



Bischof

Wir bauen mit Metall.

Metallbau Bischof GmbH · Salzweg 18 · 87527 Sonthofen

Stahl/Glaskonstruktionen
Arbeiten in Edelstahl
Stahlbau und Schlosserei
Fenster-Türen-Glasfassaden
Automatik-Türen
Sectional-Roll-Falttüre
Brandschutztüren/-türe
Garagentore
Markisen

Hinweis zur Optik von feuerverzinkten Bauteilen

Die feuerverzinkte Oberfläche verändert aufgrund chemischer Reaktionen ihr Aussehen.

Der dauerhafte Korrosionsschutz der Feuerverzinkung basiert auf der Bildung schützender Deckschichten, die durch natürliche Witterungseinflüsse im Laufe einiger Wochen bis Monate auf der Oberfläche feuerverzinkter Stahlteile entstehen. Diese Deckschichten bestehen überwiegend aus basischem Zinkcarbonat und sind auf die Opferbereitschaft des Zinkes gegenüber dem Substrat Eisen zurückzuführen.

Frisch verzinkt kann die Optik von metallisch silbern, glänzend, über stumpfgrau bis matt gehen.

Die Zinkoberfläche korrodiert, nur deshalb bildet sich die gewünschte, natürliche Zinkpatina (= schützende Zinkcarbonatdecksicht).

Weißrost kann entstehen, wenn frisch verzinkte Oberflächen in Kontakt mit Feuchtigkeit kommen.

Er ist kein Qualitätsmangel und i.d.R. handelt es sich um eine leichte Weißrostbildung, die durch „normale“ Bewitterung von selbst verschwindet. In diesem Fall ist es nicht notwendig, die dünne weißliche Schicht zu entfernen, da diese im Umwandlungsprozess mit abgebaut wird. Eine nennenswerte Schädigung bzw. negativer Einfluss auf die Schutzdauer tritt nicht ein, da die ursprüngliche Schichtstärke in der Regel weitestgehend erhalten bleibt.

Telefon 08321-6628-0
Telefax 08321-6628-66
info@metallbau-bischof.de
www.metallbau-bischof.de

Geschäftsführer:
Helmut Bischof, Johannes Dillinger
Kempten HRB 3038
Gerichtsstand: Kempten

Geschäftsbedingungen umseitig
USt-IdNr. DE 128789877
Steuer-Nr. 127 132 301 95
beim Finanzamt Kempten

Allgäuer Volksbank: BIC GENODEF1KEV
IBAN DE57 7339 0000 0000 5012 12
Raiffeisenbank: BIC GENODEF1SFO
IBAN DE66 7336 9920 0000 0218 22
Sparkasse Allgäu: BIC BYLADEM1ALG
IBAN DE59 7335 0000 0000 6203 10

Herstellerzertifizierung nach DIN EN 1090-1/-2 für Stahltragwerke