWORTUNG TRIFFT STAHL

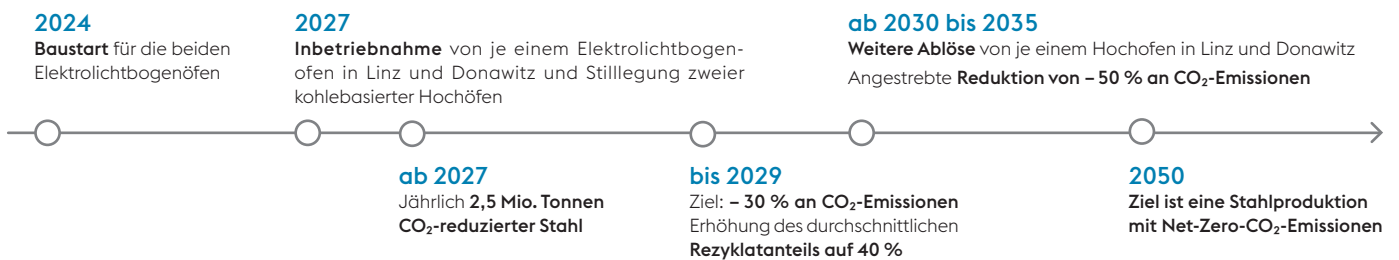
Die voestalpine verfolgt einen klaren, umsetzbaren Stufenplan zur Dekarbonisierung der Stahlproduktion. Ziel ist eine Stahlherstellung mit Net-Zero-CO<sub>2</sub>-Emissionen bis 2050. greentec steel steht damit für den konsequenten Wandel der Stahlproduktion – mit Fokus auf reale Emissionsreduktionen und langfristig nachhaltige Materiallösungen.

Für die Bauindustrie bedeutet das: colofer® basiert auf einer zukunftsorientierten Stahlroute und unterstützt die schrittweise Dekarbonisierung von Bauprojekten.



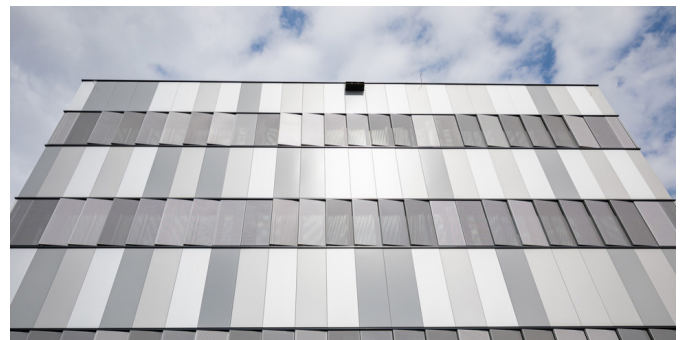
PREMIUMQUALITÄT  
MIT REDUZIERTEM  
CO<sub>2</sub>-FUSSABDRUCK

### Unser klarer Plan:



### Wir bauen selbst auf greentec steel

Der CO<sub>2</sub>-Impact sichtbar gemacht am Beispiel des voestalpine Betriebsgebäudes 53: Durch den Einsatz von 18 Tonnen colofer® in der greentec steel Edition ergibt sich eine Einsparung von rund 4 Tonnen CO<sub>2</sub> im Vergleich zu konventionellem Material – das entspricht dem CO<sub>2</sub>-Ausstoß von etwa 25.000 km Fahrleistung mit einem durchschnittlichen Verbrenner-PKW.



Die in dieser Druckschrift enthaltenen Informationen und Produktmerkmale dienen ausschließlich als unverbindliche, technische Orientierungshilfe und ersetzen keinesfalls eine individuelle Beratung durch unser Verkaufs- und Kundenserviceteam. Die in dem Datenblatt enthaltenen Informationen und Produktmerkmale gelten nur als zugesicherte Eigenschaften, sofern individuell vertraglich vereinbart. Technische Änderungen sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten. Nachdruck, wenn auch nur auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung der voestalpine Stahl GmbH.

Erfahren Sie mehr über colofer®  
und besuchen Sie uns auf  
[www.voestalpine.com/colofer](http://www.voestalpine.com/colofer)



voestalpine Steel Division  
voestalpine-Straße 3  
4020 Linz, Austria  
produktmanagement@voestalpine.com  
[www.voestalpine.com/colofer](http://www.voestalpine.com/colofer)

voestalpine  
ONE STEP AHEAD.