



W.R. LANG

MEHR KOMFORT EIN LEBEN LANG - SEIT 1872

Journal
Ausgabe 3.2023
gültig ab 01.09.2023
bis 31.10.2023

JOURNAL

FÜR OT UND OST

NEUIGKEITEN & ANGEBOTE
**Immer einen Schritt voraus -
mit dem neuen JOURNAL!**

NEUGIERIG?

Lernen Sie unser neuestes
innovatives Produkt kennen!

WO?

Auf der OST-Messe in Köln
am 20. und 21. Oktober 2023

Informationen zur Messe
auf der Rückseite



Besuchen Sie uns auf
w-r-lang.de



SCHAFTMATERIAL

++ NEU ++ NOBALITE® SYNTH. STÜTZVERBAND ++ NEU ++

EINFÜHRUNGS PREIS

NOBALITE®

Synthetische Binde aus Glasfasergewirk mit PU-Harz, Aushärtung durch Eintauchen und Drücken in Wasser, hautfreundlich, in vier Größen: 5 cm x 3,6 m, 7,5 cm x 3,6 m, 10 cm x 3,6 m und 12,5 cm x 3,6 m
Farbe blau (275)

Verwendung

- Zur temporären Sicherung von Probeschäften
- Geeignet für vielfältige Stabilisierungsaufgaben
- Zur Herstellung von Negativabdrücken in der Orthetik

Material

- Glasfasergewebe, welches mit einem Polyurethanharz imprägniert ist.
- Nach der Reaktion mit Wasser härtet das Harz nach kurzer Zeit aus.



Eigenschaften

- Leicht
- Luftdurchlässig
- Röntgenstrahlendurchlässig
- Wasserfest
- Sehr stabil im ausgehärteten Zustand
- Gute Haftung z. B. auf Hartschaum, Holz und Thermoplasten

Art. 83455-275 - Nobalite® synth. Stützverband
3,6 m x 5,0 cm 10 St/Karton blau (275)

Art. 83456-275 - Nobalite® synth. Stützverband
3,6 m x 7,5 cm 10 St/Karton blau (275)

Art. 83457-275 - Nobalite® synth. Stützverband
3,6 m x 10,0 cm 10 St/Karton blau (275)

Art. 83458-275 - Nobalite® synth. Stützverband
3,6 m x 12,5 cm 10 St/Karton blau (275)

INTERIMSVERSORGUNG

BERGES INTERIMSSCHUH BY W.R. LANG

Bausatz Interimsschaff für kleine Größen und Damengrößen

BERGES INTERIMSSCHUH by W.R.Lang

Art. BR2004



Paket Interimsschaff

(vormontierte Universalgröße für **kleine Größen und Damengrößen** im Paket enthalten)

Eigenschaften:

- Individuell hergestellter Interimsschaff
- Universelle Passform für kleine Größen, aus der Praxis entstanden
- Großer Verstellbereich durch hochelastische Klettverschlüsse aus Stretchnappa
- Obermaterial aus Klettvelours mit Schaumstoff und thermoplastisch verformbaren Polster- und Versteifungsmaterialien



Zu dieser Versorgung gibt es ein Praxis-Seminar am **18.11.2023**. Weitere Infos zu unseren Seminaren in unserer Broschüre **Art. 90 968** und auf unserer Website unter w-r-lang.de/Seminare



++ AKTION ++ AKTION ++ AKTION ++ AKTION ++ AKTION ++

EINLAGENROHLINGE

LaNe® VILEDON+KERN SPORT 1/1

LaNe® Unterbau 1/1, Unterbezug rehbraun, Sport-Form, Kern K 2, breit, langsohlig.

Gr. 33/34	Art. 2-20148-00-..
Gr. 35 - 40	Art. 2-20148-01-..
Gr. 41 - 48	Art. 2-20148-02-..



LaNe® MULTI BASIC, B 1/1

LaNe® Multi Basic Unterbau mit eingelassener Entlastung der Plantarfaszie und Fersensporen-Aussparung. Langsohliger Unterbezug aus LaNe® Carbo Unterbezug schwarz in Karreeform. Mehrschichtige THK Versteifung, Fersensporenpolster aus Intelli Purflex, Kanalpolster aus Intelli Purflex, Zwischenpolster aus 3 mm Poron Embraced. Flexible Ferse.

Gr. 35/36 - 47/48 Art. 2-79500-..



