

## colofer® HOME DESIGN



Premiumqualität  
mit reduziertem CO<sub>2</sub>-Fußabdruck

**colofer®**  
greentec steel

### Überzeugende Eigenschaften

- » Hochwertige Nachstellung unterschiedlicher Optiken
- » Individualisierbares Design
- » High-End Optik z. B. Edelstahl oder gebürstetes Aluminium

### Typische Anwendungen

- Fronten und Seitenwände von
- » Waschmaschinen und Trocknern
  - » Kühlschränken und Geschirrspülern
  - » Dunstabzugshauben

Eigenschaften	Prüfnorm/Prüfvorschrift	Typische Werte
Gesamtschichtdicke	EN 13523-1	> 21 µm
Farbe	ISO 3668 / EN 13523-3	nach Vereinbarung
Oberflächenaussehen	-	-
Design	-	-
Spiegelglanz (60°)	EN 13523-2	nach Vereinbarung
Haftung Gitterschnitt	EN ISO 2409	Gt0
Haftung nach Biegung	EN 13523-7	≤ 0,5 T abrissfrei <sup>1)</sup>
Rissbildung nach Biegung	EN 13523-7	≤ 2 T rissfrei <sup>1)</sup>
Kratzfestigkeit	in Anlehnung an EN 13523-12	≥ 15 N
Lösemittelbeständigkeit (MEK)	EN 13523-11	≥ 50 DH
Widerstand gegen Rissbildung bei schneller Umformung	EN 13523-5	≥ 18 J
Korrosionsbeständigkeit » Salzsprühtest	EN 13523-8	Prüfdauer: 240 h keine Blasenbildung in der Fläche
Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit » Kondenswasserkonstantklimatest	EN 13523-25	Prüfdauer: 500 h keine Blasenbildung in der Fläche
Empfohlene Verarbeitungstemperatur	-	+20°C bis +40°C
Eigenschaften	-	-
Umweltverträglichkeit	-	RoHS-konform

Alle Prüfnormen entsprechen jeweils der aktuellsten Ausgabe, sofern keine Jahreszahl angegeben ist.

<sup>1)</sup>abhängig vom Lacktyp und von der Blechdicke

# UNSER WEG IN EINE GRÜNERE ZUKUNFT

## Premiumprodukte in der greentec steel Edition

Mit greentec steel verfolgt die voestalpine einen ambitionierten Stufenplan zur langfristigen Dekarbonisierung der Stahlerzeugung. Das erklärte Ziel ist es bis 2050 CO<sub>2</sub>-neutral zu produzieren und die ersten Schritte in diese Richtung sind getan. Durch eine prozessoptimierte Fahrweise können bereits jetzt bis zu 10 % der direkten CO<sub>2</sub>-Emissionen am Standort Linz vermieden werden. Die Werkstoff- und Verarbeitungseigenschaften des Stahls werden durch diese Fahrweise jedoch nicht beeinflusst. Alle voestalpine Stahlbandprodukte mit dem gewohnt einzigartigen Nutzenprofil sind daher in Premiumqualität auch mit reduziertem CO<sub>2</sub>-Fußabdruck als greentec steel Edition erhältlich.



Premiumqualität mit reduziertem CO<sub>2</sub>-Fußabdruck

**colofer®**  
greentec steel

Organisch beschichtetes Stahlband – greentec steel Edition

Max. CO<sub>2</sub>-Fußabdruck 2,23 kg CO<sub>2</sub>e/kg Stahl <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> nach EN 15804+A2 (Methodik EPD) „Cradle-to-Gate“

Sämtliche in den voestalpine Lieferspektren angeführten Produkte, Abmessungen und Stahlsorten sind auch in der greentec steel Edition erhältlich.

Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Farbton- und blechdickenabhängig können leichte Abweichungen auftreten. Papierausdrucke können nicht aktuell gehalten werden, daher entnehmen Sie bitte die letztgültigen Inhalte der auf unserer Homepage ([www.voestalpine.com/colofer](http://www.voestalpine.com/colofer)) befindlichen Fassung.

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  
productmanagement@voestalpine.com  
[www.voestalpine.com/colofer](http://www.voestalpine.com/colofer)

**voestalpine**

ONE STEP AHEAD.