

colofer®

colofer® corrender

Auf dem Substrat der Zukunft

voestalpine Steel Division
www.voestalpine.com/stahl

voestalpine

EINEN SCHRITT VORAUS.

corrender

Die neue Perspektive bei
Feuerverzinktem Stahlband

**corrender steht für die
nächste Evolutionsstufe im
schmelztauchveredelten
Korrosionsschutz.**



corrender im Salzprühtest

Deutlich höherer Korrosionsschutz bei gleicher Schichtdicke

corrender im Salzsprühtest

Deutlich höherer Korrosionsschutz bei gleicher Schichtdicke

Klassisch verzinktes
Stahlband



nach 24 h



nach 48 h

Schutz vor Weißrost

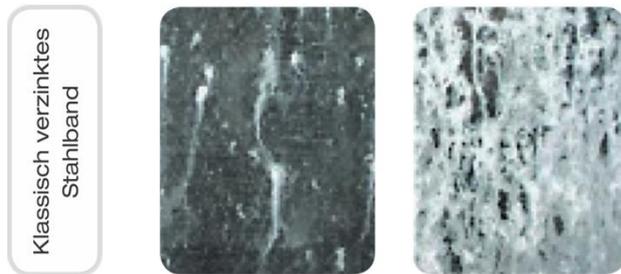
corrender im Salzsprühtest

Deutlich höherer Korrosionsschutz bei gleicher Schichtdicke



