

Presse-Information

Voith GmbH & Co. KGaA
Center of Competence Market
Communication EMEA
St. Pöltener Strasse 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37 2487
Fax +49 7321 37 7000

Seite 1 von 4

2019-05-15

Voith und Trützschler Nonwovens gewinnen Living Standards Award

- Voith und Trützschler Nonwovens entwickeln Qualitätsstandard DIN EN ISO 22291
- International anerkannter Standard ermöglicht vereinheitlichte Sicherheitseinrichtungen
- Neu entwickelte DIN Norm reduziert Konstruktionsaufwand und Unfallrisiko

HEIDENHEIM. Austrian Standards zeichnete im Rahmen seines Neujahrsempfangs in Wien am 24. Januar 2019 fünf Unternehmen mit dem Living Standards Award für die Entwicklung und den Einsatz von innovativen und praxistauglichen Qualitätsstandards aus, darunter die Voith Group. Voith und Trützschler haben es mit der Entwicklung eines neuen Qualitätsstandards geschafft, das Know-how der Nonwovens- und Papierindustrie zu verbinden und somit einen maßgeschneiderten internationalen Sicherheitsstandard für Nassvliesmaschinen zu erarbeiten, der in beiden Branchen eingesetzt werden kann.

Experten von Voith haben gemeinsam mit Trützschler Nonwovens den Inhalt der Voith Norm VN 3260 erarbeitet und diesen dann zur DIN EN ISO 22291 - Sicherheitsanforderungen für Nassvliesmaschinen - weiterentwickelt.

Die neu erarbeitete ISO 22291 ermöglicht es den Anlagenherstellern nun standardisierte Sicherheitseinrichtungen zu planen und umzusetzen. Dies bewirkt eine Reduzierung des Konstruktionsaufwandes, führt zu einem geringeren Unfallrisiko, sowie zu einer Stärkung der Wettbewerbsposition und hilft damit bei der Erschließung neuer Märkte. Im Zuge der Einführung des neuen Standards hat Voith beim technischen Komitee ISO/TC 72/SC 8/WG 3 im Bereich Textilmaschinen den Vorsitz übernommen.

Da Nassvliesmaschinen als Hybrid-Maschinen sowohl in der Textil- als auch in der Papierindustrie eingesetzt werden können und in den Branchen unterschiedliche Sicherheitsanforderungen gelten, war es notwendig einen maßgeschneiderten internationalen Sicherheitsstandard zu erarbeiten. Insbesondere, da die Kunden eine sehr unterschiedliche Erwartungshaltung hatten. Dieser Standard definiert nun verständlich die Anforderungen an diese Anlagen um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.

Voith GmbH & Co. KGaA
Center of Competence Market
Communication EMEA
St. Pöltener Strasse 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37 2487
Fax +49 7321 37 7000

Seite 2 von 4

Voith und Trützschler Nonwovens haben das Verfahren zur Herstellung nassgelegter und wasserstrahlverfestigter Vliesstoffe gemeinsam entwickelt. Die Produktionslinien, auf denen diese Materialien gefertigt werden, bestehen teilweise aus Papiermaschinenkomponenten sowie teilweise aus Komponenten von Vliesstoffmaschinen. Der Prozess zur Herstellung von nassgelegten Vliesen ähnelt der Herstellung von Papier.



Bildbeschreibung: Die Preisträger von Voith Paper und Trützschler v.l.n.r.: Herbert Haydn, Quality Order Manager Voith Paper Rolls GmbH & Co KG, Manfred Gloser, Senior Vice President Quality J.M. Voith SE & Co. KG, Egon Krätschmer CFO Voith GmbH & Co. KGaA, Christian Knörzer Truetzschler Nonwovens & Man-Made Fibers GmbH and Thomas Kastler, Group Standardization J.M. Voith SE & Co. KG.



