|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | press release | | page 1 of 1 | |  | | Einzigartige, funktionelle und hygienische Transportbandlösung in Lebensmittelanwendungen | |

[lead]

Hannover, 12. Oktober 2021 – Neuer Transilon Transportbandtyp für die Teigverarbeitung entwickelt

[Body]

Forbo Movement Systems hat ein neues Transport- und Prozessband entwickelt, das sich in der Herstellung von klebrigen Reisprodukten bereits vielfach bewährt hat, sich darüber hinaus aber auch hervorragend in der Teigverarbeitung einsetzen lässt.

Ein Beispiel für einen erfolgreichen Einsatz des Bandtyps E 3/1 X0/U2D BT-HACCP-FF-PS blau FDA in der Teigverarbeitung sind die Form-, Füll- und Portioniermaschinen eines weltweiten Anlagenherstellers von automatischen Produktionsanlagen für Teig- und Konditoreiprodukte.

Die Kombination aus der patentierten Laufseitenstruktur „Broken Twill“ (BT) auf der Bandunterseite und der dehäsiven Urethan-Spezialbeschichtung auf der Tragseite des Bandes bietet eine in Bezug auf Funktionalität und Hygiene einzigartige Lösung für die Lebensmittelherstellung. Die flache Oberflächenstruktur, die vergleichbar mit einer imprägnierten Gewebeoberfläche ist, sorgt für sichere Mitnahme des Förderguts (ohne Verrutschen) bei gleichzeitig guter Ablöseeigenschaft für das zu fördernde Produkt. Gerade bei klebrigen, anhaftenden Produkten, wie z.B. Teig ist das eine ganz wesentliche Eigenschaft. Dabei bietet sie zusätzlich den einzigartigen Hygienevorteil einer vollständig geschlossenen Oberfläche und lässt sich dadurch besonders gut reinigen.

Weitere Pluspunkte dieser Neuentwicklung sind ein vorgeschrumpftes, flusenfreies „Frayfree“-Gewebe als Zugträger sowie eine schmutz- und wasserabweisende Laufseitenimprägnierung. Beides trägt ebenfalls zu optimierter Hygiene und Funktionssicherheit bei.

Ergebnisse von Feldtests haben gezeigt, dass die Broken Twill-Struktur von Forbo Movement Systems eine bessere Produktablösung bietet als vergleichbare Wettbewerbsprodukte im Markt.

Der neue Bandtyp ist für alle Anwendungen geeignet, die mit direktem und indirektem Lebensmittelkontakt eingesetzt werden und eine sehr gute Produktablösung und ein hygienisches Transportband erfordern.

For further information:

Matthias Eilert

Marketing Communications

Phone +49 511 67 04 232

siegling@forbo.com