

colofer®
colofer®
greentec steel



Organisch beschichtetes Stahlband

Datenblatt colofer® HOME SILVER | Seite 1/2 | Stand 12/2021

colofer® HOME SILVER

So vielfältig kann Silber glänzen

Trendy und zeitlos ist kein Widerspruch! colofer® HOME SILVER verleiht den Endprodukten ein topmodernes Design und gleichzeitig ein überaus edles Erscheinungsbild. Mit einer nahezu unerschöpflichen Auswahl an unterschiedlichen Silberfarbtönen gibt Ihnen colofer® HOME SILVER die Möglichkeit, auf die individuellsten Wünsche und Anforderungen der Kunden noch besser eingehen zu können.

Überzeugende Vorteile:

- » Standard und Metallicsilberfarbtöne
- » Zahlreiche Farbnuancen
- » Auch kleinere Losgrößen darstellbar

Typische Anwendungen:

- » Waschmaschinen
- » Kühlschränke
- » Trockner
- » Geschirrspüler

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	> 21 µm
Farbe ¹⁾	ISO 3668 EN 13523-3	nach Vereinbarung
Oberflächenaussehen	-	nach Vereinbarung, glatt oder strukturiert
Glanz (60°)	EN 13523-2	nach Vereinbarung
Haftung Gitterschnitt	ISO 2409	0 ²⁾
Haftung nach Biegung	EN 13523-7	≤ 0,5 T ²⁾
Rissbildung nach Biegung	EN 13523-7	≤ 2 T
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) Bei Metallic-Produktionen kann eine Farbtoleranz zwischen den Produktionen nicht gewährleistet werden.

2) abhängig vom Lacktyp und von der Blechdicke

CO₂-Fußabdruck greentec steel Produkt

greentec steel Produkt	Max. CO ₂ -Fußabdruck [kg CO ₂ e/kg Stahl] ¹⁾
colofer® – Organisch beschichtetes Stahlband	2,4

¹⁾ Der CO₂-Fußabdruck wird nach der Berechnungsmethodik worldsteel CML 2001-2016 (System expansion) auf Basis von „Cradle-to-Gate“ berechnet.

Sämtliche in den voestalpine Lieferspektren angeführten Produkte, Abmessungen und Stahlsorten sind in der Ausführung „greentec steel“ 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

