

RHENOTHERM

Rhenoback® III

Antihafbeschichtung für
aluminiumfreies Laugengebäck



„Mit geeigneten Maßnahmen wie dem Einsatz von beschichteten Blechen können diese Werte allerdings reduziert werden.“

Verbraucherzentrale Bayern

13

„Erhöhte Aluminiumwerte könnten jedoch durch geeignete technologische Maßnahmen gut vermieden werden.“

Bayerisches Landesamt für Gesundheit

„Rhenoback® III ist deutlich härter und verschleißfester als herkömmliche Beschichtungen und schützt dauerhaft vor Säure und Lauge“

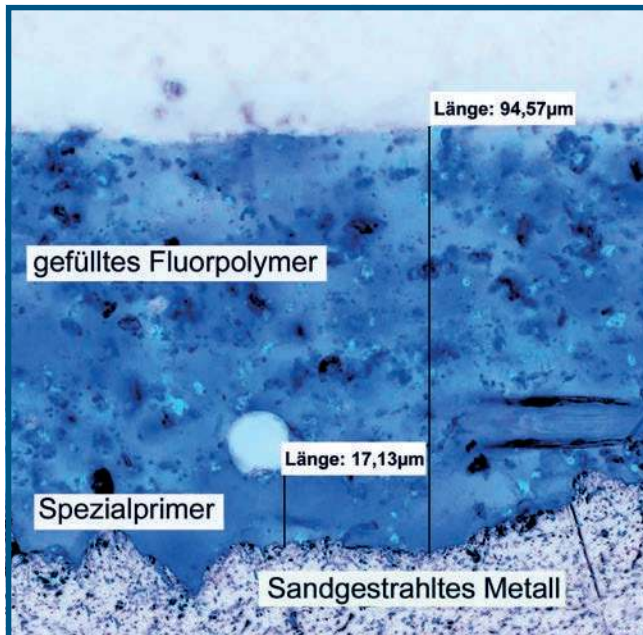
Dr.-Ing. Volkmar Eigenbrod

Rhenoback® III ist die saubere und sichere Lösung für Bäckereien, gesundes Laugengebäck effizient herzustellen.

Die Anforderungen an die Bäckerbranche nehmen stetig zu – von Hygienevorschriften über Gesundheitsschutz bis hin zu einer effizienten und wirtschaftlichen Produktion. Insbesondere für die Herstellung von frischem Laugengebäck sind die Kontrollen im süddeutschen Raum verstärkt worden. Der zulässige Höchstwert von 10 mg Aluminium pro Kilogramm darf nicht überschritten werden, sonst drohen Bußgelder.

Fluorpolymerbeschichtete Backbleche zum Schutz vor Natronlauge

Neben hervorragenden Antihafteigenschaften verhindert die Oberflächenveredelung aus Hochleistungskunststoff die Reaktion von Natriumhydroxid mit Aluminium im Laugenbad und somit den Übergang von Aluminium in das Backgut. Der aufwendige Einsatz von Trennfolien entfällt. Die beschichteten Aluminiumbleche sind leicht zu reinigen, hochtemperaturbeständig und überzeugen durch eine lange Lebensdauer. Der Preis ist abhängig von der Größe des zu beschichtenden Bleches. Nehmen Sie Kontakt mit uns auf, wir beraten Sie gern individuell entsprechend Ihren Anforderungen. Mit Rhenoback® III bestehen Sie einfach und sicher jede „Brezn-Kontrolle“, vermeiden zusätzliche Kosten und steigern Ihre Effektivität.



Rhenoback® III unter dem Mikroskop

Die Vorteile von Rhenoback® III:

- Sicherer Schutz vor Natronlauge und Korrosion
- Geringe Energiekosten durch leichtes Aluminiumbackblech
- Einfache Handhabung
- Hochtemperaturbeständig
- Hervorragende Antihafteigenschaft
- Sehr gute Hygieneigenschaften, leichte Reinigung
- Einsatz von zusätzlichen Trennfolien entfällt, schützt die Umwelt
- Spart Materialkosten und Aufwand
- Lange Lebensdauer
- Optimierung des Herstellungsprozesses

RHENOTHERM

Die Rhenotherm Kunststoffbeschichtungs GmbH ist ein Spezialunternehmen für intelligente Oberflächenveredelung von Industrieteilen.

Durch intensive Forschungsarbeit entwickeln wir innovative Produkte mit einem hohen Qualitätsstandard, die die Herstellungsprozesse unserer Kunden optimieren.

Rhenoback® III gehört zu den Marken des Unternehmens.

Rhenotherm Kunststoffbeschichtungs GmbH

Peter-Jakob-Busch-Str. 8
47906 Kempen

info@rhenotherm.de
www.rhenotherm.de

Tel.: +49 21 52 / 91 41-0
Fax: +49 21 52 / 91 41-20