LaNe® BASIC MF/BLAU, B,THK, GP FINISH 1/1

LaNe® Megafoam-Rohling 1/1, breit, flach, Sport-Form, kurzsohliger MF-Unterbau ca. Shore 50 A weiß, langsohliges MF-Polster ca. Shore 35 A 4 mm blau perforiert, THK-Versteifung, Pelotte 2031, plan geschliffen.

Gr. 35 - 48 Art. 2-80200-..



FALTKARTON FÜR EINLAGENROHLINGE

Auf Wunsch liefern wir zu Ihren Rohlingen auch einen hochwertigen Karton für die Abgabe an Ihren Kunden.

Größe: 45,5 x 12,5 x 7,0 cm

Art. 78 080



Weitere Modelle in unserem Katalog
LaNe® Einlagenrohlinge Art. 90 999



WERKZEUGE

+++ AKTION +++ AKTION +++ AKTION +++ AKTION +++ AKTION +++

DISTANZPLATTEN SET (6 STÜCK)

Robuste, desinfizierbare Platten aus weißem Kunststoff zur Messung von Beinlängendifferenzen

Plattenmaße ca. 320 x 150 mm

Stärken: 5, 10, 15, 20, 25 und 30 mm



Art. 86 100 Distanzplatten Set (6 Stück)



+++ NEU +++ NEU +++ NEU +++ NEU +++ NEU +++ NEU +++

BEZUGSTOFFE

LaNe® SPORTBEZUG AKTIV

Robuster und flexibler Sportbezugstoff aus Polyester mit dünner Beschichtung auf der Rückseite, dadurch wird das „Durchschlagen“ des Klebstoffs verhindert.

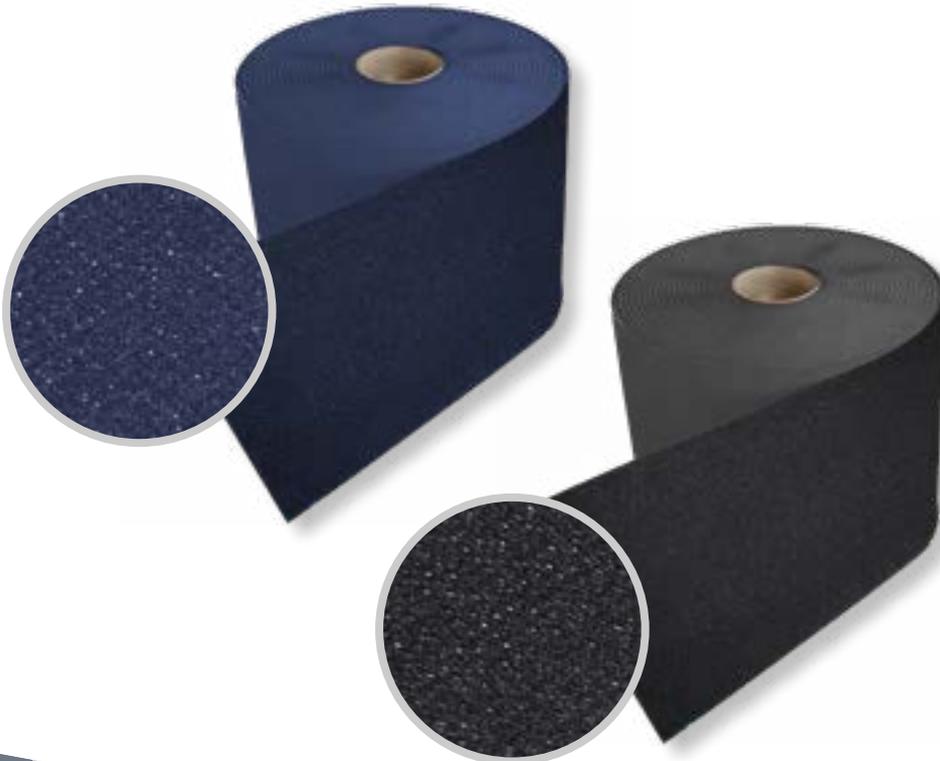
Größe: ca. 1550 x 1000 mm

In zwei Farben:
dunkelblau (278) und schwarz (281)



Art. 84 505-... LaNe® Sportbezug Aktiv
ca. 1550 x 1000 mm

Art. 84 506-... LaNe® Sportbezug Aktiv
als Minirolle ca. 25 m x 11,5 cm



**AUCH ALS
MINIROLLE!**



Nähere Informationen zu diesen Produkten entnehmen Sie dem technischen Datenblatt, erhältlich unter w-r-lang.de oder schreiben Sie uns an unter service@w-r-lang.de.



