

DRUCKWALZEN

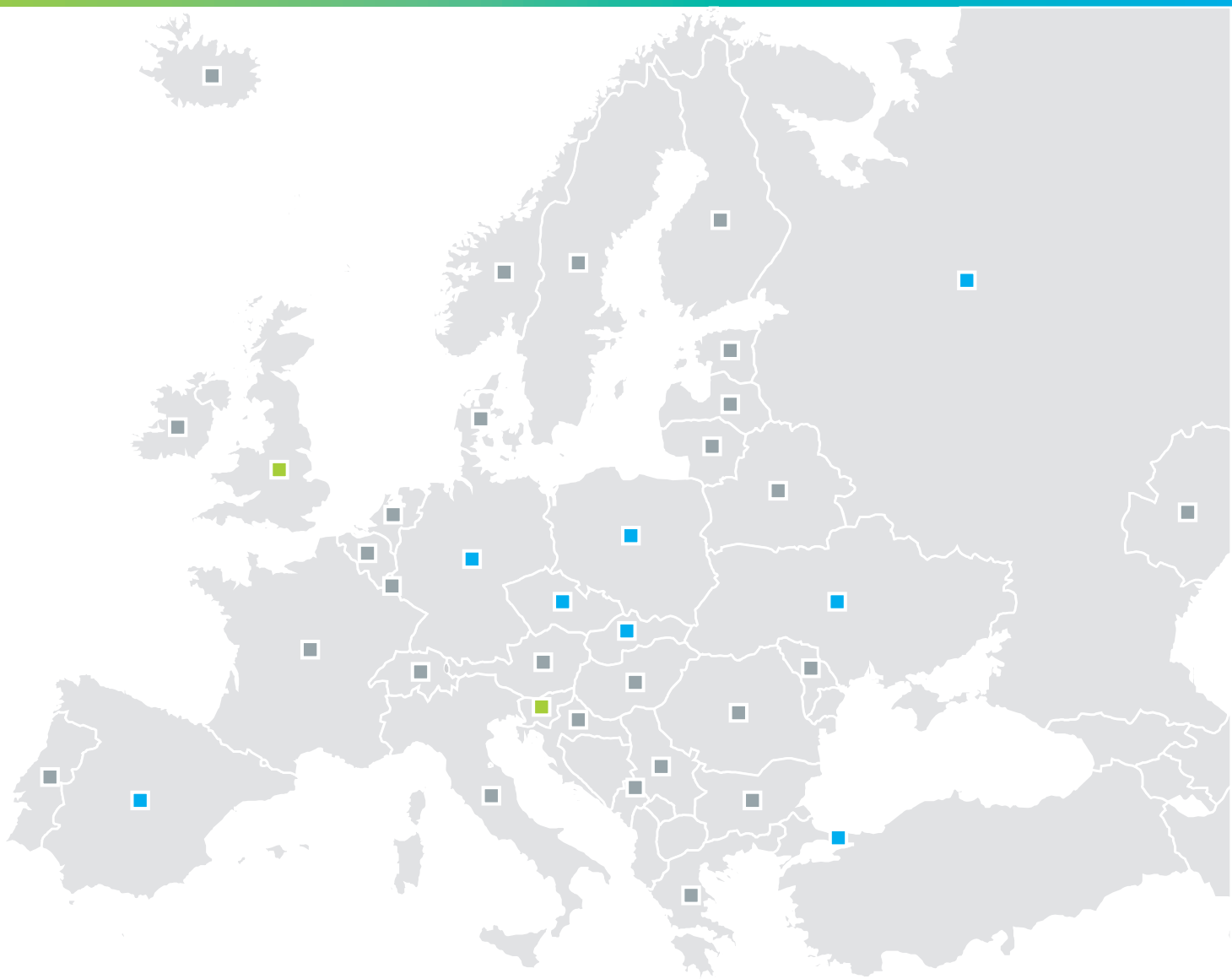
MARKENQUALITÄT FÜR HÖCHSTE
ANSPRÜCHE



WESTLAND

WESTLAND GRUPPE

MIT GLOBALER PRÄSENZ



- **Westland Gruppe**
- **Lizenznehmer**
- **Vertretung**

DISCOVER OUR CEDIBILITY



Westland ist ein anderes Wort für **Walzenwissen**. Hersteller von Druckmaschinen und Unternehmen der Druckindustrie finden in Westland einen Systempartner, auf dessen **Innovation** und **Leistungsfähigkeit** sie sich verlassen können. Walzen und Walzenbeschichtungen sowie komplexe Elastomer-Formteile stehen dabei im Mittelpunkt.

