



colofer® HOME ILLUSION

Fantasie kennt keine Grenzen

Beeindruckend echt! Mit colofer® HOME ILLUSION lassen sich unterschiedlichste Oberflächen wie z.B. Edelstahl, gebürstetes Aluminium oder Carbon in beeindruckender Art und Weise nachstellen. Gleichzeitig überzeugt das Produkt durch hervorragende Funktionalität sowie ein Höchstmaß an Qualität.

Überzeugende Vorteile:

- » Standard und Metallicfarben
- » Nahezu unbegrenzte Auswahl
- » Auch kleinere Losgrößen darstellbar

Typische Anwendungen:

- » Kühlschränke

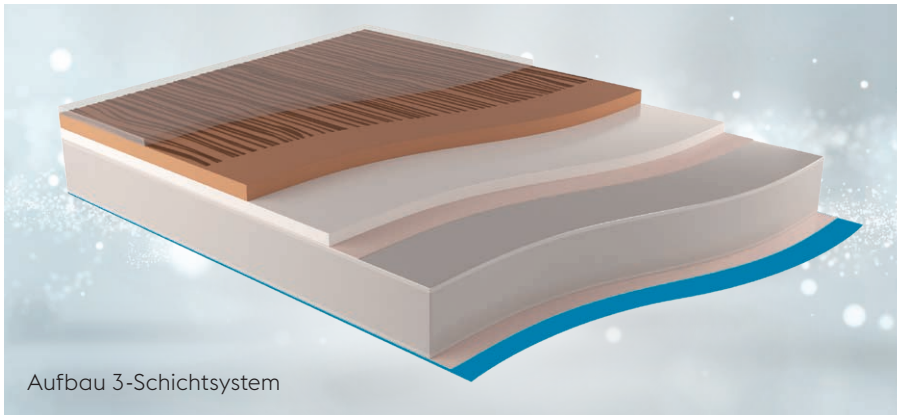


Premiumqualität
mit reduziertem CO₂-Fußabdruck

colofer®
greentec steel



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



- **Clearcoat** 10–20 µm
- **Drucktinte** ca. 1 µm
- **Basecoat** 5–15 µm
- **Trägerwerkstoff:** elektrolytisch verzinktes Stahlband oder feuerverzinktes Stahlband (kein ZM)
- **colofer® REVERSE**
Standardmäßige Lieferung mit Rückseitenschutzlack colofer® REVERSE. Besondere Anforderungen sind extra zu spezifizieren.

Eigenschaften	Prüfnorm/Prüfvorschrift	Typische Werte
Gesamtschichtdicke	EN 13523-1	> 21 µm
Farbe ¹⁾	EN 13523-3	nach Vereinbarung
Design	-	nach Vereinbarung
Glanz (60°)	EN 13523-2	nach Vereinbarung
Haftung Gitterschnitt	ISO 2409	0
Haftung nach Biegung	EN 13523-7	≤ 0,5 T ²⁾
Rissbildung nach Biegung	EN 13523-7	≤ 2 T ²⁾
Kratzfestigkeit	angelehnt 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 » Kondenswasserkonstantklimatetest	EN 13523-25	Prüfdauer: 500 h keine Blasenbildung in der Fläche
empfohlene Verarbeitungstemperatur	-	20 – 40 °C
Umweltverträglichkeit	-	RoHS-konform

1) Farbkonstanz bei unterschiedlichen Produktionslosen kann nicht gewährleistet werden. Produkte werden visuell beurteilt.
2) 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 Stahlherzeugung. Das erklärte Ziel ist es bis 2050 CO₂-neutral zu produzieren und die ersten Schritte in diese Richtung sind getan. Durch eine prozessoptimierte Fahrweise können bereits jetzt bis zu 10 % der direkten CO₂-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 CO₂-Fußabdruck als greentec steel Edition erhältlich.



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.

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

