



colofer® CASING

Mehr als nur Rundumschutz und Ästhetik

colofer® CASING ist der effiziente Ersatz pulverbeschichteter Gehäuse im Inneneinsatz. Durch den Umstieg von einer Pulverlackierung auf colofer® CASING, dem vorlackierten Stahlband von voestalpine, lassen sich Ihre Kosten deutlich senken und die Effizienz steigern. colofer® CASING weist eine besonders hohe Kratzfestigkeit auf und lässt sich dadurch ohne den Einsatz einer Schutzfolie verarbeiten.

Mithilfe des colofer® colorservice lässt sich die Nachstellung des geforderten Farbtons problemlos realisieren und dank unserer Stahlservice-center das Produkt wahlweise als Coil, Tafel oder Spaltband liefern.



Unser colofer® technical support unterstützt Sie gerne bei allen Fragen und greift dabei auf einen breiten Pool an Experten zu.

Überzeugende Vorteile:

- » Einsparung von Kosten
- » Hohe Kratzfestigkeit
- » Individuelle Farbauswahl

Typische Anwendungen:

- » Ersatz von pulverbeschichteten Oberflächen
- » Gehäuse
- » Ummantelungen



Premiumqualität
mit reduziertem CO₂-Fußabdruck

colofer®
greentec steel

Eigenschaften	Prüfnorm/Prüfvorschrift	Typische Werte
Gesamtschichtdicke	EN 13523-1	ca. 25 µm
Farbe	EN 13523-3	nach Vereinbarung
Glanz (60°)	EN 13523-2	ca. 20
Haftung n. Tiefung	EN 13523-6	6 mm Gt0B
Haftung n. Biegung	EN 13523-7	≤ 1 T abrissfrei
Rissbildung bei Biegung	EN 13523-7	≤ 3 T rissfrei
Kratzfestigkeit	in Anlehnung an EN 13523-12	≥ 30 N
Temperaturbeständigkeit (im Gebrauch)	-	-20 bis +80 °C ¹⁾
Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit » Kondenswasserkonstantklima	EN 13523-25	Prüfdauer: 500 h keine Blasenbildung in der Fläche
CPI-Klasse	EN 10169	CPI 4
OF-Aussehen	-	strukturiert
Klassifizierung gemäß Brandverhalten	EN 13501-1	A1

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

1) Kein Ablättern der Beschichtung an ebenen Flächen über die Dauer der Garanzzeit für Lackhaftung. Durch länger anhaltende Belastung bei hohen Temperaturen wird sich der Farbton verändern.



Premiumqualität mit reduziertem CO₂-Fußabdruck

colofer®
greentec steel

Organisch beschichtetes Stahlband – greentec steel Edition

Max. CO₂-Fußabdruck 2,23 kg CO₂e/kg Stahl ¹⁾

¹⁾ 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) 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



voestalpine Steel Division

voestalpine-Straße 3
4020 Linz, Austria
productmanagement@voestalpine.com
www.voestalpine.com/colofer

voestalpine

ONE STEP AHEAD.