

colofer®

colofer® PLUS

TOP-Performance auf die Sie
sich verlassen können

Organisch beschichtetes Stahlband

Factsheet colofer® PLUS | Stand 10/2018

MEHR ALS NUR MAXIMALE SCHUTZWIRKUNG

Sie sind Hersteller von Bauteilen aus organisch beschichtetem Stahlband und wollen nicht nur auf Laborwerte vertrauen müssen? Sie wollen ein Vormaterial mit hervorragenden Produkteigenschaften welches seine Leistungsfähigkeit bereits seit vielen Jahren unter realen Bedingungen bewiesen hat? voestalpine ist ein österreichischer Qualitätsstahlerzeuger und gleichzeitig eines der forschungsintensivsten Unternehmen dieser Branche.



Nur Bestwerte – keine Kompromisse!

colofer® PLUS ist ein Zweischichtsystem welches sich nur durch Bestwerte bei den Produkteigenschaften auszeichnet.

- » Höchste Korrosionsbeständigkeit RC5
- » Höchste UV Beständigkeit RUV 4
- » Höchste Kratzbeständigkeit 40N
- » Höchste Umformbarkeit $T \leq 1$
- » Bis zu 40 Jahren Garantie



Bereits bewiesene Qualität

Laborprüfungen sind beschleunigte Prüfungen welche die reale Produktperformance nicht optimal nachbilden können. Die tatsächliche Leistungsfähigkeit zeigt sich erst nach Jahren in der Freibewitterung und im Realeinsatz. voestalpine legt daher höchsten Wert darauf, die Produktperformance von colofer® auf Basis von Ergebnissen aus der Freibewitterung sowie von Realeinsätzen zu bewerten. Zuverlässige Aussagen über die Performance brauchen ihre Zeit!



ECO-Pioneer – seit 1998 chromatfrei

colofer® wird bereits seit 1998 komplett frei von Chromat hergestellt. Die Umstellung von einem chromathältigen Produktionsverfahren auf ein chromatfreies, ist ein die Produktperformance wesentlich beeinflussender Eingriff. Seit fast 20 Jahren beweist colofer® mit seiner Top-Performance in Freibewitterung als auch in unzähligen Realeinsätzen eine einzigartige Erfahrung mit einer chromatfreien Technologie. Einige Stahlhersteller haben erst kürzlich aufgrund der Umweltauflagen auf den Einsatz von Chromat in der Vorbehandlung bzw. Primer verzichtet.



Made in Austria – ein Qualitätsversprechen

colofer® PLUS unterliegt wie alle colofer® Produkte einer ständigen Weiterentwicklung und Verbesserung. Alle aus der Freibewitterung, den Laborversuchen oder aus Referenzobjekten gesammelten Daten fließen kontinuierlich in die Adaptierung und Weiterentwicklung der Lackformulierung ein. Durch ein enges Netzwerk, bestehend aus voestalpine Fachexperten, ausgewählten Lacklieferanten, sowie Forschungsinstituten und Universitäten, ist eine laufende Optimierung sichergestellt.



colofer® PLUS fördert Ihre Kreativität

Lassen Sie sich in Ihrer Kreativität nicht von Standardfarben oder geringer Umformbarkeit einschränken. Der colofer® colorservice ermöglicht die Nachstellung von so gut wie jeder Farbe auf Basis von gängigen Farbkarten (RAL, Pantone, NCS..), Produktionsmustern oder sonstigen Mustern. Dabei lassen sich sowohl metallic als auch konventionelle Farben nachstellen. Zudem ist colofer® PLUS mit glatten und strukturierten Oberflächen erhältlich und lässt sich hervorragend umformen.



Hochqualitative Stahlbänder

voestalpine verfügt über modernste Feuerverzinkungsanlagen und beliefert zahlreiche hoch innovative Industrien wie bspw. die Automobilindustrie. Diese Kombination ermöglicht die Produktion von hochqualitativen Stahlbändern sowie eine riesige Auswahl an Stahlsorten und Abmessungen. Mit colofer® PLUS profitieren Sie beim Trägerwerkstoff von dieser Erfahrung und den modernen Anlagen.



Zertifikate

colofer® PLUS ist konform mit REACH und verfügt über folgende Zertifikate: Deutsche Bauteilzulassung, Korrosionsschutzklasse RC5, Brandschutzklasse A1, EPD, LEED, BREEAM.

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.

Sie wollen Serviceleistungen?
www.voestalpine.com/colofer



voestalpine Steel Division

voestalpine-Straße 3
 4020 Linz, Austria
 T. +43 50304 15-4212
productmanagement@voestalpine.com
www.voestalpine.com/colofer

voestalpine

ONE STEP AHEAD.