

DRUCKWALZEN

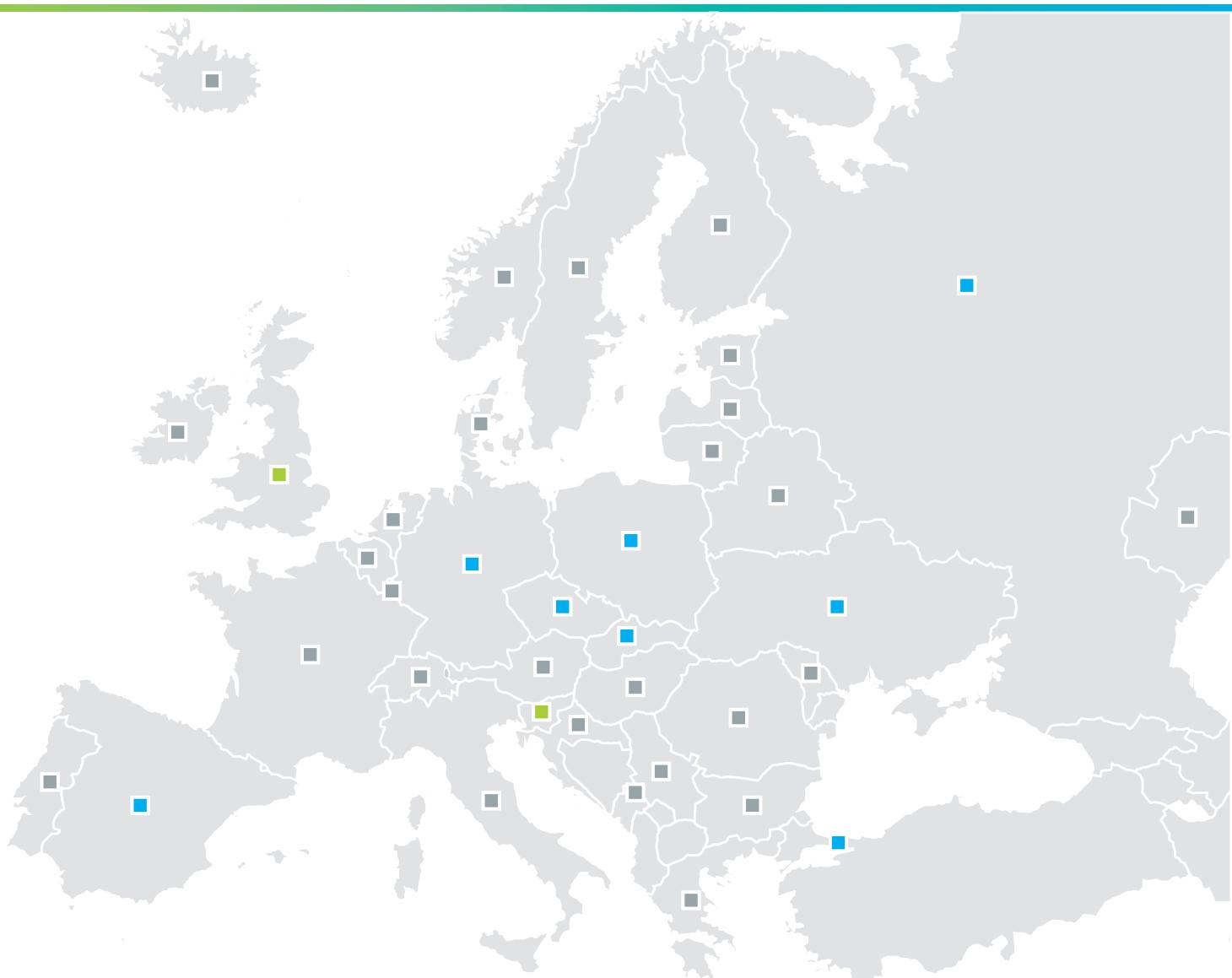
MARKENQUALITÄT FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE



