



Seilsattel Ferrostyle 2

**FERROSTYLE**<sup>®</sup> Bis 20 Jahre Korrosionsschutz für  
Stahl- und Metallbau zu günstigen Preisen







Das günstige 1- oder 2-Schicht-Pulverlack-Verfahren in allen  
RAL-/NCS- sowie einigen mcs-Farben für Stahlbau, Serien und  
Grossteile bis 22 m Länge.

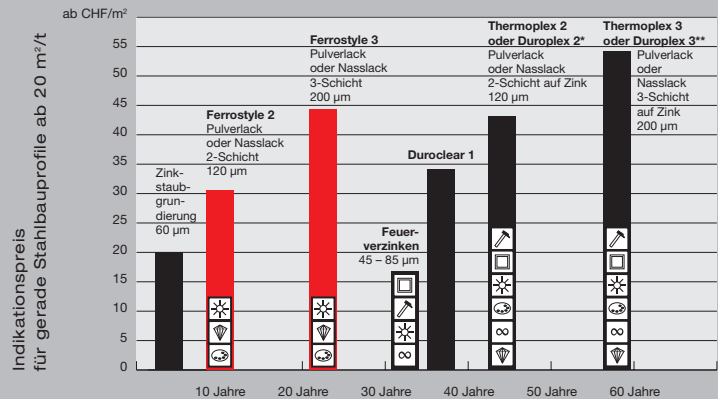


GALVA  SWISS

OBERFLÄCHENTECHNIK

## Was unterscheidet Ferrostyle von andern Korrosionsschutz-Systemen?

-  Hohlraum-schutz
-  Sehr widerstandsfähiger Korrosionsschutz
-  Wetter- und UV-beständig
-  Farbpalette RAL, NCS u.ä., Pulverlacke
-  Farbpalette Eisenglimmer, Metallisé-Nasslacke: mcs, DB, Perlglimmer u.ä.
-  Langzeit-Korrosionsschutz mit hoher Wirtschaftlichkeit



Unterhaltsfreie Nutzungsdauer im Freien (Klimaklasse C3/C4, EN 12944)

\* Empfohlen für Anwendungen C3  
\*\* Empfohlen für Anwendungen C4

## Was spricht für Ferrostyle?

### Anwendungsbereich

**Ferrostyle 1:** Ausserordentlich günstige Anschaffungskosten, lange unterhaltsfreie Lebensdauer im Innern oder bei indirekter Bewitterung wie z.B. hinter Fassaden und in trockenen Bereichen (ca. 30 Jahre im Innern).

**Ferrostyle 2:** Für lange Schutzdauer (bis 25 Jahre) in der Korrosivitätsklasse C2 (ländliche Gebiete, Lagerhallen, gelegentliche Kondensation) und mittlere Schutzdauer (bis 15 Jahre) in der Klasse C3 (Stadt- und Industriemosphäre mit geringer Belastung, regelmässige Betauung etc.).

**Ferrostyle 3:** Für lange Schutzdauer (bis 25 Jahre) in der Korrosivitätsklasse C3 (Stadt- und Industriemosphäre mit geringer Belastung, regelmässige Betauung etc.) und mittlere Schutzdauer (bis 15 Jahre) in der Klasse C4 (Industrielle Bereiche, Strassen mit Tausalzbelastung, Feuchte etc.).

## Was kostet Ferrostyle?

### Für gerade Staketengeländer

**Ferrostyle 1: ab 18.- CHF/Laufmeter\***  
**Ferrostyle 2: ab 28.- CHF/Laufmeter\***

### Für gerade Stahlbauprofile

Bei einer relativen Oberfläche ab 20 m²/t

**Ferrostyle 1: ab 18.- CHF/m²\***  
**Ferrostyle 2: ab 29.- CHF/m²\***  
**Ferrostyle 3: ab 44.- CHF/m²\***

### Wirtschaftlichkeit im Stahlbau

Relative Korrosionsschutzkosten in Klimaklasse C3/C4

**Ferrostyle 2: ab 1.93 CHF/m²/Jahr**  
**Ferrostyle 3: ab 1.76 CHF/m²/Jahr**

\* Richtpreis für gerade Serien ab 100 Laufmeter oder 100 m².

## Was ist Ferrostyle?

### Ferrostyle 1

- Sandstrahlreinigung SA 2½
- 1 x Polyester-Pulverlackierung 70 µm
- **Total 70 µm**

### Ferrostyle 2

- Sandstrahlreinigung SA 2½
- 1 x Epoxid-Pulver-Grundierung 60 µm
- 1 x Polyester-Pulverlackierung 60 µm
- **Total 120 µm**

### Ferrostyle 3

- Sandstrahlreinigung SA 2½
- 2 x Epoxid-Pulver-Grundierung 2 x 60 µm
- 1 x Polyester-Pulverlackierung 60 µm
- **Total 180 µm**

- Ausbessern von Transport- und Montageschäden
- Vorbereitungsgrad nach EN 1090

## Aufbau

- 1** Sandstrahlen mit scharfkantigem Korn SA 2½
  - 2** Epoxid-Pulver Grundbeschichtung
  - 3** Polyester Pulver Deckbeschichtung
- Haftfestigkeit (ISO 4624)  
> 3.5N/mm²

## Vorbereitungsgrad EN 1090

Belastung: Schutzdauer	Vorbereitungsgrad	Vorbereitung
C2, C3: >15 Jahre C4, C5, Im1-3: 7-15 Jahre	P2	Kanten brechen, thermische Schnittflächen überschleifen
C4, C5, Im1-3: >15 Jahre	P3	Kanten runden (≥ 2 mm), thermische Schnittflächen 3/10 mm zurückschleifen

Bitte beachten Sie die aktuelle Richtpreis-Vergleichstabelle (mit Angaben zu den Badmassen der Galvaswiss-Werke).