

colofer® robust rain 35 µm

Mehr als nur extrem widerstandsfähig



Stand 05/2015

Eigenschaften	Prüfnorm/Prüfvorschrift	Typische Werte
Gesamtschichtdicke	EN 13523-1	ca. 35 µm
Farbe	EN 13523-3	nach Vereinbarung
Spiegelglanz (60°)	EN 13523-2	ca. 20
Haftung n. Tiefung	EN 13523-6	6 mm Gt0B
Haftung n. Biegung	EN 13523-7	≤ 1 T abrissfrei
Rissbildung bei Biegung	EN 13523-7	≤ 2 T rissfrei
Kratzfestigkeit	in Anlehnung an EN 13523-12	≥ 35 N
Temperaturbeständigkeit (im Gebrauch)		-20 bis +80 °C ¹⁾
Korrosionsbeständigkeit ■ Kondenswasserkonstantklima	EN 13523-25	Prüfdauer: 750 h keine Blasenbildung in der Fläche
■ Salzsprühtest	EN 13523-8	Prüfdauer: 360 h Mittlere Unterwanderung (Ritz bis Zn): max. 2 mm, keine Blasenbildung in Fläche
Korrosionsschutzklasse	DIN 55634	Anforderungen K III werden auf Grundmaterial Z200–275 und auf ZM120 erfüllt (Zertifikate liegen vor)
RC-Klasse	EN 10169	RC 4 auf Z275
UV-Beständigkeit ²⁾	EN 10169	RUV 4
OF-Aussehen		strukturiert
Klassifizierung gemäß Brandverhalten	EN 13501-1	auf Anfrage

Alle Prüfnormen entsprechen jeweils der aktuellsten Ausgabe.

Garantieleistungen für Entwässerung ³⁾	RC2			RC3			RC4		
	ZM120	Z275	ZM90/Z200	ZM120	Z275	ZM90/Z200	ZM120	Z275	ZM90/Z200
Korrosion (Durchrostung):	18	15	10	12	12	8	⊗	10	⊗
Haftung der Beschichtung	10	10	10	8	8	8	⊗	5	⊗
Visuelles Erscheinungsbild	RUV 4 nach EN 10169			RUV 4 nach EN 10169			RUV 4 nach EN 10169		

Garantiedauer in Abhängigkeit zur Seehöhe

bis 900 m	900 - 1.300 m	1.300 - 1.700 m	1.700 - 2.100 m	über 2.100 m
100 %	90 %	70 %	50 %	☰

☰ auf Anfrage

🌐 nur mit Sondergarantie

Garantiedauer wird auf ganze Jahre gerundet.

⊗ nicht verfügbar

★ gilt nur für ausgewählte Standardfarbtöne



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

- Kein Abblättern 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 nur für die in Tabelle 4 der Technischen Lieferbedingungen colofer® angegebene Farbton garantiert. Weitere Farbton auf Anfrage.
- Voraussetzungen und Umfang der Garantieleistungen finden Sie in den colofer® Garantiebestimmungen www.voestalpine.com/colofer.

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