

TECHNISCHES MERKBLATT - STAHL

Korrosionsschutz Stahl schwarz und Stahl roh

Wir machen Sie als Fachfirma darauf aufmerksam, dass unbehandelte, verzünderte Stahlteile, auch wenn eine Korrosionsschutzgrundierung verwendet wird, nicht für den Außenbereich geeignet sind. Selbst für die Verwendung im Innenbereich müssen die Teile bei der Anlieferung frei von Zunder, Oxydschichten (Laserbearbeitung) Walzhaut und Korrosion sein, um eine ausreichende Lackhaftung zu gewährleisten.

Wir empfehlen Ihnen daher grundsätzlich die Teile sandstrahlen zu lassen.

Sollten die Teile zudem einen für den Außeneinsatz notwendigen Korrosionsschutz benötigen, empfehlen wir die Feuerverzinkung.

Pulverbeschichtung feuerverzinkter Bauteile

Bei der Pulverbeschichtung von verzinkten Teilen tauchen immer wieder Probleme auf die Anlass zu Reklamationen geben, jedoch nicht im Verantwortungsbereich des Beschichters zu suchen sind. Um die Probleme im Vorfeld möglichst gering zu halten bitten wir Sie zu beachten, dass wir für die Pulverbeschichtung auf feuerverzinkten Oberflächen keinerlei Gewährleistung übernehmen. Auch hinsichtlich des dekorativen Aussehens übernehmen wir keine Gewährleistung.

Bitte beachten Sie bei rohen, unbehandelten und verzinkten Oberflächen:

Beim Beschichten von rohem Stahl und verzinkten Stahloberflächen übernehmen wir keine Gewährleistung.

Des Weiteren kann es bedingt durch die hohe Ofentemperatur (200°C) beim Einbrennprozess zu teilweise extremen Ausgasungen, Kratern, Poren oder Blasen in der Pulverlackschicht kommen, wofür wir auch keine Gewährleistung übernehmen können.

Der Verzinker sollte auf den Verwendungszweck der Teile, sowie darauf folgende Pulverbeschichtung hingewiesen werden.

mabetec
Beschichtungstechnik
GmbH

Grünweg 1-2
DE 77716 Haslach

☎ 07832 91190
✉ info@mabetec.de
🌐 mabetec-pulverbeschichtung.de

