

# INDUSTRIEWALZEN SERVICE

AUSSERGEWÖHNLICH | LEISTUNGSSTARK



W E S T L A N D

## WOHER WIR KOMMEN

**U**nserem Geschäft kann man sich auf unterschiedliche Weise nähern. Westland, so eine Sicht, entwickelt, produziert und vertreibt Walzen – gummierte Stahlkerne mit variablem Oberflächenfinish. Aus unserer Sicht bilden Walzen eine ganz eigene, eine interessante und spannende Welt. Faszinierend ist weniger die Walze selbst als vielmehr das, was sie leistet. Denn das ist eine ganze Menge.



**A**nnähernd jede Industrie benötigt Walzen, die entscheidende Funktionen im jeweiligen Produktionsablauf erfüllen. Diese zu verstehen und auf Walzen zu übertragen, ist unsere tägliche Aufgabe. Lösungen zu entwickeln, ist unsere zentrale Kompetenz. Menschen partnerschaftlich zu begleiten, ist unser wichtigstes Ziel.

Den Kundennutzen konsequent im Blick, hat sich Westland zu einem weltweit führenden Anbieter ganzheitlicher Konzepte rund um die Walze spezialisiert. 12 Produktionsstätten in 10 Ländern sorgen dabei für lokalen Service vor Ort.

### Wie wir arbeiten

**W**ir leben davon, uns in den Kopf unseres Kunden zu versetzen. Ohne kunden- und branchenspezifisches Wissen lässt sich Lösungskompetenz nicht unter Beweis stellen. Aus diesem Grund sprechen wir mit Ihnen weniger über unsere Walzen, als vielmehr über Ihre Bedürfnisse.

Was keineswegs heißen soll, dass wir nicht liebend gern über unser Produkt reden – zum Beispiel im Rahmen einer Inhouse-Praxisschulung für Ihre Mitarbeiter.

Westland-Partner wissen: Sollten wir einmal keine Lösung haben, so finden wir eine. Nicht irgendeine, sondern die richtige.



# WALZENBESCHICHTUNGEN

## AUS GUMMI, SILIKON UND KUNSTSTOFF



Die Walzenbeschichtung muss abriebbeständig sein, ableitend, ozon- und temperaturbeständig, leitfähig...  
...am besten alles zusammen.

Weichmacher, Lösemittel und Lacke sind einige der oftmals aggressiven Medien, denen die Gummierung in der Kundenanwendung standhalten muss. Säuren, Laugen, Öle oder Fette dürfen ihr ebenfalls nichts anhaben.

### Werkstoffe für Industriewalzen<sup>\*)</sup>

- AU/EU Polyurethan
- CM Chloriertes Polyethylen
- CR Chloropren Kautschuk
- CSM Chlorsulfoniertes Polyethylen
- EPDM Ethylen/Propylen Ter-Polymer

Um Elastomere für derart komplexe Beschichtungen zu entwickeln, brauchen wir analytisch starke Chemiker. Die haben wir.

Dass es nicht nur auf die besten Rohstoffe, sondern vor allem auf die Mischung ankommt, wissen wir ebenfalls seit 1920.

- NBR Nitril-Butadien Kautschuk
- NK Naturkautschuk
- SBR Styrol-Butadien Kautschuk
- SI Silikon
- Moosgummiwalzenbezüge

<sup>\*)</sup> Auf Wunsch stellen wir Ihnen gerne das aktuelle Produktportfolio für Industriewalzen zur Verfügung.

## MIT UNS KÖNNEN SIE RECHNEN

Wandlungsfähige Verfahrenstechnik bedeutet für uns, Walzenbeschichtungsanlagen bereitzustellen, die bestmöglich auf die jeweilige Anforderung abgestimmt sind. Ob Walzenreparatur oder Systemkomponente, Einzelteil oder Serienfertigung. In spezialisierten Abteilungen, wie zum Beispiel der Kleinwalzen- oder Großwalzenfertigung, gelingt es uns die technisch und wirtschaftlich optimale Beschichtungsqualität zu erreichen.