+++ NEU +++ NEU +++ NEU +++ NEU +++ NEU +++ NEU +++

BEZUGSTOFFE

LaNe® SPORTBEZUG AKTIV/POLSTER

Robuster und flexibler Sportbezugstoff aus Polyester mit Schaumstoffpolster 1,5 mm schwarz.

Größe: ca. 1450 x 1000 x 1,5 mm

Farbe: schwarz (281)



Art. 84 265-281 LaNe® Sportbezug Aktiv/Polster
ca. 1450 x 1000 x 1,5 mm

Art. 84 573-281 LaNe® Sportbezug Aktiv/Polster
als Minirolle ca. 30 m x 12 cm



Nähere Informationen zu diesen Produkten entnehmen Sie dem technischen Datenblatt, erhältlich unter w-r-lang.de oder schreiben Sie uns an unter service@w-r-lang.de.



CHEMIE

So langsam wird es Herbst,
die Tage werden kühler.

Unsere chemischen Produkte, die kälteempfindlich
sind, können bei Frost und lange anhaltenden
Temperaturen unter 0°C nicht versendet werden.

Deshalb jetzt schon an den Winter denken und die Vorräte auffüllen!

**JETZT SCHON AN
DEN WINTER DENKEN
UND DIE VORRÄTE AUFFÜLLEN!**

LaNe® PRENEVO

Klebt mühelos und schnell Gummi, Leder, Kork, EVA,
Filz, Stoff, Crepe, Poro, Kautschuk, TR, und vieles mehr
- toluolfrei -

LaNe® PrenEvo 4 kg

Art. 72 401 pro Kanne

LaNe® PrenEvo 15 kg

Art. 72 402 pro Kanne



Die Informationen zu den Produkten dieser Doppelseite entnehmen Sie
den Technischen- und Sicherheitsdatenblättern, erhältlich unter
w-r-lang.de oder schreiben Sie uns an unter **service@w-r-lang.de**.



Alle Preise auf dieser Seite sind Netto-Sonderpreise ohne weitere Konditionen zuzügl. MwSt. Das Angebot richtet sich nur an Unternehmen.

LaNe® EPOXIDHARZ-SYSTEM

Ungefülltes, niedrigviskoses 2-Komponenten-Epoxidharz, Set mit 1 kg Komponente A und 0,4 kg Komponente B

Eigenschaften und Einsatzgebiet

- sehr gute Benetzung der Verstärkungsfaser
- kalthärtend, bei Raumtemperatur entformbar
- als Tränk- und Laminierharzsystem einsetzbar
- Bindemittel für Faserstoffe zur Formteilerstellung
- Erstellung von Dünnschichtlaminaten



LaNe® Epoxidharz-System Set mit 1 kg Komponente A und 0,4 kg Komponente B

Art. 82 600



Verarbeitung

- Mischungsverhältnis
A : B = 100 : 40 Gewichtsanteile
- das Mischungsverhältnis und der Grad der Durchmischung kann durch die blaue Farbe des Härterers kontrolliert werden
- es können sämtliche gängige Füllstoffe, wie z.B. Aerosil, Microballoons sowie Farbpasten beigemischt werden
- Topfzeit (20°C, 100 g) = 28 Minuten
- Entformbar (bei 20°C) nach 24 Stunden

CHEMIE

LaNe® HARTSCHAUM 500

LaNe® Hartschaum 500 ist ein Zweikomponenten-Polyurethanschaumsystem zur Leistenherstellung

- Beide Komponenten vor Gebrauch sorgfältig aufrühren/aufschütteln
- Empfohlene Verarbeitungstemperatur 20°C
- Mischungsverhältnis: 100:100 Gewichtsanteile

Verarbeitungshinweise beachten!

Anwendungen

- Bauteile für industrielle Anwendungen
- Hinterfütterungen
- Leistenherstellung

Produkteigenschaften

- frei von physikalischen Treibmitteln, wie z.B. FCKW's
- Wasserbasis
- Kein Farbmittel
- Schadstoffreduziert

LaNe® Hartschaum 500

Expansion ca. 2,2;

Shore-Härte ca. 53 D

Dichte ca. 500 kg/m³



LaNe® Hartschaum 500

4,6 kg

25,0 kg

Komponente A

Art. 82 753

Art. 82 755

LaNe® Hartschaum 500

4,6 kg

25,0 kg

Komponente B

Art. 82 754

Art. 82 756



Sehen Sie sich unser neues **Anwendungsvideo** zur Verarbeitung von LaNe® Hartschaum an!
Zu finden unter: w-r-lang.de/Video_LaNe_Hartschaum

