

colofer®

## FÜR BLECH- DACHZIEGEL

Mehr als nur ästhetisch am Dach

voestalpine

ONE STEP AHEAD.

voestalpine Steel Division  
[www.voestalpine.com/colofer](http://www.voestalpine.com/colofer)





# colofer®

## MEHR ALS NUR ÄSTHETISCH AM DACH

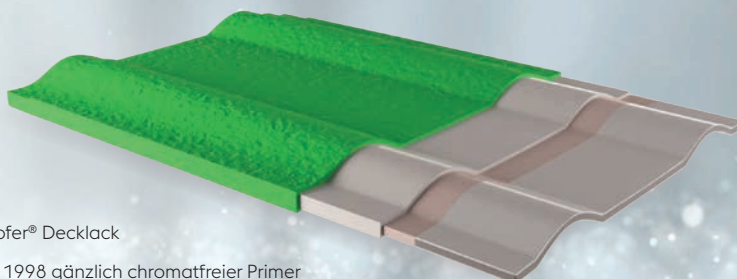
colofer® für Blechdachziegel

**Ästhetik trifft Funktion.** Ein Eigenheim für die Ewigkeit. Das Dach als wesentlichste Schnittstelle zwischen Wohnraum und Außeneinflüssen spielt dabei eine ganz erhebliche Rolle. Mit dem Einsatz von colofer® für Blechdachziegel verbinden Sie beeindruckende Ästhetik für viele Jahrzehnte mit höchster Qualität sowie hervorragender Funktionalität.

Für Blechdachziegel empfehlen wir zwei Produkte:

- » colofer® MATT
- » colofer® PLUS

colofer® verfügt über folgende Zertifikate bzw. erfüllt folgende Richtlinien: EPD, DGNB, BREEAM, LEED, RoHS, REACH.



- colofer® Decklack
- seit 1998 gänzlich chromatfreier Primer
- seit 1998 gänzlich chromatfreie Vorbehandlung
- langfristiger Korrosionsschutz durch eine ZM-Auflage von 120 g/m<sup>2</sup> oder alternativ eine Zinkauflage von 275 g/m<sup>2</sup>
- breite Palette an voestalpine Stahlorten





Erfahren Sie mehr über colofer® und besuchen Sie uns auf [www.voestalpine.com/colofer](http://www.voestalpine.com/colofer)



Eco-Pioneer



Made in Austria



colofer® Service



# colofer® MATT 35 µm

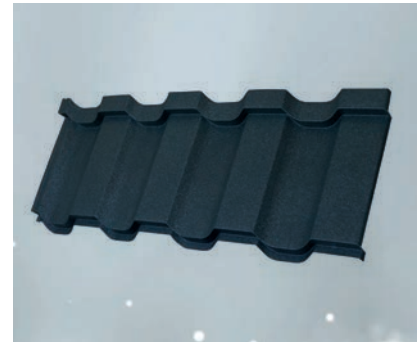
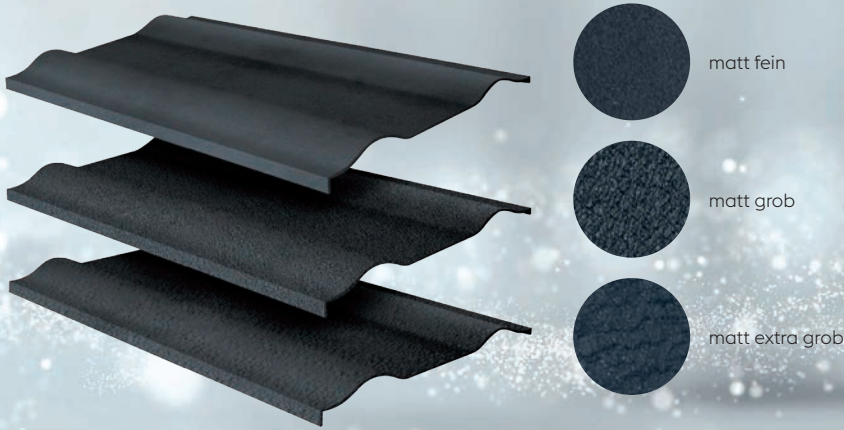
Mehr als nur Ästhetik am Dach

colofer® MATT wurde speziell für Dachanwendungen entwickelt und beeindruckt durch ein mattes Erscheinungsbild. Mit gleich drei unterschiedlichen Mattvarianten sowie einer Vielfalt an Farben ist colofer® MATT das vielseitigste Produkt für Blechdachziegel.

