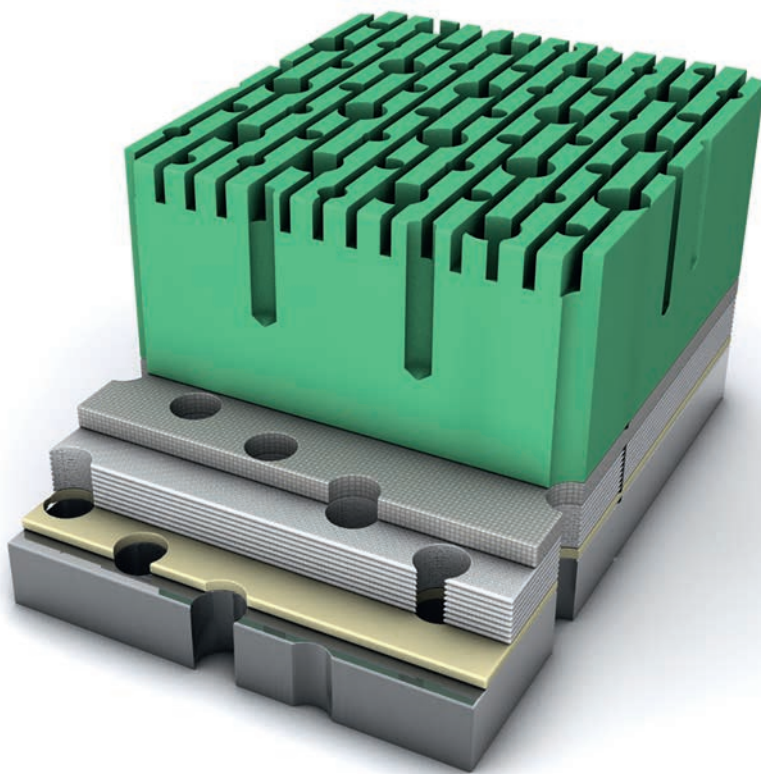


Nachhaltiger Saugpresswalzen- bezug für höchsten Trockengehalt SolarFlow Green



Leistungen



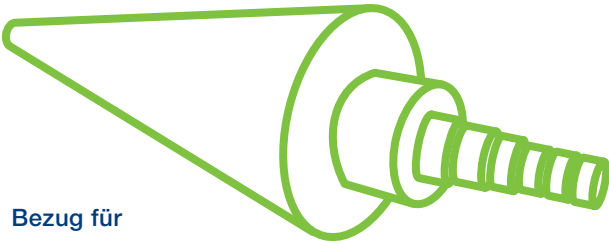





- + Erster Saugwalzenbezug, der nach DIN CERTCO für biobasierte Produkte zertifiziert ist
- + Ermöglicht eine ressourcen-schonendere Produktion
- + Optimale Entwässerungsleistung und Funktionssicherheit
- + Hohe chemische Beständigkeit und Abriebbeständigkeit

Optimale Entwässerungsleistung und Funktionssicherheit sind für die volle Ausschöpfung des Papiermaschinenpotentials fundamental wichtig. Um den CO₂-Fußabdruck weiter zu reduzieren und Ressourcen zu schonen, hat Voith den bewährten Saugwalzenbezug SolarFlow nun zum biobasierten SolarFlow Green weiterentwickelt. Dieser Bezug ist perfekt auf die unterschiedlichen Anforderungen in der Papiermaschine abgestimmt.

SolarFlow Green ist ein Premium-Polyurethan-Walzenbezug für Saugpresswalzen. Zertifiziert nach DIN CERTCO für biobasiertes Material, besteht er aus der neuesten Technologie für Saugpresswalzenbezüge und trägt so zur Ressourcenschonung bei. Mit SolarFlow Green bietet Voith Paper Papierherstellern den nächsten großen Schritt für eine nachhaltigere Papierproduktion.

Der aus teilweise biobasiertem Material bestehende Walzenbezug zeichnet sich durch ein maximales Speichervolumen aus, das über eine lange Einsatzzeit konstant bleibt. Das nachhaltige Polyurethanmaterial verleiht dem SolarFlow Green eine hohe Stabilität, die selbst extremen Nipbedingungen standhält. Dadurch sind hohe Maschinengeschwindigkeiten bei einem hohen Trockengehalt und einem gleichzeitig niedrigen Energieverbrauch möglich.

Die Fakten – SolarFlow Green in Zahlen

<p>Temperaturbeständigkeit max. 110° C</p> 	<p>Bezugstärke 21 mm</p>  <p>Widerstandsfähigkeit</p>	 <p>Bezug für Saugpresswalzen</p>	 <p>Individuell optimiertes Oberflächendesign für maximale Entwässerung</p>
 <p>Verschleißfestigkeit</p>	 <p>Chemische Resistenz</p>	 <p>Härte 5–35 P&J</p>	 <p>Biobasiertes Material</p>

Über DIN CERTCO

DIN CERTCO ist eine Zertifizierungsgesellschaft der TÜV Rheinland Gruppe und die Zertifizierungsstelle für die Ausstellung der DIN-Zeichen und weiterer Zertifizierungszeichen.

Das international anerkannte Label „DIN-Geprüft biobased“ bescheinigt den Einsatz nachwachsender Rohstoffe bei der Herstellung des Produkts.



Wie können wir Sie unterstützen?
Kontaktieren Sie uns einfach über unser **Webformular**.

Voith Group
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim
Deutschland

Kontakt:
Tel. +49 7321 37-0
paper@voith.com

www.voith.com



VOITH