|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| press release |
| page 1 of  |
|  |
| Energiesparende Amp MiserTM Transportbänder jetzt TÜV-zertifiziert |

 |

[lead]

Hannover, 9. März 2023 – Der TÜV Rheinland hat unabhängig geprüft und bestätigt, dass das Einsparpotenzial beim Einsatz von Transilon Amp Miser™ Transportbändern mit reduzierten Reibwerten auf der Laufseite gegenüber Standard-Transportbändern deutlich gesteigert werden kann. Ebenso wird zertifiziert, dass der Online-Rechner von Forbo Movement Systems ein theoretisches Einsparpotential für den Anwender im Hinblick auf seine Anlage unter den Aspekten kWh, Kosten und CO2 realitätsnah und verlässlich errechnet.

[Body]

Seit mehr als 10 Jahren sind Transport- und Prozessbänder mit einer reibwertreduzierten und damit besonders gleitfreudigen und energiesparenden Laufseite bei Forbo Movement Systems unter dem Namen Amp MiserTM im Markt erfolgreich. Reduzierter Stromverbrauch von bis zu 50% im Vergleich zu ‚normalen‘ Transportbändern wurden bei den Anwendern vielfach dokumentiert. Insbesondere überall dort, wo viele Bänder auf langen Förderstrecken im Einsatz sind – also z.B. in Logistikzentren oder Gepäckförderanlagen in Flughäfen – zahlt sich das aus. Das können jährliche Einsparungen im sechs- oder siebenstelligen Bereich pro Jahr ausmachen. Eine Investition, die sich sehr schnell amortisiert. Zum einen monetär, zum anderen aber auch im Hinblick auf die Umwelt und unser aller Klima (CO2 Reduktion). Um auch den letzten Zweifler zu überzeugen, hat sich der führende Bandhersteller entschlossen, die Eigenschaften und Aussagen zum Produkt durch den TÜV Rheinland überprüfen und bestätigen zu lassen. Ein entsprechendes Zertifikat liegt jetzt vor und kann auf der Firmenwebsite heruntergeladen werden. Damit steht auch den Kunden des Transportbandherstellers ein vertrauenswürdiges Dokument zum Nachweis der Umsetzung eigener Maßnahmen zur Verbesserung der Umweltbilanz zur Verfügung.

Darüber hinaus sind die Zugträgergewebe von zwei der neuen Bandtypen aus recyceltem PET hergestellt. Die Garne aus recyceltem PET sparen bei identischer Qualität im Vergleich zum Primärmaterial wertvolle Rohstoffe und schädliche CO2-Emissionen ein. Umweltverträglichkeit maximieren und gleichzeitig den Produktnutzen zu erhöhen, das ist bei Forbo Movement Systems ein wichtiges Ziel von Forschung und Entwicklung.

For further information:

Matthias Eilert

Marketing Communications

Phone +49 511 67 04 232

siegling@forbo.com