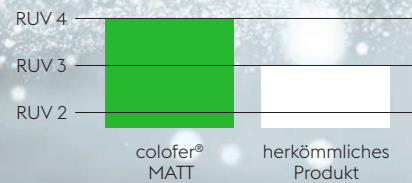
bis zu  
**18**  
JAHRE  
Garantie



In drei beeindruckenden Matt-Varianten:



#### UV-Beständigkeit von colofer® MATT



## HÖCHSTE UV-BESTÄNDIGKEIT AUF DEM DACH

Da wir nur mit den besten Lacklieferanten arbeiten, sind wir in der Lage, für ausgewählte Farbtöne die höchste UV-Beständigkeitskategorie (RUV 4\*) zu garantieren. Durch umfangreiche Forschungs- und Entwicklungsarbeiten verbindet dieses Produkt beste Verarbeitungs- und Umformeigenschaften, ohne jeglichen Kompromiss im Bereich optischer Eleganz und Funktion.

- » 3 beeindruckende Matt-Varianten
- » hohe UV-Beständigkeit (RUV 4\*)
- » sehr gute Umformbarkeit
- » 18 Jahre Garantie
- » Garantien bis 2.100 m Seehöhe

ÄSTHETIK TRIFFT FUNKTION.  
ZAHLEICHE INTERNATIONALE  
HERSTELLER VON BLECHDACH-  
ZIEGELN SETZEN AUF DIE VIEL-  
SEITIGKEIT UND UND BESTE  
VERARBEITBARKEIT VON  
colofer® MATT.



\* gilt nur für ausgewählte Standardfarbtöne

# colofer® PLUS 50 µm

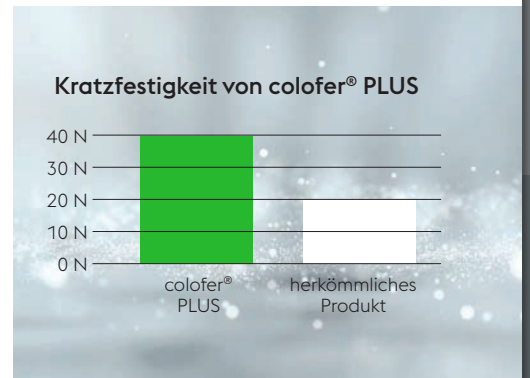
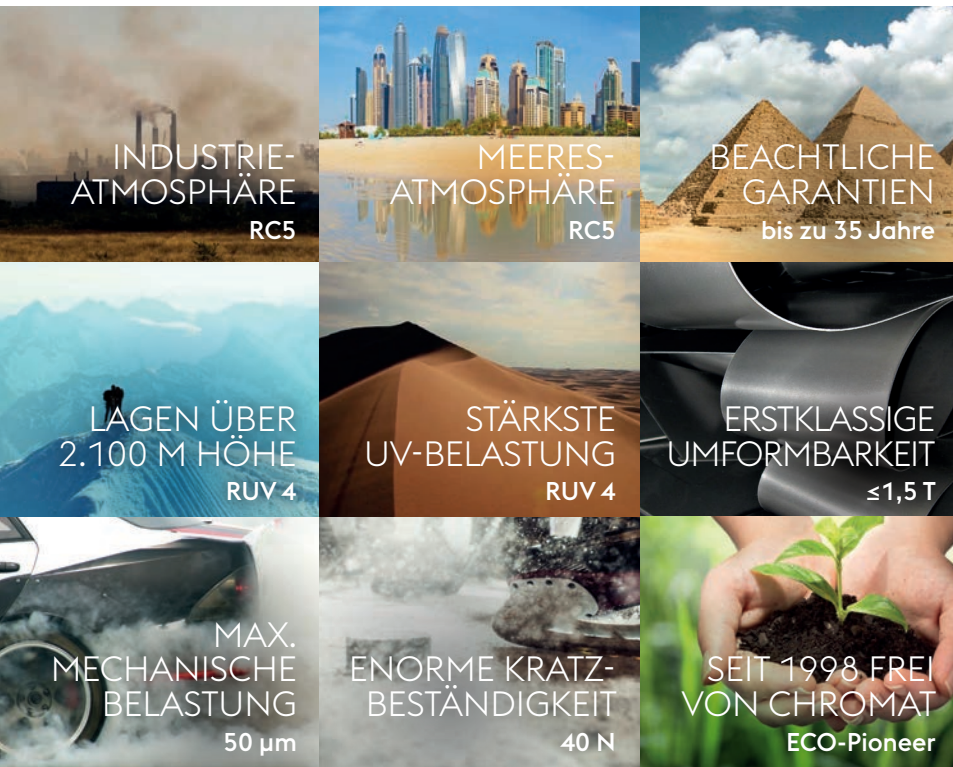
Mehr als nur maximale Schutzwirkung

