|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | press release | | page 1 of 2 | |  | | Sehr gute Teigablösung, hygienisch, vielfältig – Siegling Transilon Transportbänder mit Polyurethanbeschichtung | |

[lead]

Hanover, June 28, 2016 – Transport- und Prozessbänder mit Polyurethanbeschichtungen ersetzen in Großbäckereien konventionelle Baumwoll- und Filzbänder

[Body]

In der Teigverarbeitung waren sie lange die erste Wahl – Transportbänder aus Filz oder Baumwolle. Dabei sind gerade diese Materialien unter Hygieneaspekten eher problematisch Die besonderen Oberflächeneigenschaften von Filz oder Baumwolle ermöglichen einerseits eine gute Ablösung von feuchtem, klebrigem Teig. Andererseits lassen sich die Bänder grundsätzlich sehr schwer reinigen, da sie leicht Feuchtigkeit aufnehmen und dann Teigreste an der feinen Oberflächenstruktur festhalten. Wachstum von Bakterien und Schimmelpilzen auf dem Transportband sind die häufige und unerwünschte Folge. Ein weiterer Nachteil: sie verformen sich schnell.

Forbo Movement Systems beweist, dass es auch anders geht. Transport- und Prozessbänder aus Polyestergewebe mit Polyurethanbeschichtungen bieten dafür Abhilfe und können die konventionellen Baumwoll- und Filzbänder komplett ersetzen, wie viele Großbäckereien bereits unter Beweis stellen.

Der neue Bandtyp E 4/2 U0/U3 NP-HACCP-FF blau FDA, Art. Nr. 906835 wurde speziell für den Einsatz in der teigverarbeitenden Industrie entwickelt. Bänder mit NP-Struktur sind besonders in der Bäckereiindustrie weit verbreitet und ermöglichen durch die negativ ausgeformte Oberflächenstruktur (NP) eine sehr gute Teigablösung. Bei Verwendung von Mehl als Trennmittel für klebrige Teige wird das Mehl in den Tälern der Struktur fixiert und gewährleistet somit über einen langen Zeitraum eine sehr gute Teigablösung. Zudem können die Bänder schnell und rückstandsfrei gereinigt werden. Die spezielle Gewebekonstruktion („Frayfree“) reduziert darüber hinaus das Risiko einer Kontamination des Teiges durch fransende Gewebekanten auf ein Minimum. Im Gegensatz zu Baumwoll- und Filzbändern erfüllen sie alle Anforderungen der Verordnungen EU 1935/2004, EU 10/2011 und FDA für Kunststoffe in direktem Kontakt mit Lebensmitteln. Zusätzlichen Schutz an der Bandkante bietet die Bandkantenversiegelung Smartseal. Damit wird Bakterien- oder Schimmelpilzwachstum so gut wie ausgeschlossen.

Typische Einsatzgebiete des neuen quersteifen Bandes sind Teigformmaschinen, Gärtunnel oder der allgemeine Teigtransport. Darüber hinaus sind auch Anwendungen in der Fleisch- und Geflügelverarbeitung sowie im Verpackungsbereich möglich.

Forbo Movement Systems beschäftigt weltweit mehr als 2.000 Mitarbeitende an neun Produktionsstandorten und in 25 Landesgesellschaften. Forbo Kunststoffbänder werden in nahezu allen Industrien, aber auch in Handel und Dienstleistungsgewerbe eingesetzt. Schwerpunkte sind die Food- und Verpackungsbranche, Logistik und Flughäfen sowie die Druck-, Papier- und Rohstoffindustrie. Forbo Movement Systems (ehem. Siegling) wurde 1919 in Hannover, Deutschland gegründet.

For further information:

Matthias Eilert

Marketing Communications

Phone +49 511 67 04 232, Fax +49 511 67 04 233

siegling@forbo.com