LaNe® POL GIESSYSTEM

PUR-Schnellgießsystem,
Mischungsverhältnis A : B = 100 : 100 Gewichtsanteile,
Topfzeit 2 - 3 Minuten,
auch erhältlich als LaNe® Pol slow mit Topfzeit 4 - 5 Minuten

Eigenschaften

- sehr schnell durchhärtend
- leicht verarbeitbar
- geringer Schwund
- auch in dünnen Schichten sehr gut durchhärtend
- mit unterschiedlichsten Füllstoffen mischbar
- (z.B. Talkum, Aerosil, Microballons, auch mit Schleifstaub mischbar)

Anwendungen

- Negativ-/Positivherstellung
- universell für Formen aller Art



LaNe® Pol Gießsystem

	Komponente A Standard
5 kg	Art. 82 762
30 kg	Art. 82 765

LaNe® Pol Gießsystem

	Komponente A slow
5 kg	Art. 82 766
30 kg	Art. 82 768

LaNe® Pol Gießsystem

	Komponente B
5 kg	Art. 82 763
30 kg	Art. 82 767



Die Informationen zu den Produkten dieser Doppelseite entnehmen Sie den Technischen- und Sicherheitsdatenblättern, erhältlich unter **w-r-lang.de** oder schreiben Sie uns an unter **service@w-r-lang.de**.



+++ AKTION +++ AKTION +++ AKTION

NEUE FORMATE
AB HERBST 2023
WIR BRAUCHEN
LAGERPLATZ!

EVA PLATTEN

EVA SPEZIAL SANDWICH® PLATTEN

(thermisch verformbar bei 130 - 150°C)

EVA SPEZIAL SANDWICH® A - bis 65 kg

EVA skin 20 (Shore A) hautfarben - 7 mm - hochelastisch / EVA 30 (Shore A) mittelgrau - 10 mm - stützend

Gesamtstärke 17 mm / Plattengröße ca. 900 x 850 mm Aktivierzeit: 6 min. / Abkühlzeit: 12 min.

ART. 22 660



EVA SPEZIAL SANDWICH® B - bis 85 kg

EVA SKIN 25 (Shore A) hautfarben - 7 mm - hochelastisch / EVA 30 (Shore A) schlamm - 10 mm - stützend

Gesamtstärke 17 mm / Plattengröße 900 x 850 mm / Aktivierzeit: 6 min. / Abkühlzeit: 12 min.

ART. 22 661



EVA SPEZIAL SANDWICH® D - bis 85 kg

EVA SKIN 25 (Shore A) hautfarben - 7 mm - hochelastisch / EVA 50 (Shore A) braun - 8 mm - stützend

Gesamtstärke 15 mm / Plattengröße 870 x 790 mm / Aktivierzeit: 5 min. / Abkühlzeit: 10 min.

ART. 22 663



EVA SPEZIAL SANDWICH® E-XL - bis 85 kg

EVA SKIN 25 (Shore A) hautfarben - 7 mm - hochelastisch / EVA 40 (Shore A) grün - 13 mm - stützend

Gesamtstärke 20 mm / Plattengröße 890 x 860 mm / Aktivierzeit: 7 min. / Abkühlzeit: 14 min.

ART. 22 680



EVA SPEZIAL SANDWICH® H - bis 105 kg

EVA 35 (Shore A) türkis - 7 mm - hochelastisch / EVA 50 (Shore A) hellgrau - 8 mm - stützend

Gesamtstärke 15 mm / Plattengröße 840 x 780 mm / Aktivierzeit: 6 min. / Abkühlzeit: 12 min.

ART. 22 667



EVA SPEZIAL SANDWICH® N-XL - bis 105 kg

EVA PRIMA 30 (Shore A) düne - 7 mm - hochelastisch / EVA 55 (Shore A) dornfelder - 13 mm - stützend

Gesamtstärke 20 mm / Plattengröße 850 x 820 mm / Aktivierzeit: 7 min. / Abkühlzeit: 14 min.

ART. 22 672



EVA SPEZIAL SANDWICH® RS - bis 105 kg

EVA PRIMA15 (Shore A) hellgrau - 5 mm - polsternd - dämpfend / EVA PRIMA 30 (Shore A) hellblau 8 mm - hochelastisch

Gesamtstärke 13 mm / Plattengröße 900 x 900 mm / Aktivierzeit: 4 min. / Abkühlzeit: 8 min.

