



## FolaSal® StronSal®

### Allgemeine Eigenschaften StronSal®

StronSal® ist ein Schmelztauchüberzug für Stahl mit besten Korrosionsschutzeigenschaften und damit eine leistungsfähige Beschichtung für alle Anwendungen, bei denen Stahl verzinkt sein muss.

/ StronSal® besteht aus Zink und geringen Anteilen Magnesium (1-2%) und Aluminium (1-2%).

/ StronSal® bietet herausragenden Korrosionsschutz bei gleichbleibenden und kleineren Schichtauflagen als Standardfeuerzink (Z). Salzsprühtests zeigen dabei eine zwei- bis sechsmal höhere Korrosionsbeständigkeit als übliche Zinküberzüge.

/ StronSal® überzeugt durch ausgezeichnete Lackhaftung.

/ StronSal® bietet einen verbesserten Schnitkantenschutz. Durch den besonderen Widerstand gegen Korrosion ist der Kor-

rosionsschutz auch nach der Verarbeitung deutlich höher als bei Standardprodukten.

/ StronSal® bietet großes Potential zur Ressourcenschonung durch Einsparung von Zink. Mit unseren Produktneuentwicklungen leisten wir einen nachhaltigen Beitrag für die Umwelt.

### Besonderheiten FolaSal® StronSal®

Mit diesem Produkt werden die positiven Eigenschaften der organischen Oberflächenbeschichtung FolaSal® mit den herausragenden Korrosionsschutzeigenschaften von StronSal® kombiniert.

/ Der Verbundwerkstoff profitiert von dem verbesserten metallischen Trägermaterial.

/ Organische Beschichtungen können aus Kunstharzeinbrennlacken oder Kunststoff-Dispersionen bestehen. Die Beschichtung mit Dekorfolien oder Schutzfolien rundet das Produktspektrum ab.

/ Damit deckt FolaSal® StronSal® Lack- und Folienbeschichtungen mit maßgeschneiderten Eigenschaften für alle zentralen Einsatzgebiete ab.

/ FolaSal® StronSal® ist ein vom DIBt zugelassenes Beschichtungssystem für Anwendungen im Stahlleichtbau. FolaSal® StronSal® erfüllt die Anforderungen an die Korrosionsschutzklasse KIII gemäß DIN

55928-8. (Gilt für Beschichtungssysteme mit einer Mindestzinkauflage (ZM) von 140 g/m<sup>2</sup> und einer Lackschichtdicke von 25 µm.)

### Lieferprogramm FolaSal® StronSal®

<b>Zinkauflage</b>	ZM100 ZM140
<b>Qualitäten</b>	DX51D+ZM DX52D+ZM DX53D+ZM DX54D+ZM S220GD+ZM S250GD+ZM S280GD+ZM S320GD+ZM
<b>Oberflächenart</b>	MA MB
<b>Oberflächenbehandlung</b>	Chemische Passivierung (CrVI-frei) Prelubeöl
<b>Dickenbereich [mm]</b>	0,40 - 2,50
<b>Breitenbereich [mm]</b>	900 - 1.610

Das Lieferprogramm zu FolaSal® StronSal® wird ständig weiterentwickelt und ausgebaut.

Bitte wenden Sie sich bei aktuellen Wünschen an unsere Verkaufsmitarbeiter.



Anwendungsbeispiel Fassadenverkleidung

Zusagen bezüglich bestimmter Eigenschaften oder eines bestimmten Verwendungszwecks bedürfen schriftlicher Vereinbarungen. Technische Änderungen sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten.

