



FEUERVERZINKEN







Das langfristig kostengünstigste Korrosionsschutz-System
(ab Fr. 14.-/m²) für eine unterhaltsfreie Nutzungsdauer von
über 35 Jahren.

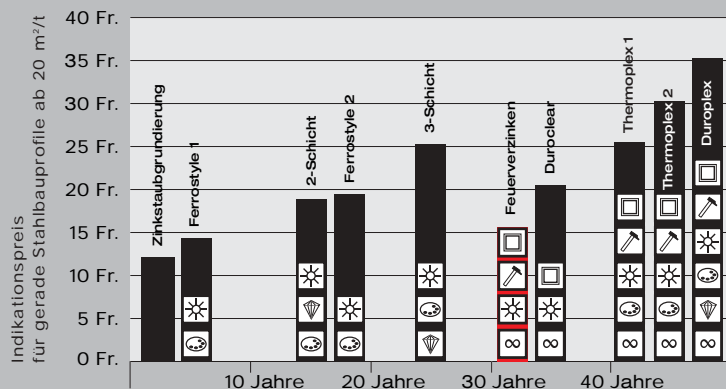


GALVA  SWISS

OBERFLÄCHENTECHNIK

Was unterscheidet Feuerverzinken 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)

Was spricht für Feuerverzinken?

Anwendungsbereich
im Freien (direkt bewittert)
in Feuchtbereichen, ohne besondere Ästhetik-Anforderungen
Stahlbau

Glanzgrad
Graumatt mit der Zeit (Patinabildung)

Was kostet Feuerverzinken?

Für gerade Staketengeländer
15.- bis 25.- CHF/Laufmeter

Für gerade Stahlbauprofile
(bei einer relativen Oberfläche ab 20 m²/t)
14.- bis 18.- CHF/m²

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

Was ist Feuerverzinken?

- Entfernen von Schweissperlen
- Entgraten und Kanten brechen (Radius min. 1 mm)
- Verzinkungsgerechte Konstruktion: alle Ecken ausklinken,
- bei Hohlräumen grosse Entlüftungs- und Ausflusslöcher vorsehen
- Richtarbeiten (nur für gerade Stahlbauprofile): Toleranz angeben
- Mikrometerangaben entsprechen Mindestschichtdicken nach EN ISO 12944
- Feuerverzinkung nach EN 1461 min. 55–85 µm
- Praxiswerte auf Stahlbau ca. 100–600 µm



Parkhaus Kloten, Stahlkonstruktion, bis 20 m Länge, total 5'000t

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