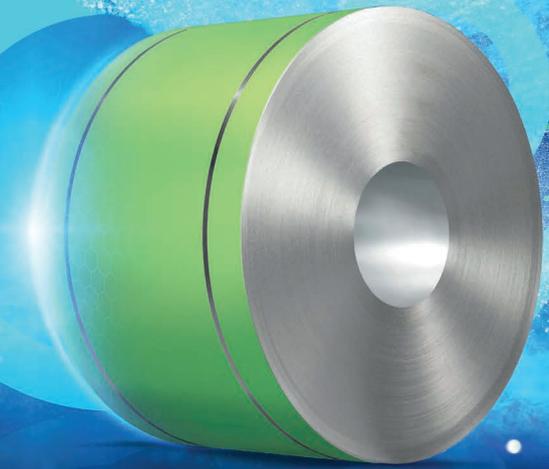


colofer®

colofer® PULVERISIERT IHRE KOSTEN

Bis zu 30% effizienter als Pulverbeschichten –
das vorbeschichtete Stahlband von voestalpine



Organisch beschichtetes Stahlband

Factsheet pre- vs. postpainted | Stand 06/2023

DIE UMSTELLUNG VON PULVERBESCHICHTEN AUF colofer® BRINGT ZAHLREICHE VORTEILE!



Enorme Designvielfalt

colofer® bietet eine flexible Begleitung neuer Abmessungen, Bauteile oder Produktreihen sowie eine nahezu unbegrenzte Auswahl an Farben (auch Metallic) sowie unterschiedlichen Designs (z.B. Edelstahl oder Carbon).



Im Einklang mit allen Umweltrichtlinien

colofer® erfüllt RoHS-Richtlinien, REACH-Vorgaben sowie Umweltmanagementnormen. Dadurch lagern Sie alle mit dem Lackierprozess verbundenen Umweltauflagen aus.



Höchstmaß an Funktionalität

colofer® lässt sich vielseitig be- sowie verarbeiten. Umformungen mit engsten Biegeradien, Tiefzüge oder Rollumformungen sind möglich. Zusätzlich bietet colofer® einen hervorragenden Korrosionsschutz.



Einfachere Logistik und ein abgestimmtes Paket

Durch den Einsatz von colofer® bündeln Sie die Logistik aller benötigten Stahlprodukte und profitieren von einem Gesamtpaket aus einer an Ihre Anforderungen angepassten Stahlsorte sowie der für ihre Anforderungen perfekten Beschichtung.



Flexible Begleitung Ihrer Produktion

Mit colofer® lassen sich verändernde Nachfragebedarfe flexibel begleiten und Engpässe im Lackierprozess vermeiden.

 greentec
steel

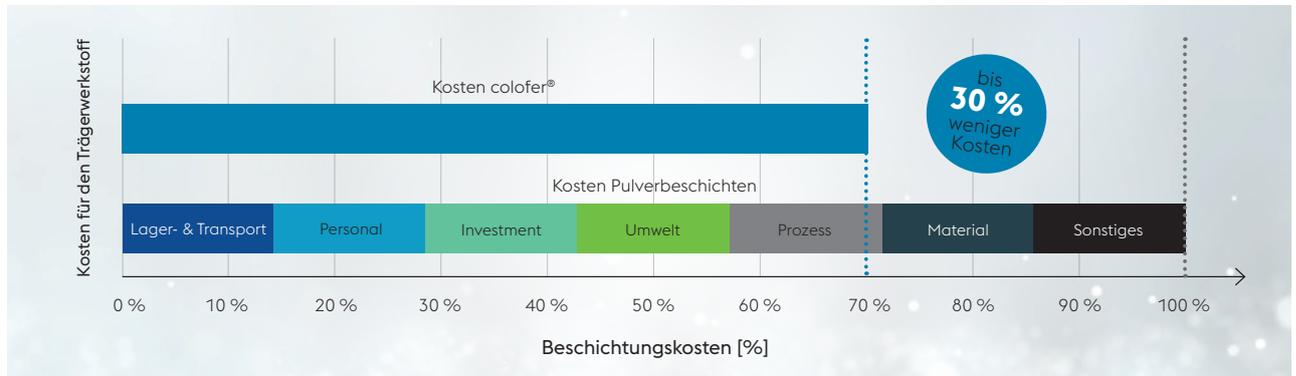
Premiumqualität
mit reduziertem CO₂-Fußabdruck

colofer®
greentec steel



Einsparung von Kosten

Durch den Einsatz von vorbeschichtetem Stahlband erhöhen Sie nicht nur die Qualität sondern sparen zudem auch Kosten! Analysen zeigen ein Einsparungspotential von bis zu 30 Prozent.



DIE GESAMTKOSTEN FÜR POSTPAINTET ERGEBEN SICH AUS

Lager- & Transport

Interne Transportkosten (Transporteinrichtungen bei voluminösen Teilen, Transportflächen, Lagerflächen), Sicherheitsbestände Vormaterial (lackierte Halbfertigteile), Sicherheitsbestände Lack

Investitionskosten / Abschreibung

Anlagenkosten (Vorbehandlung, Beschichtung, Einbrennöfen, Kühlzone), Sicherheitseinrichtungen, zusätzliche Labors, Chemikalien- und Pulver-Lager (Gefahrgut), Versicherungen, Kapitaldienst

Umweltaufwände

Aufwände zur Einhaltung stetig steigender Umweltauflagen (Abwasserbehandlung, Recycling des Pulvers,...)

Prozesskosten Beschichtungsprozess

Brennstoffe, Energie, Stromkosten, Wasser, Ausschusskosten, EDV-Kosten

Materialkosten für Beschichtungsprozess

Kosten für die Beschichtungsstoffe (Pulverlacke, Hilfs- und Betriebsstoffe, Reiniger, Entfettungsmittel, Vorbehandlungskemikalien) sowie Entsorgungskosten für Beschichtungsstoffe

Sonstige Aufwände

Zulassungen, Verwaltung, möglicher Mehraufwand im Handling (konstruktionsbedingt komplexeres Assembling)



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 diesem Factsheet enthaltenen Informationen und Produktmerkmale gelten nur als typische 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.