



## colofer® HOME CLASSIC

### Der exquisite Klassiker in Weiß

**Beeindruckend echt!** Auch bei Standard-Produkten setzen wir Standards: Ob Waschen, Kochen, Kühlen oder Trocknen – colofer® HOME CLASSIC besticht bei allen Anwendungen mit konstant hoher Produktqualität und lässt sich in Weißton, Glanzgrad und vielen weiteren Details exakt an die individuellen Anforderungen der Kunden anpassen. Darüber hinaus können Sie zwischen glatter und strukturierter Oberfläche wählen.

#### Überzeugende Vorteile:

- » Konstant hohe Produktqualität
- » Unterschiedliche Glanzgrade
- » Glatte und strukturierte Ausführung

#### 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	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
Haftung nach Biegung	EN 13523-7	≤ 0,5 T <sup>1)</sup>
Rissbildung nach Biegung	EN 13523-7	≤ 2 T <sup>1)</sup>
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) abhängig vom Lacktyp und von der Blechdicke

## CO<sub>2</sub>-Fußabdruck greentec steel Produkt

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

<sup>1)</sup> Der CO<sub>2</sub>-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](http://www.voestalpine.com/colofer)