**Blechdachziegel für die Ewigkeit!** colofer® PLUS ist das Synonym für perfekten Rundumschutz und nahezu unbegrenzte Funktionsfähigkeit bei gleichzeitig komplett chromatfreier Beschichtungstechnologie.

bis zu  
**35**  
JAHRE  
Garantie







## DOPPELTE SCHICHTDICKE FÜR MAXIMALE SCHUTZWIRKUNG

Die doppelte Schichtdicke sowie Höchstwerte in der Kratzfestigkeit sorgen für perfekten Schutz vor mechanischen Schäden bei der Montage sowie im Gebrauch. Dank der höchsten erzielbaren UV-Beständigkeitsklasse ist eine langanhaltende Farbintensität garantiert. Der hervorragende Korrosionsschutz ermöglicht zudem den problemlosen Einsatz in besonders belasteten Umgebungen.

Unsere automatischen Garantien bis zu 35 Jahren sowie Sondergarantien bei besonderen Anforderungen sorgen zusätzlich für ein sicheres Gefühl. Optimale Umformeigenschaften, beste Verarbeitbarkeit sowie eine breite Palette an Farben und Oberflächen runden das Sorglos-Angebot ab.

- » extreme Korrosionsbeständigkeit (RC5)
- » hohe UV-Beständigkeit (RUV 4)
- » Höchstwerte bei Kratzfestigkeit (40 N)
- » unterschiedliche Oberflächenstrukturen
- » 35 Jahre Garantie




MEISTER AUF ALLEN EBENEN.  
colofer® PLUS IST DIE BASIS FÜR PREMIUMHERSTELLER, DIE KEINE KOMPROMISSE EINGEHEN WOLLEN. EIN PRODUKT, WELCHES INTERNATIONAL KEINEN VERGLEICH SCHEUT.





# colofer® FAKTEN

Kennzahlen im Vergleich	colofer® MATT	colofer® PLUS
Gesamtschichtdicke	ca. 35 µm	ca. 50 µm
Haftung nach Biegung	≤ 1 T	≤ 1 T
Rissbildung bei Biegung	≤ 2 T	≤ 1,5 T
Kratzfestigkeit	≥ 15 N	≥ 40 N
UV-Beständigkeit	RUV 4*	RUV 4
Korrosionsbeständigkeit	RC3	RC5 <sup>1)</sup>

Zertifizierungen/Richtlinien	colofer® MATT	colofer® PLUS
EPD	✓	✓
DGNB	✓	✓
BREEAM	✓	✓
LEED	✓	✓
RoHS	✓	✓
REACH	✓	✓

Garantieleistungen für Dachanwendung 	colofer® MATT		colofer® PLUS			
	RC2	RC3	RC2	RC3	RC4 <sup>1)</sup>	RC5 <sup>1)</sup>
Korrosion (Durchrostung)	18	12	35	20	12	
Haftung der Beschichtung	10	5	12	10	5	
Visuelles Erscheinungsbild	RUV 4*	RUV 4*	RUV 4	RUV 4	RUV 4	RUV 4

Garantieleistungen in Abhängigkeit von der Seehöhe 	bis 900 m	901 – 1.300 m	1.301 – 1.700 m	1.701 – 2.100 m	über 2.100 m
	Garantieleistung	100 %	90 %	70 %	50 %

- ✓ verfügbar
- ☒ auf Anfrage
- ☒ nicht verfügbar
-  nur mit Sondergarantie
- \* gilt nur für ausgewählte Standardfarbtöne
- <sup>1)</sup> nur auf Substrat Z 275 erhältlich

Garantiedauer wird auf ganze Jahre gerundet.  
Nähere Informationen zu den colofer® Garantien  
finden Sie in den colofer® Garantiebestimmungen  
[www.voestalpine.com/colofer](http://www.voestalpine.com/colofer)



# MUT ZUR FARBE



**colofer®  
colorservice**

Viele weitere Farben lassen sich dank unserem colofer® colorservice problemlos nachbilden. Ob RAL, NCS-Farbkarte, Pantonefächer oder Corporate-Identity-Richtlinien – die Auswahl an darstellbaren Farben ist nahezu unbegrenzt. Gerne stellen wir auf Basis Ihrer Muster auch exakt alle individuellen Farbtöne nach. Präzise Messmethoden und detailliertes Prozessverständnis garantieren eine genaueste Nachstellung.



**colofer®  
technical support**

Sie benötigen Unterstützung bei der Einstellung Ihrer Produktionsanlagen? Wollen eine Beratung, um das richtige Produkt auszuwählen? Oder schnelle Unterstützung bei Problemfällen? Unsere Techniker unterstützen Sie gerne bei allen Fragestellungen und greifen dabei auf einen breiten Pool an Experten zu.