■ Aus der Partnerschaft von grafischer Industrie und Westland resultieren erfolgreiche Innovationen. Mit der **Nanotechnologie** entstanden Produkte wie LotoTec® und AntiTAC mit erstaunlichen Oberflächeneigenschaften, die den Druckprozess wirtschaftlicher und umweltfreundlicher machen. Mit gemeinsamen Materialprüfungen und Feldtests wird unterstrichen, wie wichtig das gemeinsam erarbeitete Projektergebnis ist.

■ Der technische Fortschritt bei der Entwicklung und der Fertigung von **Walzen für komplexe Druckmaschinen** ist enorm. Denn die Druckmaschinen müssen immer verfügbar und hoch produktiv sein, wenn die Druckereibetriebe ihre Wettbewerbsposition erhalten möchten.

■ Westland versteht sich in der **Verantwortung** für das Wohl der Kunden, seiner Mitarbeitenden, der Geschäftspartner und der Öffentlichkeit. Unser Leitmotiv ist **Partnerschaft**: Mit den Menschen und im Einklang mit Natur- und Umweltschutz.

■ Wir verstehen die technischen Herausforderungen der Druckindustrie und wir verstehen den Markt. Auf diese Weise versprechen wir unseren Kunden, durch die intelligente **Kombination** von **Werkstoff**, **Geometrie** und **Oberfläche** immer neue Lösungen für die Probleme des Druckprozesses zu entwickeln.

DISCOVER THE MARKET REQUIREMENTS



Unternehmen, die mit Druck-, Übertragungs- oder Beschichtungsprozessen zu tun haben, sind bei Westland gut aufgehoben. Denn hier werden alle **Ansprüche an höchste Qualität**, technisch sinnvolle **Nachhaltigkeit** und größtmögliche Wirtschaftlichkeit erfüllt. Der **Walzen-spezialist** Westland unterstützt seine Kunden aus der Offsetdruck-Branche als zuverlässiger und mitdenkender Partner.

■ Die Marktanforderungen sind ehrgeizig. Systempartner der grafischen Industrie:

- ✓ müssen **rund um den Globus** präsent sein,
- ✓ müssen technische **Spitzenleistungen** erbringen und
- ✓ sich immer an der Spitze des technischen Fortschritts bewegen,
- ✓ müssen Kundenanforderungen antizipieren,
- ✓ müssen in der Lage sein, die Probleme zu erkennen und schnell zu lösen,
- ✓ müssen ein großes und umfangreiches **Expertenwissen** vorweisen können und
- ✓ müssen die **Partnerschaft** aktiv managen und **Lösungen** proaktiv anbieten.

DISCOVER OUR PRODUCT RANGE



Westland hat das Zeug dazu, solche Ansprüche zu erfüllen und der innovativste Problemlöser im Bereich der (Funktions-) Walzen zu werden.

■ Die Kunden und Partner der Westland Gruppe sind die Hersteller von Druckmaschinen und Druckereibetriebe. Im Auslandsgeschäft arbeiten wir mit Tochterunternehmen, Vertretungen und überseeischen Lizenznehmern zusammen.

Westland®-Markenqualitäten für höchste Ansprüche

		Bogenoffset	Akzidenz- rollendruck	Zeitungsdruck	Endlosdruck
Farbwalzen	WEROGRAPH®	⏏	⏏	⏏	⏏
	WEROUV	⏏			⏏
	WEROMIX	⏏			⏏
	WERONEWS			⏏	
Feuchtwalzen	WEROAQUA®	⏏	⏏	⏏	⏏
	WERODAHL	⏏	⏏	⏏	⏏
	WERODAMP®	⏏	⏏	⏏	⏏

DISCOVER THE VALUES OF GREEN



Westland sucht ständig nach noch besseren **Lösungen** für die Druckindustrie. Die Produkteigenschaften von **Feucht- und Farbwalzen** werden kontinuierlich verbessert. Für die grafische Industrie fertigt Westland Komplett- und Tauschwalzen, Runderneuerungen und auch Reparaturen. Seien es Bogen- oder Akzidenzrollen, sei es der Zeitungs- oder der Endlosdruck - die Branche verlässt sich auf **Westland-Walzen**.

