



DUROPLEX[®] Langzeit-Korrosionsschutz-System
für Stahl- und Metallbau







Das hochwertige Duplex-Verfahren Feuerverzinkung + Farblackierung
in allen RAL-, NCS- und mcs-Farben für eine Nutzungsdauer von
45 Jahren und mehr.

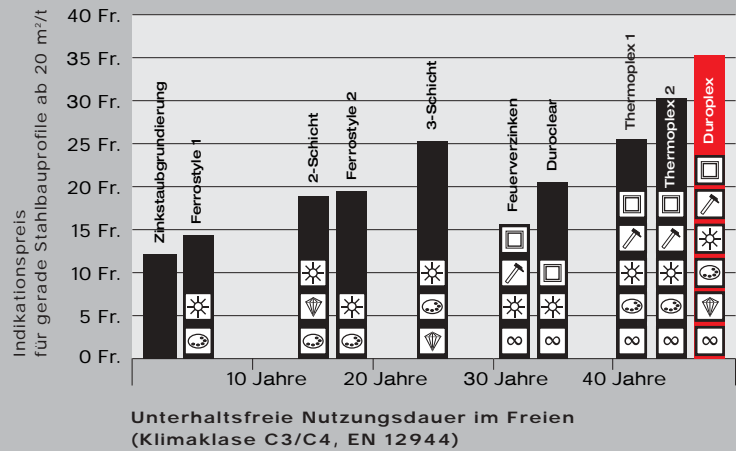


GALVA  SWISS

OBERFLÄCHENTECHNIK

Was unterscheidet Duroplex 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



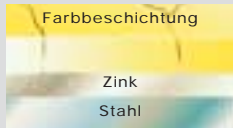
Was spricht für Duroplex?

Anwendungsbereich

Langzeit-Korrosionsschutz im Freien (direkt bewittert) und bei aggressivem Klima sowie andern speziellen Belastungen (wie aggressive Atmosphäre, Chemie-Anlagen o.ä.). Stahlbau/Metallbau.

Garantie

6 Jahre in Klimaklasse C3 nach EN ISO 12944



Duplex-Beschichtung
keine Rostbildung



herkömmliche Beschichtung
Rostbildung und Unterwanderung

Was kostet Duroplex?

Für gerade Staketengeländer
80.- bis 90.- CHF/Laufmeter

Für gerade Stahlbauprofile
(bei einer relativen Oberfläche ab 20 m²/t)
29.- bis 42.- CHF/m²

Wirtschaftlichkeit im Stahlbau
(relative Korrosionsschutzkosten in Klimaklasse C3/C4)
0.65 CHF/m²/Jahr

Was ist Duroplex?

- Feuerverzinkung nach EN 1461 min. 55-85 µm
- Duplex-gerechtes Feinverputzen: Verschleifen von Unebenheiten, Entfernen von Zinktropfen
- Staubstrahlreinigung mit kantigem Korn oder chem. Vorbehandlung
- 1 x 2K-Epoxi-Grundierung min. 40 µm
- 1 x 2K-Polyurethan-Decklack min. 30 µm
- **Total Metallbau/Stahlbau min. 125-155 µm**
- Ausbessern von Transport- und Montageschäden

Aufbau



- 1** Feuerverzinkung nach EN/ISO 1461 und Feinverputzen
- 2** Staubstrahlreinigung
- 3** 2K-Epoxidharz-Zwischenbeschichtung
- 4** 2K-Polyurethan-Decklackierung und Aushärtung im Thermo-Ofen bis 80° C

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