

SIE SETZEN NOCH AUF PULVERBESCHICHTEN?

Die Vorteile von
vorbeschichtetem Stahlband

Organisch beschichtetes Stahlband

Factsheet pre- vs. postpainted | Stand 10/2018

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).



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.



Flexible Begleitung Ihrer Produktion

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



Im Einklang mit allen Umweltrichtlinien

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



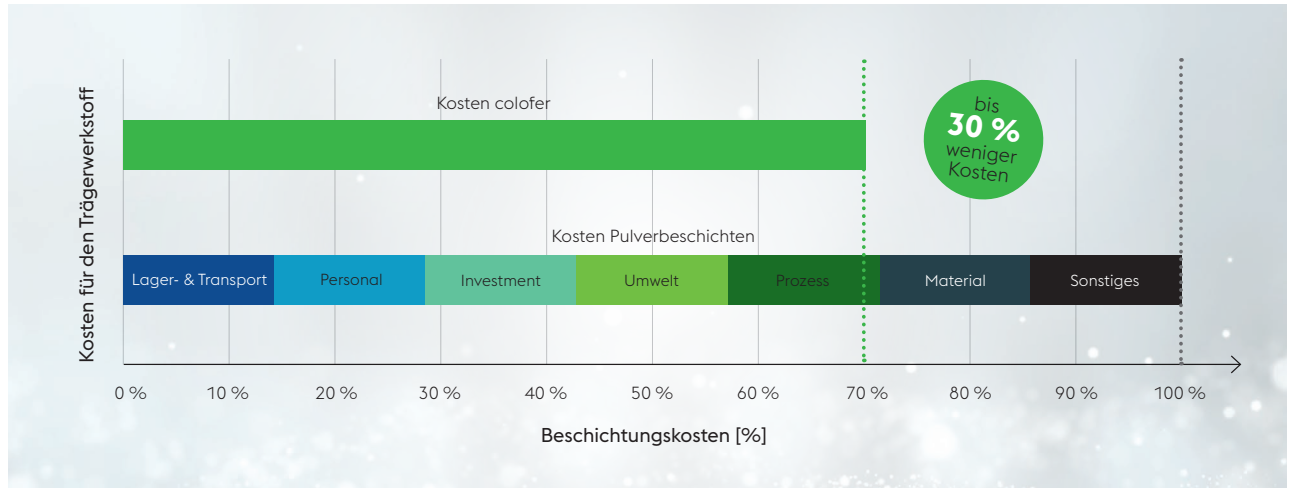
Einfachere Logistik und ein abgestimmtes Paket

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.



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 Halbfer-tigteile), Sicherheitsbestände Lack

Investitionskosten / Abschreibung

Anlagenkosten (Vorbehandlung, Beschichtung, Ein-brennöfen, Kühlzone), Sicherheitseinrichtungen, zu-sätzliche Labors, Chemikalien- und Pulver-Lager (Ge-fahrengut), Versicherungen, Kapitaldienst

Umweltaufwände

Aufwände zur Einhaltung stetig steigender Umweltau-flagen (Abwasserbehandlung, Recycling des Pulvers,...)

Prozesskosten Beschichtungsprozess

Brennstoffe, Energie, Stromkosten, Wasser, Ausschuss-kosten, EDV-Kosten

Materialkosten für Beschichtungsprozess

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

Sonstige Aufwände

Zulassungen, Verwaltung, möglicher Mehraufwand im Handling (konstruktionsbedingt komplexeres Assem-bling)



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

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 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

