



## 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 CO<sub>2</sub>-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 <sup>1)</sup>	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 <sup>2)</sup>
Haftung nach Biegung	EN 13523-7	≤ 0,5 T <sup>2)</sup>
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 » Kondenswasserkonstantklimatest	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



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.

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](http://www.voestalpine.com/colofer)



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

voestalpine  
ONE STEP AHEAD.