

# 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 und ev. EN 1090, entgraten, Kanten brechen, Zink-Zirkulationslöcher anbringen)
4. Richtarbeiten von Stahlbauprofilen
5. Preis pro kg (Schlosserei/Metallbau) oder pro m<sup>2</sup> (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 EN 1090 und die DAST-Richtlinie 022 "Feuerverzinken von tragenden Stahlbauteilen" zusätzlich anzuwenden.
- Weitere Dokumente für die verzinkungsgerechte Konstruktion siehe [www.galvaswiss.ch](http://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