

Lebensmittelproduktion: So lassen sich Rückrufe wegen Dichtungspartikeln vermeiden

Westerrönfeld, 30. Oktober 2023. Rückrufaktionen sorgen in der Lebensmittelindustrie für viel unnötigen Aufwand und schaden der Reputation. Zumindest was Dichtungspartikel betrifft, lassen sich viele der Aktionen vermeiden, wenn Bauteildefekte in der Produktionsanlage sofort sichtbar werden. „Sili-Blue“-Flachdichtungen von RESOGO bieten für das Problem eine gleichermaßen einfache und hocheffiziente Lösung – denn die blauen Partikel der Silikondichtungen sind sehr leicht zu erkennen. Das Material steht jetzt auch in einer Shore-Härte von 30°A zur Verfügung.

„Transparente, weiße oder schwarze Partikel, die sich etwa beim Überschreiten der Standzeiten von Dichtungen lösen können, sind im Rahmen der Qualitätssicherung bei Lebensmitteln kaum auszumachen“, erläutert Ilse Zimehl, Geschäftsführerin von RESOGO. „Ganz anders verhält es sich mit blauen Partikeln, die aufgrund des starken farblichen Kontrastes sofort ins Auge fallen. Das gilt sowohl für die bloße Inaugenscheinnahme als auch für die lasergestützte Qualitätssicherung.“



Lebensmittelkonform – und mit WRAS-Zulassung

Flachdichtungen aus „Sili-Blue“ sind in unterschiedlicher Shorehärte erhältlich – das Spektrum reicht von 30°A bis hin zu 60°A. Neu ist das Dichtungsmaterial „Sili-Blue“ mit einer Shorehärte von 30°A. Es ist der Shorehärte-Grad, der etwa auch für die Formenherstellung in der Lebensmittelindustrie zur Anwendung kommt. Für den weichen Werkstoff ist nur wenig Anpressdruck notwendig – dabei ist er bis zu 20 Prozent

komprimierbar.

„Sili-Blue“ besitzt die relevanten Lebensmittelzulassungen (FDA 177.2600, BfR XV, EG-Verordnung 1935/2004) und die Trinkwasserzulassung WRAS („Water Regulations Advisory Service“) nach dem britischem Standard BS 6920 in einem Temperaturbereich bis zu 85 Grad Celsius. Zu den generellen Vorzügen von Silikon gehört zudem eine gute Beständigkeit in einem breiten Temperaturspektrum bei kaum veränderten mechanischen Eigenschaften.

Pressekontakt:

RESOGO OHG
Ilse Zimehl
(Geschäftsführung)
Rolandskoppel 17
D-24784 Westerrönfeld
Tel.: +49 (0)4331 - 438 180
E-Mail: presse@resogoo.com

Internet: www.resogoo.com

Druckfähiges Bildmaterial
im Online-Pressebereich
unter:

www.resogoo.com/presse

Über RESOGOO OHG

Die Firma RESOGOO OHG ist auf die Entwicklung und Herstellung von Dichtungen spezialisiert und eines der führenden Unternehmen in diesem Bereich. Von Flachdichtungen über Geratedichtungen bis hin zu Hochleistungsdichtungen in Motoren, Hochdruckleitungen oder Pipelines liefert RESOGOO die passenden Lösungen für jeden erdenklichen Einsatz. Zu den Kunden zählen unter anderem: AGFA, AMG, BASF, Bayer, BMW, Bosch Rexroth, DaimlerChrysler, Deutsche Bahn, Goodyear, HDW, MAN, Porsche, Sartorius, Siemens und ThyssenKrupp. Weitere Infos: <http://www.resogoo.com>