■ Mit der besonderen Expertise für Oberflächenstrukturen ist es Westland gelungen, Walzen mit Anti-Haft Eigenschaften zu entwickeln. Hierfür steht LotoTec® als ein patentiertes **nanotechnologisches Beschichtungssystem** sowohl für Feuchtwalzen als auch - und **ganz neu** - für **Farbwalzen**. Feuchtwalzen mit einer LotoTec®-Beschichtung eignen sich für ein vielfältiges Anwendungsspektrum. Mit der neuen LotoTec®-Beschichtung für Farbwalzen ist ein weiteres Alleinstellungsmerkmal von Westland hinzugekommen.

■ Gerade der Verpackungsdruck für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie wird durch den neuen LotoTec®-Einsatz wesentlich **produktiver**, effizienter und nicht zuletzt **umweltschonender**.

- ✓ **Schnelle und einfache Reinigung** der Walzen („Easy to clean“)
- ✓ **Verkürzte Waschzeiten**, speziell beim Farbwechsel von dunkler auf helle Farbe
- ✓ Dauerhaft **stabile Farb-/Wasserbalance**
- ✓ **Weniger Makulatur**
- ✓ **Exzellentes Druckbild**
- ✓ Stabiler **IPA-freier** Druckprozess

DISCOVER

THE VALUES OF LOTOTEC®

Spezialwalzen mit der patentierten LotoTec®-Technologie



		Bogenoffset	Akzidenzrollendruck	Zeitung	Endlosdruck
Farbwalzen	WEROGRAPH®-LT	✓		✓	✓
	WEROUV-LT	✓			✓
	WEROMIX-LT	✓			✓
Feuchtwalzen	WERODAMP®-XLT	✓	✓	✓	✓

- ✓ **Versiegelte Walzenoberfläche** vor dem Hydrophilieren durch Kalzium- oder Silizium-Komplexe geschützt
- ✓ **Maximale chemische Beständigkeit** verhindert unregelmäßiges Aufquellen der Oberfläche
- ✓ **Verbesserte Dimensionsstabilität** im Vergleich zu konventionellen Walzen, dadurch einfachere Walzeneinstellung und Justage
- ✓ **„KISS-Print“** Kontakte bei der Einstellung der Farbwalzen zur Druckplatte möglich
- ✓ **Reduktion** von **Wartungsarbeiten** im Farbwerk
- ✓ Höhere **Fortdruckstabilität**

- ✓ **Genaueste Wasserdosierung** und Filmteilung
- ✓ **Verbrauch** von organischen Löse- und Reinigungsmitteln kann **gesenkt** werden
- ✓ **Weniger Wasser** im Farbwerk

Im LotoTec®-System wird die gummierte Walze mit einem flüssigen Fluorkautschuk beschichtet. Dadurch wird die Walze **versiegelt** und wenig anfällig für thermische, chemische und mechanische Einflüsse.

■ LotoTec® wirkt wie eine **Diffusionssperre** und verhindert die sonst üblichen Druckprobleme, wie beispielsweise das Cording oder das ringförmige Aufquellen. Die so beschichteten Westland-Walzen sind **leicht zu reinigen** und können **lange im Betrieb** eingesetzt werden.

THINK GLOBAL | ACT LOCAL

IMMER DA, WO SIE UNS BRAUCHEN

■ CN	Westland (Taicang) Industrial Technology Co. Ltd. 215400 Taicang
■ CZ	Ligum spol. s r.o. 466 05 Jablonec nad Nisou
■ DE	Westland Gummiwerke GmbH & Co. KG 49324 Melle
■ DE	Westland Walzentechnik GmbH 48653 Coesfeld
■ DE	Westland - Konrad Wiese GmbH 49584 Fürstenau
■ ES	Martín-Westland Soluciones Gráficas, S.L. 28022 Madrid
■ PL	Ligum Pol Sp. z o.o. 67-200 Głogów
■ RUS	Ligum 115230 Moscow
■ SK	Ligum spol s r.o. 058 02 Poprad 2
■ TR	Ligum A.Ş. 34306 Başakşehir / İstanbul
■ UA	Ligum SP TzOV 43020 Lutsk
■ US	Ligum NA 53143 Kenosha, WI

Westland Gummiwerke GmbH & Co. KG
Westlandstrasse 6
49324 Melle
GERMANY
Telefon : +49 5422 702-0
Telefax : +49 5422 702-260
discover@westland.eu
www.westland.eu

Members of the Westland-Group



WESTLAND
WALZENTECHNIK



WESTLAND
GROUP