Bildbeschreibung: Voith HydroFormer WLM 1 Albaad, Dimona, Israel

Voith GmbH & Co. KGaA
Center of Competence Market
Communication EMEA
St. Pöltener Strasse 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37 2487
Fax +49 7321 37 7000

Seite 3 von 4

Über Trützschler:

Trützschler zählt mit ca. 3000 Mitarbeitern zu den führenden Textilmaschinenherstellern weltweit. Trützschler ist spezialisiert auf Maschinen, Anlagen und Zubehör für die Spinnereivorbereitung, die Nonwovens- und die Chemiefaserindustrie. Die Firmenzentrale des über 125 Jahre alten Unternehmens ist in Mönchengladbach, Deutschland. Weitere Standorte sind in Deutschland, Indien, China, Brasilien, USA und der Schweiz beheimatet.

Trützschler Nonwovens ist ein Bereich der Unternehmenseinheit von Trützschler Nonwovens & Man-Made Fibers, die durch Übernahme und Verschmelzung der Traditionsunternehmen Fleissner, Erko/Hergeth und Bastian entstanden ist. Im Angebot sind Lösungen entlang der gesamten Nonwovens-Prozesskette von der Faservorbereitung, Vliesbildung, Vliesverfestigung, Veredelung und Aufwicklung. Der Bereich Man-Made Fibers (Filament) bietet Lösungen für die Extrusion und Spinnerei von Teppich- und technischen Garnen.

Über die Voith Group

Die Voith Group ist ein weltweit agierender Technologiekonzern. Mit seinem breiten Spektrum von Anlagen, Produkten, Serviceleistungen und digitalen Anwendungen setzt Voith Maßstäbe in den Märkten für Energie, Öl und Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867, erzielt der Konzern heute mit mehr als 19.000 Mitarbeitern 4,2 Milliarden Euro Umsatz. Mit Standorten in über 60 Ländern der Welt ist es eines der großen Familienunternehmen Europas.

Der Konzernbereich Voith Paper ist Teil der Voith Group. Als der Komplettanbieter der Papierindustrie liefert er das breiteste Angebot an Technologien, Services, Komponenten und Produkten auf dem Markt und

bietet Papierherstellern Lösungen aus einer Hand. Die kontinuierliche Innovationskraft des Unternehmens hebt die Papierherstellung auf das nächste Level und ermöglicht eine ressourcenschonende Produktion. Mit dem Servolution-Konzept bietet Voith seinen Kunden maßgeschneiderte Servicelösungen für alle Bereiche des Produktionsprozesses. Dank Voith Papermaking 4.0 können Papierhersteller ihr Equipment ideal vernetzen und durch die sichere Verwendung der generierten Daten die Verfügbarkeit und Effizienz ihrer Anlage steigern.

Voith GmbH & Co. KGaA
Center of Competence Market
Communication EMEA
St. Pöltener Strasse 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37 2487
Fax +49 7321 37 7000

Seite 4 von 4

Kontakt Trützschler:

Jutta Stehr
Senior Marketing Manager
Trützschler Nonwovens & Man-Made Fibers GmbH
Tel. +49 6103 401 321
Jutta.Stehr@truetzschler.com

Kontakt Voith:

Oliver Berger
Market Communication EMEA
Voith GmbH & Co. KGaA
Tel. +49 7321 37-2847
Oliver.Berger@voith.com

Twitter

<https://twitter.com/voithgroup>
https://twitter.com/voith_hydro
https://twitter.com/voith_paper
https://twitter.com/voith_turbo
https://twitter.com/Voith_Digital
https://twitter.com/Voith_Career

LinkedIn

<https://www.linkedin.com/company/voithgroup>
<https://www.linkedin.com/company/voith-hydro>
<https://www.linkedin.com/company/voith-turbo>
<https://www.linkedin.com/company/voith-paper>
<https://www.linkedin.com/company/voith-digital>
<https://www.linkedin.com/company/voith-robotics>

YouTube

<https://www.youtube.com/user/VoithTurboOfficial>
<https://www.youtube.com/user/VoithPaperDEU>
<https://www.youtube.com/user/VoithPaperEN>
https://www.youtube.com/c/Voith_Hydro

Instagram

<https://www.instagram.com/voithgroup/>