

gerling

Pulverbeschichtung GmbH
Syker Straße 205-213
D-27321 Thedinghausen

Verwaltung:

Lavelsloher Straße 2
31606 Warmsen

Tel. 04204 686900-0 (Thedinghausen)

Tel. 04204 686900-2 (Warmsen)

Fax: 04204 686900-9

e-mail: verwaltung@gerling-pulver.de

!!! A C H T U N G !!! WICHTIG BEI VERZINKTEN STAHLTEILEN

Beim Transport und der Beschichtung von verzinkten Stahlteilen kann es speziell im Winter durch Kontaminierung mit Streusalz zu Beeinträchtigungen im Korrosionsschutz, zu Fehlern in der Oberflächenbeschaffenheit und zu **Störungen** in der **Lackhaftung** kommen.

**BEACHTEN SIE IN IHREM EIGENEN INTERESSE NACHFOLGENDE HINWEISE:
Weisen Sie den Verzinker bei der Auftragsvergabe oder Ihr Personal unbedingt auf die nachfolgende Pulverbeschichtung und entsprechende Vorgehensweise hin.**

Weitere Bearbeitungsschritte nach dem Verzinken, z.B. chromatieren, Zinkklar, Abdeckfolien, usw. die die Zinkschicht vor Korrosion schützen, sollten vorher mit uns abgeklärt werden.

-- Lagerung / Transport --

Halten Sie Nässe und Feuchtigkeit von den verzinkten Teilen fern.

Vermeiden Sie für eine längere Zwischenlagerung vor dem Beschichten im Außenbereich und achten Sie darauf, dass die Teile **nicht verschmutzt** werden, z. B. **durch offenen Transport bei Nässe, speziell im Winter durch Einwirkung von Streusalz**. Hieraus resultieren mögliche spätere **Farbablösungen**, die Teile sind laut DIN mit geeigneten Mitteln zu **schützen** oder auf **geschlossenen Fahrzeugen zu transportieren**.

Nacharbeiten verzinkter Teile (schleifen, bohren etc.) führen zu einer Verminderung oder Zerstörung der Zinkschicht und folglich zu einer Verringerung des Korrosionsschutzes.

Ein Abtrag der Zinkschicht bis auf das Grundmaterial führt zu Haftungsproblemen bei der Beschichtung. Die Zinkschichtstärke gemäß DIN EN ISO 1461 darf nicht unterschritten werden.

Diese ist abhängig von der Stückgröße. Im allgemeinen sollte jedoch bei feuerverzinkter Ware 80 µm nicht unterschritten werden, bei sendzimir- oder galvanischer Verzinkung ca. mind. 10 µm. Schäden in der Zinkschicht dürfen entsprechend der o.a. Norm mit beschichtbaren und temperaturbeständigen Systemen ausgebessert werden.

Wichtig ist uns, sollte dies erfolgt sein, dass Sie uns auf diesen Umstand **aufmerksam machen!**

Sollte Weissrost bereits in Ihrem Hause aufgetreten und bereits von Ihnen entfernt sein, ist auch hier der Hinweis bei Abholung/Anlieferung dringend erforderlich.

Eventuelle Farbablösungen die durch nicht Beachtung der diversen o.a. Punkte resultieren, stellen keinen Grund zur Reklamation dar, da uns die Materialhistorie oft nicht bekannt ist.

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen selbstverständlich jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Wilhelm Gerling

gerling Pulverbeschichtung GmbH