corrender im Salzsprühtest

Deutlich höherer Korrosionsschutz bei gleicher Schichtdicke



nach 24 h

nach 48 h



Schutz vor Weißrost



nach 0 h

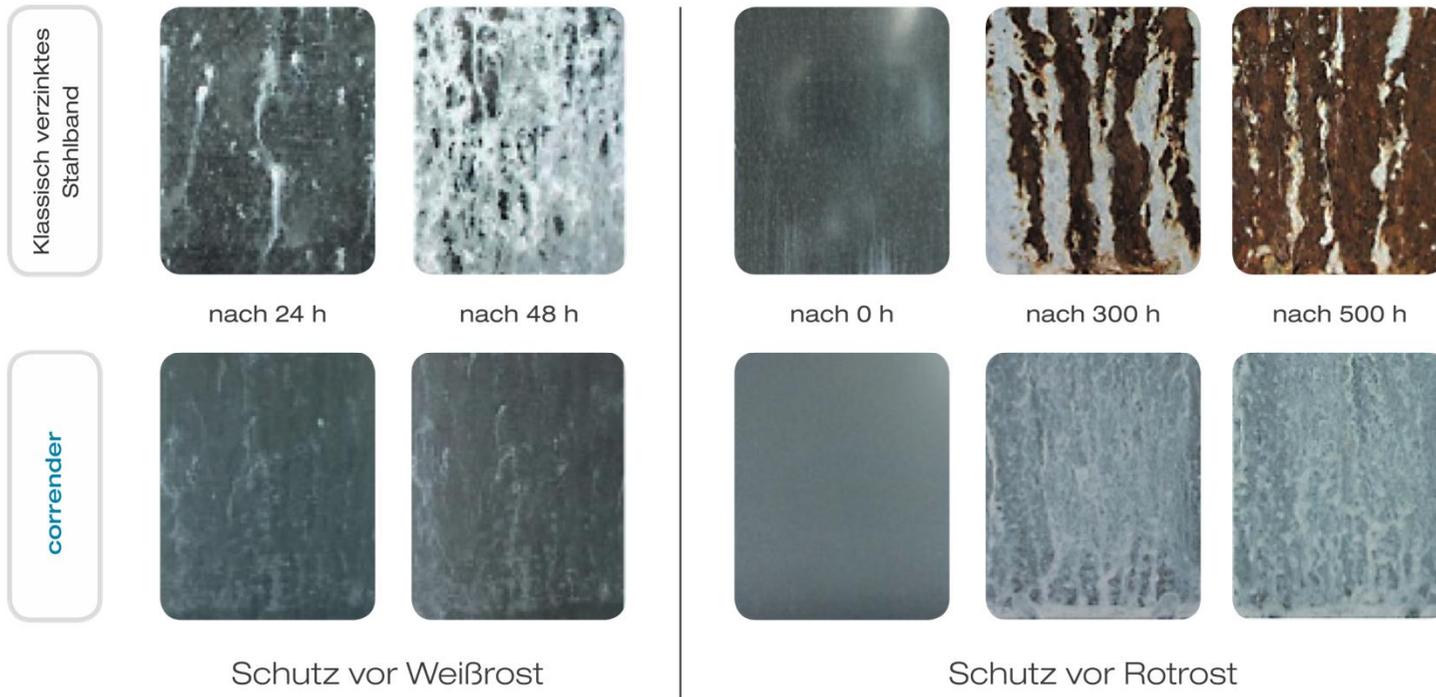
nach 300 h

nach 500 h

Schutz vor Rotrost

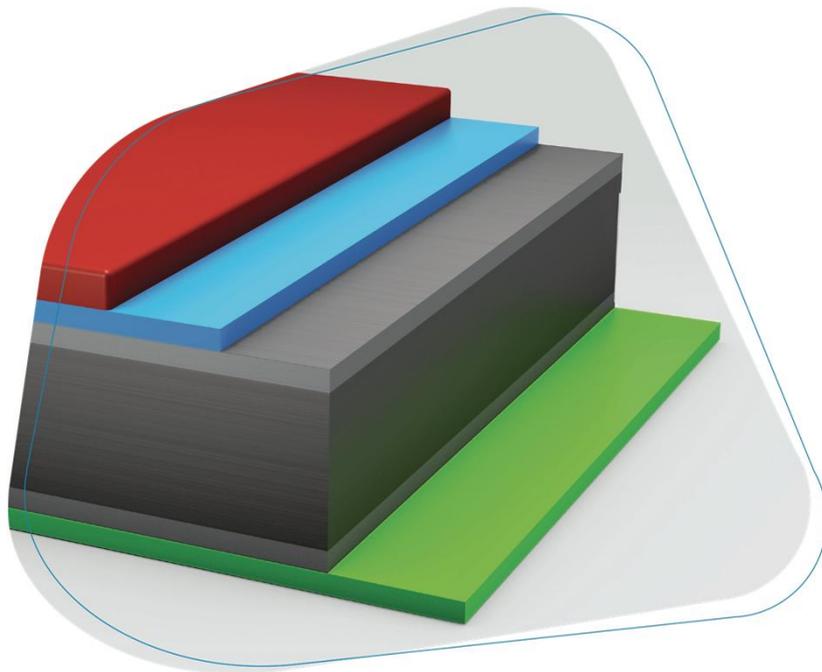
corrender im Salzsprühtest

Deutlich höherer Korrosionsschutz bei gleicher Schichtdicke

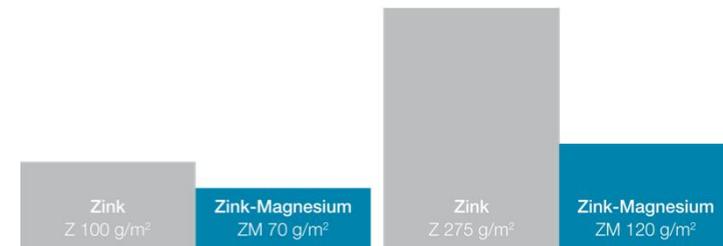


colofer® corrender

Organisch beschichtetes Stahlband mit dem Trägerwerkstoff der Zukunft



Aufgrund des hervorragenden Korrosionsschutzes der leistungsstarken Zink-Magnesium-Schutzschicht kann die metallische Schichtauflage deutlich reduziert werden – trotz höherer Schutzwirkung!



