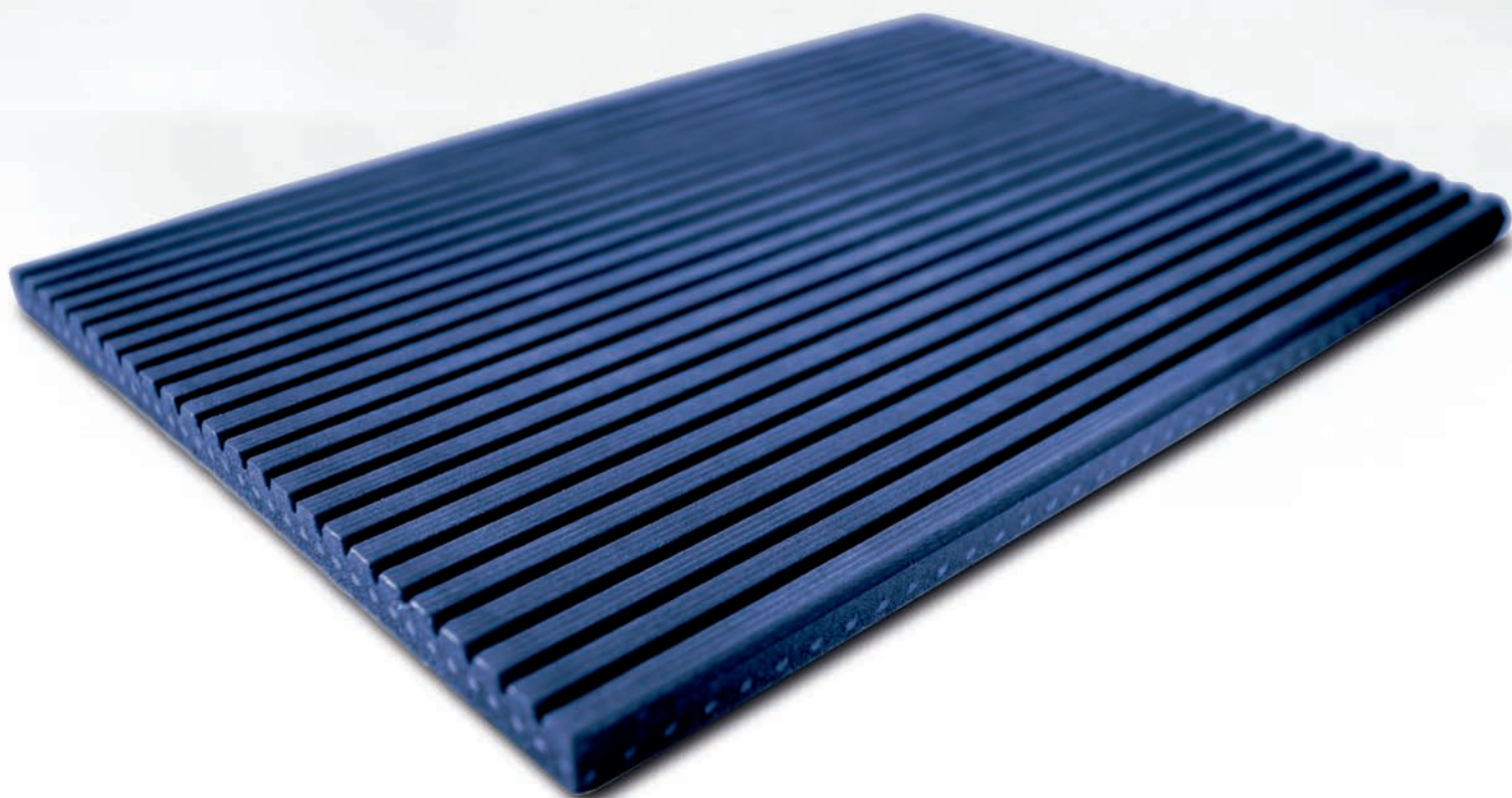


# QualiFlex Mantel von Voith erzielt Rekordlaufzeit





# QualiFlex Mantel von Voith erzielt Rekordlaufzeit auf PM 4 der Perlen Papier AG

Die Perlen Papier AG in der Schweiz stellt auf ihrer Papiermaschine PM 4 LWC-Papiere und Newsprint her. Nun hat der QualiFlex CrownW Pressmantel von Voith eine neue Rekordlaufzeit auf der PM 4 aufgestellt. Somit baut Voith seine führende Position bei Schuhpressenanwendungen aus.

