



colofer® REVERSE

Mehr als nur Rückseitenschutz

colofer® REVERSE wird je nach Anforderung an die Anwendung extra angepasst. Somit werden neben der reinen Schutzwirkung auch zusätzliche wichtige Funktionen erfüllt.

Beim einseitigen Schichtaufbau wird die Rückseite mit colofer® REVERSE, unserem Rückseitenschutzlack veredelt.

Überzeugende Vorteile:

- » Standardvariante 10 µm
- » Optional 12 µm Variante
- » Beschäumbar
- » Beklebbar



Premiumqualität
mit reduziertem CO₂-Fußabdruck

colofer®
greentec steel



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

Eigenschaften	Prüfnorm/Prüfvorschrift	Typische Werte
Gesamtschichtdicke	EN 13523-1	ca. 10 µm
Farbe	EN 13523-3	RAL 9002, andere Farbtöne auf Anfrage
Glanz (60°)	EN 13523-2	ca. 40
Haftung n. Biegung	EN 13523-7	≤ 2 T abrissfrei
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 2 auf Z275 oder ZM120, sonst CPI 1
OF-Aussehen	-	glatt
Klassifizierung gemäß Brandverhalten	EN 13501-1	A1
Beschäumbarkeit	EN 13523-20	nach Vereinbarung

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

1) Kein Abblättern 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 2,40 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.