## Standardfarben

Aufgrund einer einzigen Produktionsanlage sowie höchster Prozesssicherheit sind wir in der Lage die Farbtöne optimal zu reproduzieren.



ECO-Pioneer



Made in Austria



colofer® Service



# MEHR ALS NUR ORGANISCH BESCHICHTETES STAHLBAND

## Für Blechdachziegel

**colofer® ist mehr als nur organisch beschichtetes Stahlband.** colofer® bietet einen Mehrwert, der begeistert und durch ein Maximum an Qualität und Performance entlang der gesamten Wertschöpfungskette spürbar wird.



Erfahren Sie mehr über den colofer® Service in diesem Video.  
[www.voestalpine.com/colofer/Service/colofer-R-Service](http://www.voestalpine.com/colofer/Service/colofer-R-Service)





# colofer® MEHRWERT

AUF DIE INNEREN WERTE  
KOMMT ES AN! NICHT AUF DEN  
ERSTEN BLICK WAHRNEHMBAR,  
ABER AUF DEN ZWEITEN.



## Mehr als nur umweltfreundlich – Der ECO-Pioneer

colofer® ist der einzig wahre Vorreiter beim Schutz der Umwelt und der eigenen Mitarbeiter. Bereits im Jahr 1998 haben wir die colofer® Produktion auf ein umweltfreundliches Verfahren umgestellt. colofer® ist seitdem gänzlich frei von Chromat, ohne dabei auf hervorragende Produktperformance sowie lange Garanziezeiten zu verzichten.

voestalpine ist im europäischen Benchmark das umweltfreundlichste und sauberste Stahlwerk und wurde sowohl mit dem Green Brands Austria als auch dem Steel Sustainability Champion ausgezeichnet und wird somit seinem Ruf als Umweltpionier mehr als nur gerecht.



## Mehr als nur Qualität – High Quality made in Austria

Unsere Hightech-Stahlbänder sowie Lacke von ausschließlich namhaften europäischen Herstellern sind der Grundstein für das hohe colofer® Qualitätsniveau. Aufgrund des integrierten Hüttenwerks in Linz haben wir stets volle Kontrolle über jeden Schritt der Wertschöpfung. Dadurch, dass wir colofer® nur an einer Anlage produzieren, sowie durch genaueste Messmethoden erhalten Sie immer konstant höchste Qualität und Produkte, die immer zu 100 % den Spezifikationen entsprechen.



## Mehr als nur Produkte – colofer® Service

Wir sehen Serviceleistungen als Teil unseres Produkts und setzen daher auch hier auf Bestwerte. Erfahren Sie mehr über unsere colofer® Serviceleistungen!

- » colofer® technical support
- » colofer® colorservice
- » colofer® coilsplitting
- » colofer® ROL
- » colofer® inside
- » voestalpine Steel & Service Center

Die in dieser Druckschrift enthaltenen Informationen und Produktmerkmale dienen lediglich als unverbindliche, technische Orientierungshilfe und ersetzen keinesfalls eine individuelle Beratung durch unser Verkaufs- und Kundenserviceteam. Die hierin enthaltenen Informationen und Produktmerkmale gelten darüber hinaus nur dann als zugesicherte Eigenschaften, sofern sie individuell vertraglich vereinbart werden. Sofern nicht anderslautend vereinbart, übernimmt voestalpine daher keine Gewährleistung und sonstige Haftung für andere als die ausdrücklich vereinbarten Eigenschaften/Spezifikationen. Dies gilt ebenso für die Eignung/Verwendbarkeit der Produkte für bestimmte Einsatzzwecke und die Weiterverarbeitung zum einem bestimmten Endprodukt (Verwendungs- und Eignungsrisiken liegen daher grundsätzlich beim Kunden). Im Übrigen gelten für sämtliche Lieferungen die „Allgemeinen Verkaufsbedingungen für Lieferungen und Leistungen der voestalpine Steel Division“, welche unter dem nachfolgenden Link abrufbar sind: [www.voestalpine.com/stahl/Die-Steel-Division/Allgemeine-Verkaufsbedingungen](http://www.voestalpine.com/stahl/Die-Steel-Division/Allgemeine-Verkaufsbedingungen).

Technische Änderungen sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten. Nachdruck, wenn auch nur auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung der voestalpine Stahl GmbH.



ECO-Pioneer



Made in Austria



colofer® Service

**voestalpine Steel Division**  
voestalpine-Straße 3  
4020 Linz, Austria  
T. +43 50304 15-4212  
productmanagement@voestalpine.com  
[www.voestalpine.com/colofer](http://www.voestalpine.com/colofer)

**voestalpine**  
ONE STEP AHEAD.