1 Die PM 4 bei der Perlen Papier AG.

2 Luftbild der Perlen Papier AG.

Links: Robert Stolz, Produktionsingenieur  
PM 4 bei Perlen Papier AG

Rechts: Sebastian Arnold, Leiter PM 4  
bei Perlen Papier AG

---

## „Der Rekord von 556 Tagen stellt mehr als eine Verdopplung der Laufzeit gegenüber den Pressmänteln anderer Hersteller dar.“

**Sebastian Arnold**, Leiter PM 4, Perlen Papier AG

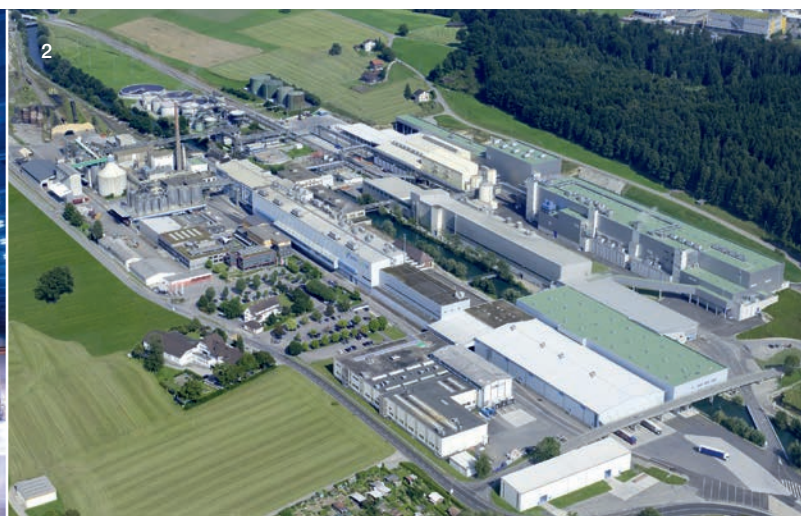
---

Der QualiFlex CrownW Mantel war im Dezember 2017 auf der PM 4 von Perlen Papier installiert worden und hat während der gesamten Nutzungsdauer für eine hohe Performance ohne Abrieb gesorgt. Mit einer Laufzeit von 556 Tagen und ca 273 Millionen Nipzyklen hat der QualiFlex CrownW Mantel von Voith eine Rekordlaufzeit auf der PM 4 erzielt. Somit beweist Voith erneut die gute Abriebresistenz und hohe Festigkeit gegen Risse und Überpressungen und bietet mit den QualiFlex Mänteln eine Laufzeit und eine Leistung, die über den marktüblichen Werten liegen.

Auch Sebastian Arnold, Leiter der PM 4 bei Perlen Papier AG, ist überzeugt: „Mit Voith QualiFlex Pressmänteln konnten wir, in Bezug auf Pressmantellaufzeit und Performance, einen Schritt nach vorne machen. Der Rekord von 556 Tagen stellt mehr als eine Verdopplung der Laufzeit gegenüber den Pressmänteln anderer Hersteller dar.“ Somit spart Perlen Papier AG durch den Einsatz von QualiFlex CrownW effizient Kosten. „Aufgrund dieser betriebs sichereren, langen Laufzeit und der hervorragenden Performance sind wir von QualiFlex Pressmänteln überzeugt, da sie jeder TCO-Rechnung standhalten“, führt Sebastian Arnold weiter aus.

### Pressmäntel für jede Anforderung

Zur Erreichung höchster Gesamtleistung von grafischen Papiermaschinen bietet Voith mit QualiFlex CrownW einen dafür maßgeschneiderten Pressmantel an. Um optimale Entwässerung und beste Papierqualität zu erreichen, sind gerillte Oberflächen die bevorzugte Wahl bei Hochgeschwindigkeitsmaschinen. Der QualiFlex CrownW ist mit einer Vielzahl verschiedener Oberflächendesigns erhältlich. Die Rillenform, die offene Fläche und das Speichervolumen können exakt auf die Anforderungen des Kunden zugeschnitten werden.



Voith Group  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim, Deutschland

Kontakt:  
Nuno Manuel Soares Alexandre  
Tel. +49 7321 37 9164  
Nuno.Alexandre@voith.com  
www.voith.com



**VOITH**  
Inspiring Technology  
for Generations