

Kunden der Fa. Brönnimann Industrielackierwerke AG

19.01.2026

### **Umstellung des Entfetters in der Tauchanlage**

Sehr geehrte Damen und Herren

Gerne möchten wir Sie frühzeitig über eine geplante Optimierung in unserer chemischen Vorbehandlung informieren. Es freut uns, Ihnen mit der Umstellung zukünftig eine noch umweltfreundlichere Dienstleistung anbieten zu können.

Im Rahmen unserer kontinuierlichen Prozess- und Nachhaltigkeitsverbesserungen planen wir, den bestehenden alkalischen Entfettungsprozess auf ein neues Produkt umzustellen. Das eingesetzte zwei Komponenten Produkt (Bonderite C-AK 2602 und C-AK 20202) bleibt dabei alkalisch und stammt weiterhin aus dem Hause Henkel. Es ist vollständig auf unsere bestehende Vorbehandlungs- und Beschichtungslinie abgestimmt. Das entsprechende SDB und das TMB finden sie ebenfalls im Anhang.

Der wesentliche Unterschied zur bisherigen Lösung besteht darin, dass der neue Entfetter bei Raumtemperatur betrieben werden kann und nicht mehr auf 60 °C aufgeheizt werden muss.

Die Vorteile dieser Umstellung sind:

- Reduktion des Energieverbrauchs und damit des CO<sub>2</sub>-Ausstosses
- Verringerung der Abhängigkeit von Erdgas
- Stabilere und ressourcenschonendere Prozessführung

Die Umstellung wurde in mehreren Schritten im letzten Jahr umfassend abgesichert:

- Vorversuche im Labor
- Praxisversuche in unserer Produktionslinie mittels separatem Versuchsbecken
- Anschliessende Korrosions- und Feuchteprüfungen gemäss
  - EN ISO 9227 – AASS (1008 h)
  - EN ISO 6270-2 – CH (1008 h)

Getestet wurden dabei:

- Druckguss- und Kokillengussteile
- Musterplatten aus Aluminium und Eisen



Alle Prüfungen zeigten hervorragende Ergebnisse und bestätigten, dass die Umstellung keinen negativen Einfluss auf Haftung, Korrosionsschutz oder Oberflächenqualität hat. Die erreichten Resultate entsprechen mindestens dem bisherigen Niveau, in Teilen sogar darüber.

Für Sie als Kunde ergeben sich keine Änderungen hinsichtlich Spezifikationen, Normen, Qualität oder Funktionalität der beschichteten Bauteile.

In einem weiteren Schritt soll nun die Produktivlinie im Juni 2026 auf das neue Produkt umgestellt werden.

Selbstverständlich stehen wir Ihnen bei Fragen oder für weiterführende technische Informationen jederzeit gerne zur Verfügung.

Vielen Dank für Ihr Vertrauen und die geschätzte Zusammenarbeit.

A handwritten blue ink signature of the name 'Marc Kurt'. The signature is fluid and cursive, with the first name 'Marc' on top and the surname 'Kurt' below it, both sharing a common stroke.

Geschäftsführer

Beilage:

- Technisches Merkblatt
- Sicherheitsdatenblatt