

## colofer® INDOOR 15

### Überzeugende Eigenschaften

- » Für Inneneinsatz
- » Zweischichtsystem (Primer + Decklack)

### Typische Anwendungen

- » Trapezprofile im Innenbereich
- » Sandwichpaneel im Innenbereich



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

**colofer®**  
greentec steel

- » Beidseitig applizierbar
- » Schutzfolie HKF und Klebefolie

Eigenschaften	Prüfnorm/Prüfvorschrift	Typische Werte
Gesamtschichtdicke	EN 13523-1	15 – 17 µm
Farbe	EN 13523-3	nach Vereinbarung
Spiegelglanz (60°)	EN 13523-2	15 – 80
Haftung n. Tiefung	EN 13523-6	6 mm Gt0B
Haftung n. Biegung	EN 13523-7	≤ 1,5 T abrissfrei
Rissbildung bei Biegung	EN 13523-7	≤ 4 T rissfrei
Kratzfestigkeit	in Anlehnung an EN 13523-12	≥ 15 N
Maximale Gebrauchstemperatur	-	+80 °C <sup>1)</sup>
Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit » Kondenswasserkonstantklima	EN 13523-25	Prüfdauer: 500 h keine Blasenbildung in der Fläche
Korrosionsbeständigkeit » Salzprühtest	-	-
Korrosivitätskategorie	DIN 55634: 2018	C2 (auf Z275 oder ZM120)
RC-Klasse	EN 10169	-
CPI-Klasse	EN 10169	CPI 4
UV-Beständigkeit <sup>2)</sup>	EN 10169	-
Oberflächenausführung	-	glatt
Klassifizierung gemäß Brandverhalten	EN 13501-1	A1

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

<sup>1)</sup> Kein Abblättern der Beschichtung an ebenen Flächen gemäß den jeweils gültigen „Garantiebestimmungen colofer“ für Lackhaftung. Durch länger anhaltende Belastung bei hohen Temperaturen wird sich der Farbton verändern.

<sup>2)</sup> Die UV-Beständigkeit ist stark vom Farbton abhängig. Die angegebene RUV-Klasse wird in der Regel nur für die in der Tabelle „Farbtonübersicht“ in den technischen Lieferbedingungen organisch beschichtetes Stahlband colofer® eingehalten.

# 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 Stahlherzeugung. 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.

### voestalpine Steel Division

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

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



**voestalpine**

ONE STEP AHEAD.