ART. 22 673



NUR SOLANGE DER
VORRAT REICHT

+++ AKTION +++ AKTION +++ AKTION

NEUE FORMATE
AB HERBST 2023
WIR BRAUCHEN
LAGERPLATZ!

EVA PLATTEN

EVA SPEZIAL SANDWICH TRIPLEX® PLATTEN

(thermisch verformbar bei 130 - 150°C)

EVA SPEZIAL SANDWICH TRIPLEX® A - bis 65 kg

EVA SKIN 20 (Shore A) hautfarben - 5 mm - anformend /

EVA PRIMA 22 (Shore A) mango - 5 mm - hochelastisch / EVA 35 (Shore A) türkis - 12 mm - stützend

Gesamtstärke 22 mm / Plattengröße 1000 x 950 mm / Aktivierzeit: 7 min. / Abkühlzeit: 14 min.

Art. 22 686

EVA SPEZIAL SANDWICH TRIPLEX® E - bis 85 kg

EVA SKIN 20 (Shore A) hautfarben - 4 mm - anformend /

EVA 25 (Shore A) retroblau - 4 mm - hochelastisch / EVA 45 (Shore A) elfenbein - 12 mm - stützend

Gesamtstärke 20 mm / Plattengröße 920 x 890 mm / Aktivierzeit: 7 min. / Abkühlzeit: 14 min.

Art. 22 681

EVA SPEZIAL SANDWICH TRIPLEX® H - bis 105 kg

EVA SKIN 25 (Shore A) hautfarben - 5 mm - anformend /

EVA 35 (Shore A) apfelgrün - 7 mm - hochelastisch / EVA 50 (Shore A) cappuccino - 8 mm - stützend

Gesamtstärke 20 mm / Plattengröße 920 x 890 mm / Aktivierzeit: 7 min. / Abkühlzeit: 14 min.

Art. 22 682

EVA SPEZIAL SANDWICH TRIPLEX® K - bis 85 kg

EVA SKIN 25 (Shore A) hautfarben - 5 mm - anformend /

EVA 35 (Shore A) düne - 7 mm - hochelastisch / EVA 45 (Shore A) kork - 9 mm - stützend

Gesamtstärke 21 mm / Plattengröße 950 x 870 mm / Aktivierzeit: 7 min. / Abkühlzeit: 14 min.

Art. 22 688

EVA SPEZIAL SANDWICH TRIPLEX® M - bis 105 kg

EVA SKIN 25 (Shore A) hautfarben - 6 mm - anformend / EVA 55 (Shore A) türkis - 2 mm - stabilisierend /

EVA 45 (Shore A) orange - 12 mm - dämpfend

Gesamtstärke 20 mm / Plattengröße 850 x 800 mm / Aktivierzeit: 7 min. / Abkühlzeit: 14 min.

Art. 22 684

EVA SPEZIAL SANDWICH TRIPLEX® S - BIS 85 KG

EVA 25 (Shore A) anthrazit - 3 mm - hochelastisch / EVA 55 (Shore A) gelb - 3 mm - stabilisierend /

EVA 45 (Shore A) dunkelblau - 8 mm - dämpfend

Gesamtstärke 14 mm / Plattengröße 825 x 750 mm / Aktivierzeit: 4,5 min. / Abkühlzeit: 9 min.

Art. 22 687

NUR SOLANGE DER
VORRAT REICHT



Nähere Informationen zu den Produkten dieser Doppelseite entnehmen Sie den technischen Datenblättern, erhältlich unter w-r-lang.de oder schreiben Sie uns an unter service@w-r-lang.de.





TECHNOLOGIE FÜR DIE ZUKUNFT - NACH

LaNe® FLACHS-FASERMATERIAL

Flachs-, bzw. Leinengewebe- und -gelege werden aus Flachsfasern hergestellt, die in Europa angebaut werden. Das Material wird zu multiaxialen Geweben verarbeitet. Dazu können die typischen im Komposit-Bereich üblichen Harzsysteme verwendet werden, aber auch Bio-Harze, die partiell aus pflanzlichen Quellen stammen.



Die technischen Werte liegen knapp unter denen von „E-Glas“-Fasern. In Kombination mit der Nachhaltigkeit der Naturfasern und ihrer CO²-Neutralität ergeben sich große Einsparmöglichkeiten für faserverstärkte und gefüllte Kunststoffe.



