

## Kontaminationsprüfung Elektrotauchlacke

**Geprüftes Produkt: Entschäumer-Tütchen  
von Bonderite C-AD 42900  
des Herstellers / Lieferanten Henkel**



### Prüfungsergebnis / Prüfungsdurchführung

**Alle Prüfungen erfolgten gemäß VDA in / an einem AQUA ~ EC 3000 (BAT3-97458) KTL- Badmaterial**

#### ■ Badkontamination

Die Tütchen wurden ohne Inhalt in das KTL-Badmaterial (3Liter) eingehängt, bis sie sich vollständig aufgelöst hatten. Nach einer, nach 48 H, durchgeführten Kontrollbeschichtung konnte lediglich eine rauhere Oberfläche, jedoch darüber hinaus keine Stippen, Dellen, Krater oder sonstigen Oberflächenstörungen beobachtet werden. Ebenso ein durchgeführter L-Effekt-Blech Test sowie eine Siebrückstandsprüfung zeigten keine Beeinträchtigungen des KTL-Badmaterials.

Diese Ergebnisse wurden mit einem i.O.-Badmaterial auf einer i.O. Normphosphatierung ermittelt.

### Schlussfolgerung

Da hin und wieder nur 1 oder 2 von den Tütchen in eine große Anlage von mehreren Tonnen Inhalt zugegeben werden, sind hier keine Effekte, wie oben für das 3-Liter-Kontrallbad beschrieben, zu erwarten.

Das Produkt verursacht keine störenden Beeinträchtigungen und kann daher eingesetzt werden, bei Einhaltung

- der vom Hersteller vorgeschriebenen Einsatzmengen und Einsatzhinweisen,
- aller Sollwerte des Badmaterials,
- sowie einer i.O. – Vorbehandlung.

Mit freundlichen Grüßen

**Axalta Coating Systems Germany**  
Elektrotauchlackprüfungen  
Wuppertal 22.07.2016

R. Kupka

N. Öztürk

S.Hennlich