

FEUERVERZINKEN

Ausschreibungstext Feuerverzinken

1. Feuerverzinken (Stückverzinken) gemäß DIN EN ISO 1461
2. Schichtdicke Feuerverzinkung min. 55-85 µm
3. Die Konstruktion ist feuerverzinkungsgerecht zu fertigen (gemäss DIN EN ISO 14713, entgraten, Kanten brechen, Zink-Zirkulationslöcher anbringen)
4. Richtarbeiten von Stahlbauprofilen
5. Preis pro kg (Schlosserei/Metallbau) oder pro m² (Stahlbau)

Allgemeine Information zum Korrosionsschutzsystem Feuerverzinken

- Korrosionsschutzüberzug bestehend aus massivem metallischem Zink, hergestellt gemäß DIN EN ISO 1461, Schichtdicke Feuerverzinkung min. 55 bis 85 µm.
- Geeignet für den Einsatz bis zu den Korrosivitätskategorien C4 (20-40 Jahre Schutzdauer in Industrieluft) und C5 (10-20 Jahre Schutzdauer in aggressiver Industrieluft).
- Hohlraumschutz.
- Abriebverhalten, Härte und Kantenschutz sind ausgezeichnet; Beständigkeit gegenüber Chemikalien ist sehr gut (mit Ausnahme von Säuren).
- Garantie: I.d.R. SIA 118, 2/5 Jahre.
- Bei Objekten in Deutschland: Für tragende feuerverzinkte Metall- und Stahlbauteile nach Bauregelliste A, Teil 1, Lfd. Nr. 4.9.15 ist die DAST-Richtlinie 022 "Feuerverzinken von tragenden Stahlbauteilen" zusätzlich anzuwenden.
- Weitere Dokumente für die verzinkungsgerechte Konstruktion siehe www.galvaswiss.ch unter Support.

CH-Aarberg
Tel. +41 (0)32 391 20 20
Fax +41 (0)32 391 20 30

CH-Pratteln
Tel. +41 (0)61 826 92 40
Fax +41 (0)61 826 92 41

CH-Wellhausen
Tel. +41 (0)52 788 21 21
Fax +41 (0)52 788 21 29

D-Oberndorf
Tel. +49 (0)7423 8670-0
Fax +49 (0)7423 8670-70