

PULVERBESCHICHTUNG OTT

PULVERBESCHICHTUNG OTT ALS ZWEIGNIEDERLASSUNG DER
METALLBAU OTT GMBH · Reuterstraße 16 · 18211 Admannshagen-Bargeshagen

Technisches Merkblatt

Stand Oktober 2008

Pulverbeschichtung von Aluminium

Allgemein

Unsere Leistung umfasst die Pulverbeschichtung von Aluminium gemäß den „Internationalen Qualitätsrichtlinien für die Beschichtung von Bauteilen aus Aluminium“ der GSB International.

Vorbereitung der Bauteile

Wir setzen eine beschichtungsgerechte Konstruktion voraus, die keine flüssigkeitsschöpfenden Bereiche und Materialdopplungen aufweist, da diese zu Fehlbeschichtungen führen können. Die Überarbeitung derartiger Teile geht zu Lasten des Auftraggebers.

Für die Aufstaffelung, Entlüftung und Entwässerung von Hohlkörpern sollten Sie am Bauteil entsprechende Bohrungen anbringen. Dies gilt vor allem für Winkel-, Flach- und Rohrprofile sowie Bleche und Kantbleche, da die Beschichtung nicht ohne Kontaktstellen bzw. geeignete Bohrungen für die Aufhängung erfolgen kann.

Informieren Sie bitte schon im Vorfeld über wichtige Funktionsflächen und Sichtseiten. Bitte achten Sie darauf, dass alle Beschichtungsflächen zugänglich sind.

Ein Korrosionsschutzsystem ist immer im Zusammenhang mit seinem Verwendungszweck und dem Standort zu sehen. Im Bereich eines maritimen Klimas (z.B. in Küstennähe) oder besonders schadstoffbelasteter Umgebungsatmosphäre empfehlen wir daher eine Beschichtung mit Voranodisation. Ein höherer Korrosionsschutz wird selbstverständlich auch mit einer Zweifachbeschichtung erreicht. Keine Haftung übernehmen wir für das Auftreten einer Filiformkorrosion bei Applikation auf herkömmlichen Konversionsschichten.

Die Objekttemperatur beim Einbrennen des applizierten Pulvers beträgt ca. 180°C. Bitte beachten Sie, dass speziell bei Kantblechen und geformten Teilen die Gefahr des Verzugs besteht. Für auftretenden Spannungsverzug haften wir nicht.

Farbtoleranzen

Pulverbeschichtete Oberflächen können sich in der Freibewitterung durch atmosphärische Einflüsse im Laufe der Zeit verändern. Dies ist besonders bei Ergänzungsbauten an bestehenden Objekten zu berücksichtigen.

Beachten Sie bitte darüber hinaus, dass auch die Pulverherstellung zeitversetzter Anfertigungen Farbtoleranzen aufweisen kann, oder sich bei uns der Lieferant für einen Farbton geändert haben könnte. Informieren Sie uns daher bitte, falls wir in der Vergangenheit den gewünschten Farbton für Sie bereits verarbeitet haben.

PULVERBESCHICHTUNG OTT

Als Zweigniederlassung der Metallbau Ott GmbH
Reuterstraße 16
18211 Admannshagen-Bargeshagen

Zweigniederlassung der **metallbau OTT** GmbH

☎ 038203 74405-50
✉ info@pulverbeschichtung-ott.de
🌐 www.pulverbeschichtung-ott.de

Sitz und Anschrift:

Metallbau Ott GmbH
Gschf.: Henryk Ott & Julian Jakubzyk
Eikboomstraße 12 . 18209 Bad Doberan
rechnung@pulverbeschichtung-ott.de

Amtsgericht: Rostock HRB 14592

USt.-IdNr.: DE 324 736 192

Bank: Deutsche Bank AG Rostock

IBAN: DE21 1307 0000 0209 9877 00

BIC: DEUTDEBROS

PULVERBESCHICHTUNG OTT

PULVERBESCHICHTUNG OTT ALS ZWEIGNIEDERLASSUNG DER
METALLBAU OTT GMBH · Reuterstraße 16 · 18211 Admannshagen-Bargeshagen

Transportgerechte Verpackung

Im Rahmen unserer Dienstleistung holen wir auf Wunsch Material direkt von Ihnen ab. Um Beschädigungen beim Transport zu vermeiden, sollten Sie das Material entsprechend verpacken. Eine entsprechende Verpackung ist auch in Reklamationsfällen unbedingt notwendig, damit wir die Ursache der Reklamation ermitteln können.

Lagerung der beschichteten Teile

Vermeiden Sie bei einer Zwischenlagerung des beschichteten Materials Temperaturunterschiede wie z.B. direkte Sonneneinstrahlung am Tag und Abkühlung über Nacht.

Dies kann zu einer Schwitzwasseratmosphäre in der Verpackung führen. Es besteht dann die Gefahr eines Blaching-Effektes, also der Wasseraufnahme und Verfärbung der Beschichtung. Hierfür übernehmen wir keine Haftung.

Einsatz beschichteter Bauteile im Fassadenbereich

Fassadenbauteile sollen entsprechend den Richtlinien der Gütegemeinschaft für Fassadenreinigung, GRM, sowie den Empfehlungen gemäß des Aluminium-Merkblattes A5 der Aluminiumzentrale e.V. in Düsseldorf regelmäßig gereinigt und gepflegt werden (siehe auch AGB unter 9.2 Mängelansprüche).

PULVERBESCHICHTUNG OTT

Als Zweigniederlassung der Metallbau Ott GmbH
Reuterstraße 16
18211 Admannshagen-Bargeshagen

Zweigniederlassung der **metallbau OTT** GmbH

 038203 74405-50
 info@pulverbeschichtung-ott.de
 www.pulverbeschichtung-ott.de

Sitz und Anschrift:

Metallbau Ott GmbH
Gschf.: Henryk Ott & Julian Jakubzyk
Eikboomstraße 12 . 18209 Bad Doberan
rechnung@pulverbeschichtung-ott.de

Amtsgericht: Rostock HRB 14592

USt.-IdNr.: DE 324 736 192

Bank: Deutsche Bank AG Rostock

IBAN: DE21 1307 0000 0209 9877 00

BIC: DEUTDEBROS