Wir fertigen die unterschiedlichsten Oberflächen - symmetrisch, asymmetrisch, gerillt oder profiliert. CNC-gesteuerte Maschinen auf dem neuesten Stand sowie das Können unserer Mitarbeiter stellen sicher, dass die Walzenoberfläche nach dem Schleifen exakt so beschaffen ist, wie sie gebraucht wird. Und das nicht nur bei der Erstausstattung, sondern immer wieder und wieder.

Um Praxisnähe zu sichern, hält Westland mit den Entwicklungen der Kundenbranchen Schritt und sorgt für kontinuierlichen Know-how-Transfer in der Unternehmensgruppe.

Oft denkt die Westland-Familie auch den entscheidenden Schritt voraus - mit kreativen Ideen oder unkonventionellen Lösungen für die Aufgaben unserer Kunden.

### **Konstant hohe Produktqualität durch perfektes Zusammenspiel**

- Durchlaufstrahlanlage
- Haftmittel-Rundautomat
- Handkonfektion / Dreroller-Konfektion
- Individuelle Streifenwickel-Anlagen für Gummi- und Silikonwalzenbeschichtungen
- Covermatic Querkopf-Extruder (KH100, KH200, KH300)
- TDI Niederdruck-Heißgießverfahren für Polyurethan (PUR) Walzenbeschichtungen
- NC-Rundschleifmaschinen
- CNC-Rundschleifmaschinen
- CNC-Doppelspindel-Rundschleifmaschinen

## Aufeinander abgestimmt

	Max. Fertigdurchmesser	Max. Gesamtlänge	Max. Stückgewicht
■ Kleinwalzenfertigung	Ø 250mm	600mm	30kg
■ Walzenfertigung	Ø 500mm	4.000mm	2.000kg
■ Großwalzenfertigung	Ø 1.000mm	14.000mm	5.000kg

### KLEINWALZEN FERTIGUNG



### WALZEN FERTIGUNG



### GROSSWALZEN FERTIGUNG



# TRANSPARENZ UND KURZE WEGE

## HANDVERLESENE SICHERHEIT



Kontroll- und Prüfinstanzen sind in der Walzenproduktion unabdingbar. Westland vertraut auf sensorgesteuerte Lasermesstechnik. Und auf das Fingerspitzengefühl seiner Leute.

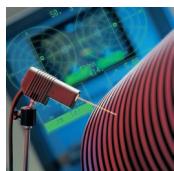
Sollte doch einmal etwas nicht rund laufen, merken wir es lieber hier vor Ort, als unsere Kunden in Ihrer Anwendung. Und weil man manche Dinge lieber schwarz auf weiß hat, wenn es um Walzenqualität, Produktionsstabilität und Sicherheit geht, erhalten Sie auf Wunsch ein Prüfprotokoll für Ihre Westland Walze.

Unser Qualitätsverständnis schließt ein, Abläufe transparent und Leistung messbar zu gestalten. Deshalb stützen wir unsere Geschäftsprozesse durch systematisches Qualitätsmanagement gemäss DIN ISO 9001:2015.



## Zusatzleistungen

- Reparatur von defekten Walzengrundkörpern
- De- und Montage von Zubehörteilen
- Herstellung von fabrikneuen Walzengrundkörpern
- Dynamisches Auswuchten
- Abhol- und Lieferservice
- Laboranalytik



**D**a wir uns gerne von neuen Aufgabenstellungen begeistern lassen, profitieren unsere Partner und wir gleichermaßen. Gut zu wissen, dass Westland seit über 50 Jahren einen erstklassigen, europaweiten Industriewalzen-Service anbietet.

Schnelle, kurze Wege sowie eine durchdachte Lieferlogistik stellen sicher, dass Westland-Walzen vor Ort sind, wenn sie in Ihrer Produktion gebraucht werden.

**Sprechen Sie uns an.**

**letstalkabout@industriewalzen.de**

Oder einfacher ausgedrückt: Wir sind unseren Kunden ein kompetenter, qualitätsbewusster, flexibler und zuverlässiger Partner.

Nette Leute sind wir übrigens auch.

# 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

**DEUTSCHLAND**

Telefon : +49 5422 702-247

Telefax : +49 5422 702-567

letstalkabout@industriewalzen.de

[www.westland.eu](http://www.westland.eu)

Members of the Westland-Group

**ligum**  WESTLAND  
WALZENTECHNIK

**w** | WESTLAND  
GROUP