W E S T L A N D

WESTLAND GRUPPE

MIT GLOBALE 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



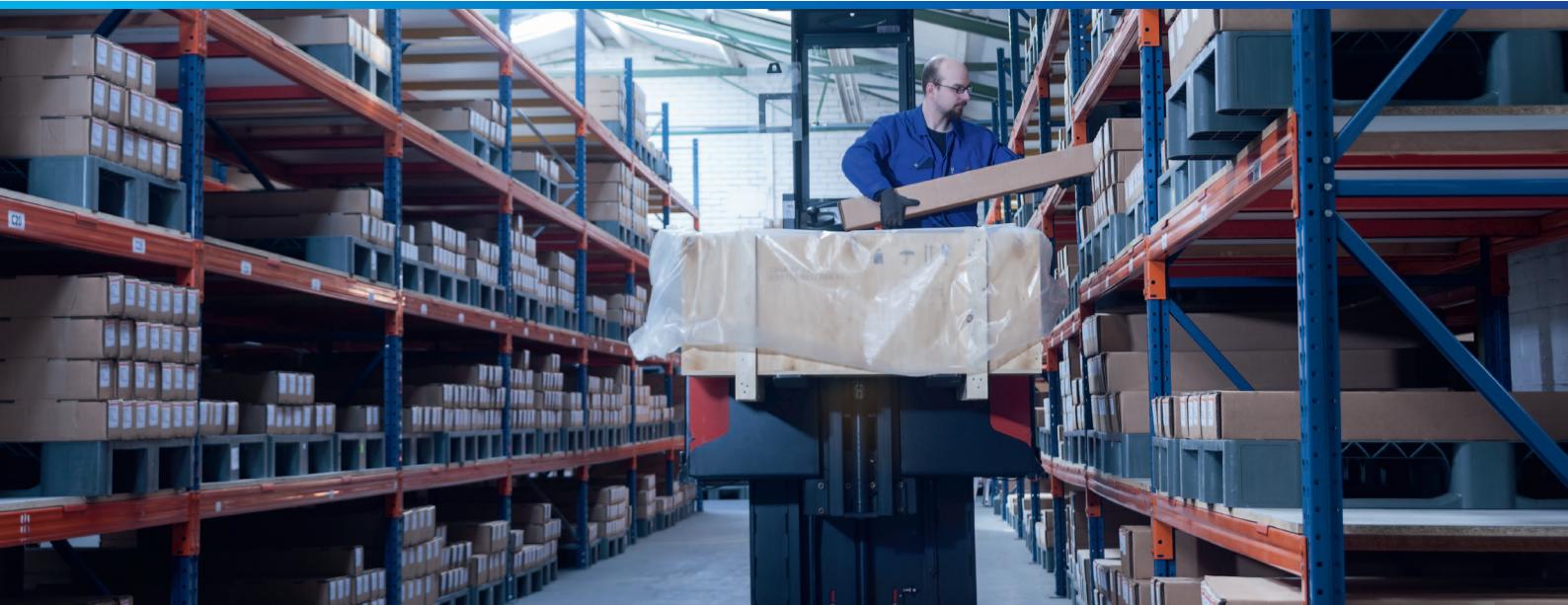
Unternehmen, die mit Druck-, Übertragungs- oder Beschichtungsprozessen zu tun haben, sind bei Westland gut aufgehoben. Denn hier werden alle **Ansprüche an höchste Qualität**, technisch sinnvolle **Nachhaltigkeit** und größtmögliche Wirtschaftlichkeit erfüllt. Der **Walzen-spezialist** Westland unterstützt 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 überseischen Lizenznehmern zusammen.

Farbwalzen	WEROGRAPH®	✓	✓	✓	✓
Feuchtwalzen	WEROUV	✓			✓
	WEROMIX	✓			✓
	WERONEWS			✓	
	WEROAQUA®	✓	✓	✓	✓
	WERODAHL	✓	✓	✓	✓
	WERODAMP®	✓	✓	✓	✓

Westland®-Markenqualitäten für höchste Ansprüche

DISCOVER THE VALUES OF GREEN



Westland sucht ständig nach noch besseren **Lösungen** für die Druckindustrie. Die Produkteigenschaften von **Feucht- und Farbwälzen** 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-Wälzen**.

Mit der besonderen Expertise für Oberflächenstrukturen ist es Westland gelungen, Wälzen mit Anti-Haft Eigenschaften zu entwickeln. Hierfür steht LotoTec® als ein patentiertes **nanotechnologisches Beschichtungssystem** sowohl für Feuchtwälzen als auch - und **ganz neu** - für **Farbwälzen**. Feuchtwälzen mit einer LotoTec®-Beschichtung eignen sich für ein vielfältiges Anwendungsspektrum. Mit der neuen LotoTec®-Beschichtung für Farbwälzen 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**



Farbwalzen	WEROGRAPH®-LT
	WEROUV-LT
	WEROMIX-LT
Feuchtwalzen	WERODAMP®-XLT

Bogenoffset	Akzidenz- rollendruck	Zeitung	Endlosdruck
✓		✓	✓
✓			✓
✓			✓
✓	✓	✓	✓

- ✓ **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 Walzeinstellung 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

