|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | press release | | page 1 of 1 | |  | | **UV-C-resistente Transportbänder** | |

[lead]

Hannover July 07, 2020 – Optimierte Hygiene bei der UV-C-Entkeimung

[Body]

Mit hoher Geschwindigkeit und einfachem Einsatz ist die UV-C-Entkeimung fester Bestandteil der Hygienetechnik geworden. Transportbänder ohne UV-Schutz sind dabei nur bedingt einsetzbar. Ihre Beschichtung kann schnell verspröden, kontaminiert und selbst zum Hygienerisiko werden.

**Mit Forbo auf der sicheren Seite**

Bei Forbo werden alle PVC- und PU-Beschichtungen gewebebasierter Transport- und Prozessbänder mit UV-stabilisierten Rezepturen hergestellt. Eine vorzeitige Alterung unter dem Einfluss von UV-C-Strahlung (Rissbildung und Bruchneigung) wird dadurch zuverlässig verhindert. Die Bandoberfläche bleibt geschlossen und behält ihre gute Reinigungsfähigkeit. Vor dem Hintergrund allgemein steigender Anforderungen an Hygiene und Gesundheitsschutz wurden die eingesetzten Rohstoffe in den letzten Jahren kontinuierlich verbessert. Oberflächenstabilität und Lebensdauer unter Einwirkung von UV-C-Strahlung konnten um ein Vielfaches gesteigert und die Verfahrenssicherheit entsprechend erhöht werden. Bei ordnungsgemäßem Anlagenbetrieb ist das vom Band ausgehende Kontaminationsrisiko dadurch signifikant reduziert. UV-C-basierte Entkeimungsanlagen werden zunehmend auch außerhalb der Lebensmittel- und pharmazeutischen Industrie eingesetzt und stellen dort einen nicht zu unterschätzenden Wettbewerbsvorteil dar. In vielen automatisierten Produktions- und Logistikprozessen erlaubt erst der kostenneutrale Einsatz

UV-C-resistenter Bänder den wirklich sicheren und wirtschaftlichen Betrieb von UV-C-Entkeimungsanlagen.

For further information:

Matthias Eilert

Marketing Communications

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

siegling@forbo.com