

galvanisch verzinkte
Oberflächen
jetzt Chrom VI-frei

Dickschichtpassivierung

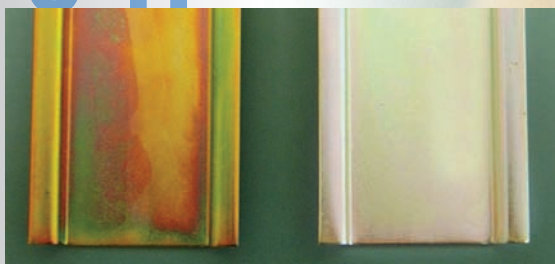
- gute Umweltverträglichkeit
- hohe Korrosionsbeständigkeit
- gleichbleibende, ansprechende Optik
- entspricht den Bestimmungen der Verordnung 2002/95/EG

(Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten)

Vergleichende Darstellung
der Korrosionsbeständigkeit

- galvanisch verzinkt nach DIN 50961
- Zinkschichtdicke von 8-10 µm
- Salzsprühnebeltest nach DIN 50021 SS

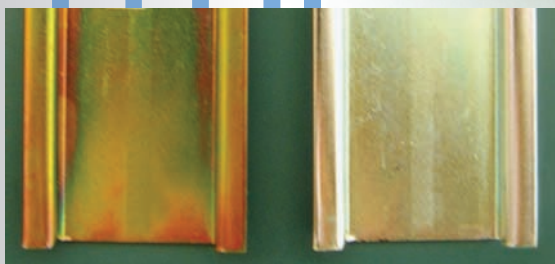
0 h



Gelbchromatiert

Dickschichtpassiviert

144 h



Gelbchromatiert
nach 144 Stunden

Dickschichtpassiviert
nach 144 Stunden

Aufgrund der EU-Richtlinie 2002/95/EG (ROHS) darf die bisher verwendete Gelbchromatierung ab 01.07.2006 nicht mehr in Umlauf gebracht werden.

Sie wird bei Produkten der NIEDAX GROUP durch die Dickschichtpassivierung ersetzt.

Neu ist die transparente bis leicht irisierende Farbgebung im Gegensatz zur gewohnten gelblichen Farbe bei der Gelbchromatierung.

Tests haben gezeigt, dass die Korrosionsschutzwerte bei beiden Verfahren identisch sind und die elektrische Leitfähigkeit vergleichbar ist.