- Art. 83 243** LaNe® Flachs-Fasermaterial 200g/qm
(VE 1 m²) Körperbindung 2/2
- Art. 200 495** Basalt/Leinenfaser-Flechtschlauch 110/190mm
(VE 1 kg/ca. 2,8 m)
- Art. 200 497** Basalt/Leinenfaser-Flechtschlauch 130/225mm
(VE 1 kg/ca. 2,3 m)
- Art. 83 291-10** Basalt/Leinen Band unidirektional
(VE Rolle 50 mm x 10 m)
- Art. 83 291-50** Basalt/Leinen Band unidirektional
(VE Rolle 50 mm x 50 m)

Anwendungsbeispiele



Nähere Informationen zu den Produkten dieser Doppelseite entnehmen Sie den technischen Datenblättern, erhältlich unter **w-r-lang.de** oder schreiben Sie uns an unter **service@w-r-lang.de**.



HALTIG, UMWELTSCHONEND UND PROFITABEL

LaNe® BASALTGEWEBE

Vorteile von Basaltfasern:

- Höhere Zugfestigkeiten im Vergleich zu Glas- und Polypropylenfasern
- Außerordentliche Temperaturbeständigkeit
- Beständig in aggressiver chemischer Umgebung
- umweltfreundlich in der Herstellung
- UV-stabil
- nicht elektrisch leitend
- günstiger als Carbonfaser
- niedrige Feuchtigkeitsaufnahme
- nicht brennbar
- Naturprodukt
- hohe akustische Isolation
- optisch schöne Laminat
- Körperbindung 2/2



Anwendungsbeispiele



- Art. 83 233** **LaNe® Basaltgewebe 235g/qm**
(VE 1 m²)
- Art. 200 412** **Basaltfaser-Flechtschlauch 15/25mm**
(VE/1 kg/ca. 19,6 m)
- Art. 200 413** **Basaltfaser-Flechtschlauch 18mm**
(VE/1 kg/ca. 19,6 m)
- Art. 200 415** **Basaltfaser-Flechtschlauch 100/190mm**
(VE 1 kg/ca. 2,8 m)

LaNe® GREENPOXY HARZSYSTEM

- Art. 82 605** **Harz 1 kg + Härter 0,38 kg**

LaNe® GreenPoxy ist ein nachhaltiges Allround-Epoxidharz mit ca. 51% Anteil an pflanzlichen Inhaltsstoffen. Sehr vielseitiges Epoxysystem, welches die meisten Composite-Anwendungen abdeckt. Handlaminat, Vakuum laminat und Infusion kleiner bis großer Bauteile, vor allem in Kombination mit weiteren „grünen“ Materialien, wie z. B. Faserverstärkungen aus Leinen/Flachs.

Mischungsverhältnis (Gewichtsanteile) 100 Teile Harz / 37 Teile Härter

Mischungsverhältnis (Volumenanteile) 100 Teile Harz / 47 Teile Härter

Mischungsviskosität niedrigviskos

Topfzeit (Verarbeitungszeit) 20°C 50 min (100 g)

Entformbar 24 h (20°C)

Endfest 7 d (20°C)

Verarbeitungstemperatur (optimal) 15 °C - 23 °C



++ JETZT SCHON VORMERKEN ++ JETZT SCHON VORMERKEN ++



SAVE THE DATE!

OST MESSE IN KÖLN AM 20.-21. OKTOBER 2023

In diesem Jahr freuen wir uns, wieder Aussteller auf der

7. Fachmesse ORTHOPÄDIE SCHUH-TECHNIK

in Köln zu sein und Sie an unserem Stand begrüßen zu dürfen.



Unser Messeauftritt steht ganz im Zeichen von **Nachhaltigkeit** und **zukunftsfähigen Materialien**.

Besuchen Sie uns in **Halle 4.2 E-001/E-002**



w-r-lang.de



W. R. Lang GmbH | Hafenstraße 83 | 56564 Neuwied
Fon: +49 (0)2631 34 55 10 | Fax: +49 (0)2631 34 55 30
E-Mail: service@w-r-lang.de | Internet: w-r-lang.de | Geschäftsführer: Laura Lang und Martin Lang
Registergericht: Amtsgericht Montabaur | Handelsregister Registernummer: HRB 12351
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE206667519
Persönlich verantwortlich für den Inhalt: Holger Englert (erreichbar über die W.R. Lang GmbH)

Art.-Nr. 90 979

Grafiken: vecteesy.de