

# colofer® VARIO METALLIC

## Mehr als nur vielseitig elegant

**Der kreative Alleskönner** für Innen- und Außenanwendungen vereint Kreativität und Funktionalität wie kein anderes Produkt. Durch unterschiedlichste Designs entstehen Lösungen, die begeistern.

In der Automobilindustrie längst ein Klassiker, erzeugt der Metallic-Effekt mit seinen facettenreichen Reflexionen den Eindruck von hohem Wert und edler Qualität. Mit der Metallic Linie hält dieser Effekt auch in neue Anwendungsgebiete Einzug.

Der Metallic-Look entsteht durch die Verwendung spezieller Metallpigmente, die einen glänzenden Effekt hervorrufen und den Farbton nuanciert anders erscheinen lassen.



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

### Überzeugende Vorteile:

- » Beeindruckende Effekte
- » Hervorragende Funktionalität
- » Sehr gute Korrosionsbeständigkeit
- » Sehr gute UV-Beständigkeit
- » Umfangreiche Garantien

### Typische Anwendungen:

- » Trapezprofile
- » Sandwichpaneele
- » Kassettenelemente

Eigenschaften	Prüfnorm/Prüfvorschrift	Typische Werte
Gesamtschichtdicke	EN 13523-1	ca. 40 µm
Farbe	EN 13523-3	nach Vereinbarung
Glanz (60°)	EN 13523-2	nach Vereinbarung
Haftung n. Tiefung	EN 13523-6	6 mm Gt0B
Haftung n. Biegung	EN 13523-7	≤ 1 T abrissfrei
Rissbildung bei Biegung	EN 13523-7	≤ 3 T rissfrei
Kratzfestigkeit	in Anlehnung an EN 13523-12	≥ 20 N
Temperaturbeständigkeit (im Gebrauch)	-	-20 bis +80 °C <sup>1)</sup>
Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit » Kondenswasserkonstantklima	EN 13523-25	Prüfdauer: 750 h keine Blasenbildung in der Fläche
Korrosionsbeständigkeit » Salzsprühtest	EN 13523-8	Prüfdauer: 360 h Mittlere Unterwanderung (Ritz bis Zn): max. 2 mm, keine Blasenbildung in Fläche
Korrosionsschutzklasse	DIN 55928-8: 1994	KIII
Korrosivitätskategorie auf Substrat Z275/ ZM120	DIN 55634: 2010	C3
RC-Klasse	EN 10169	RC3 auf Z275 oder ZM120
CPI-Klasse	EN 10169	CPI 4
UV-Beständigkeit <sup>2)</sup>	EN 10169	RUV 3
OF-Aussehen	-	glatt
Klassifizierung gemäß Brandverhalten	EN 13501-1	A1

Alle Prüfnormen entsprechen jeweils der aktuellsten Ausgabe, sofern keine Jahreszahl angegeben ist.

Garantieleistungen für Wandanwendung <sup>3)</sup>	RC2			RC3		
	ZM120	Z275	Z200	ZM120	Z275	Z200
Korrosion (Durchrostung)	25	20	15	18	18	12
Haftung der Beschichtung	10	10	10	8	8	8
Visuelles Erscheinungsbild	RUV 3 nach EN 10169			RUV 3 nach EN 10169		

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 %	✘	✘	✘

☰ auf Anfrage    🌐 nur mit Sondergarantie    ✘ nicht verfügbar    \* gilt nur für ausgewählte Standardfarbtöne    Garantiedauer wird auf ganze Jahre gerundet.

- Kein Ablättern der Beschichtung an ebenen Flächen über die Dauer der Garantiezeit für Lackhaftung. Durch länger anhaltende Belastung bei hohen Temperaturen wird sich der Farbton verändern.
- Die UV-Beständigkeit ist stark vom Farbton abhängig. Die angegebene RUV-Klasse wird in der Regel nur für die in der Tabelle „Farbtonübersicht“ in den technischen Lieferbedingungen organisch beschichtetes Band eingehalten.
- Diese Garantievereinbarung zwischen voestalpine und ihrem direkten Vertragspartner unterliegt österreichischem Recht (unter Ausschluss seiner Kollisions- und Verweisnormen sowie der UN-Kaufrechtskonvention vom 11. April 1980 - CISG) und ist nur gültig in Verbindung mit den dementsprechenden Regelungen der colofer® Garantiebedingungen in der jeweils letztgültigen Fassung zum Zeitpunkt der Auftragsannahme (Auftragsbestätigung) durch voestalpine.

Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Farbton- und blechdickenabhängig können leichte Abweichungen auftreten. Papierausdrucke können nicht aktuell gehalten werden, daher entnehmen Sie bitte die letztgültigen Inhalte der auf unserer Homepage ([www.voestalpine.com/colofer](http://www.voestalpine.com/colofer)) befindlichen Fassung.

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 dem Datenblatt 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](http://www.voestalpine.com/colofer)

