

VERIFIZIERUNG

mit 2-Komponenten-Technologie



Horpovel®

Efficient cleaning processes



Verifizierungsverfahren der Horpovel® GmbH

Biofilm-Monitoring und Überprüfung auf Restorganik nach Ihrer Reinigung

Im Rahmen der Gefahrenanalyse (Forderung der IFS und HACCP) ist es notwendig, durchgeführte Reinigungsprozesse im Hinblick auf Ihren Erfolg zu überwachen und zu überprüfen.

Gründe dafür sind:

- Die ständig steigenden Ansprüche an Hygiene und Prozessoptimierung sowie
- die Notwendigkeit, Reinigungsprozesse weiterzuentwickeln und fortlaufend zu optimieren

Die Horpovel® GmbH bietet Ihnen jetzt die Möglichkeit, Ihre Prozessanlagen auf Restorganik und Biofilm zu überprüfen.

Wie?

Wir setzen die **2-Komponenten-Technologie** als Instrument ein, welches den oxidativen Aufbruch organischer Ablagerungen mit paralleler Indikator-Reaktion ermöglicht.





Also genauer:

1. Ein Oxidationsmittel (**Komponente 1**) wird durch Alkalität (**Komponente 2**) bei ca. 50° C aktiviert und organische Verbindungen werden aufgebrochen.
2. Durch den Aufbruch der organischen Verbindung ändert das Oxidationsmittel die Farbe über die Farbpaletten von violett über blau/grün bis hin zu gelb.
3. Anhand der Umschlagsintensität der Farbe kann festgestellt werden, ob und wenn ja, wie viele organische Verbindungen vorhanden sind.

Mit Hilfe dieser Technologie wird eine effektive und reproduzierbare Überprüfung Ihrer Prozessanlagen realisiert.

Welchen **Mehrwert** bietet die Technologie der Horpovel® GmbH nun für Ihr Unternehmen?“

1. Durchführung einer sachgerechten, qualitativen Überprüfung Ihrer Prozessanlagen auf organische Ablagerungen nach Abschluss Ihres Reinigungsprozesses.
2. Protokollierung des erzielten Ergebnisses als Grundlage für Ihre internen Audit-Berichte.
3. Optimierung und Anpassung Ihres Reinigungsprozesses auf Grundlage der durch uns ermittelten Daten.

Sind auch Sie an der **2-Komponenten-Technologie** der Horpovel® GmbH interessiert und möchten weitere Informationen erhalten?

Dann melden Sie sich gerne telefonisch oder per Mail bei unserem Leiter für Verkauf- und Anwendungstechnik Martin Patzelt sowie in unserer Zentrale in Bochum.



Horpovel[®]

Efficient cleaning processes

Horpovel[®] GmbH

Carolinenglückstraße 25 a · 44793 Bochum

Ansprechpartner: Martin Patzelt

Telefon: +49 (0)170 6361615 · patzelt@horpovel.de

Zentrale:

Telefon: +49 (0)234 52992-0

Telefax: +49 (0)234 52992-22

briefkasten@horpovel.de · www.horpovel.de