colofer® corrender

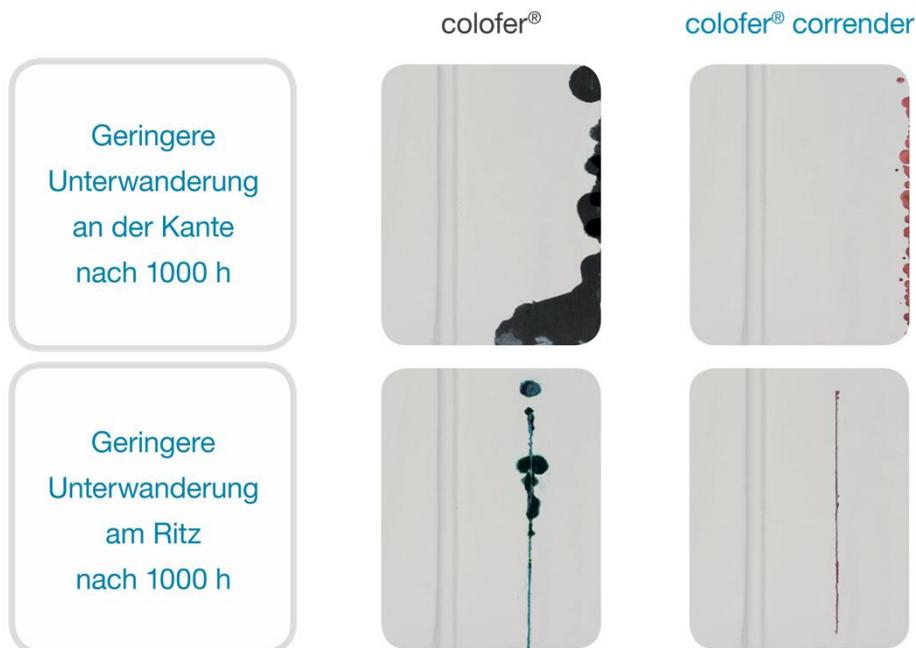
Profitieren Sie auch bei unseren organisch beschichteten Stahlbändern von den Vorteilen des leistungsstarken Trägerwerkstoffes

- Erhöhung des Korrosionsschutzes
- Verbesserung der Lackhaftung
- Einsparung wertvoller Ressourcen
- Längere Garantiezeiten
- Erzielung eines Gewichtsvorteils*

* Bei Vorliegen entsprechender Rahmenbedingungen lässt sich bei Einsatz von colofer® corrender ein Gewichtsvorteil erzielen.

colofer® corrender

Höherer Korrosionsschutz auch bei reduzierter metallischer Schichtauflage



colofer® corrender zeigt im Salzsprühtest deutliche Vorteile im Vergleich zu klassischem colofer.

Sparen Sie wertvolle Ressourcen

Durch die Reduktion der metallischen Schichtauflage können beim Einsatz von colofer® corrender wertvolle Ressourcen nachhaltig gespart werden



- Einsparung der Ressource Zink
- Förderung der Nachhaltigkeit
- Schonung der Umwelt

voestalpine

Seit 5 Jahren der Experte für Zink-Magnesium-Beschichtungen



- Laborprüfungen



- Freibewitterung



- Realeinsatz

colofer® corrender

Vielfältige Zulassungen sind bereits jetzt verfügbar



- Bauteilzulassung des Deutschen Institutes für Bautechnik
- Gleichwertigkeitsbescheinigungen der Materialprüfanstalt Hannover
- Bestandteil der ÖNORM M 3126
- Bestandteil des Stahl-Eisen-Werkstoffblattes 22 (SEW 022)

Entwurf der EN 10346 für April erwartet.

colofer® corrender

Bis zu 40 Jahre Garantie und keine Einschränkungen



- Mit colofer® corrender profitieren Sie von längeren Garantiezeiten als bei klassischem colofer®.
- Alle in den colofer®-Datenblättern und den Technischen Lieferbedingungen garantierten Werte gelten auch für colofer® corrender.*

* aktuell nur für eine Zink-Magnesium-Auflage von min. 120 g/m² – weitere Auflagen in Vorbereitung

colofer® corrender

Auf dem Substrat der Zukunft

- Verbesserter Korrosionsschutz
- Bessere Lackhaftung
- Einsparung von Ressourcen
- Zahlreiche Zulassungen
- Keine Einschränkungen



colofer® corrender

Auf dem Substrat der Zukunft

- Verbesserter Korrosionsschutz
- Bessere Lackhaftung
- Einsparung von Ressourcen
- Zahlreiche Zulassungen
- Keine Einschränkungen

**voestalpine – der Experte
für Zink-Magnesium-Beschichtungen**

