

AUSGABE DEZEMBER 2020

AUF SCHRITT & TRITT

Die **nora**® News

**Perfekt für das
nächste Frühjahr:
Sonnenblumen als
Profilsohle!**

**Gut vorbereitet für
die MDR**

**Maßnahmen in
Zeiten der
Pandemie
(COVID-19)**

**Premium-Qualität
mit kleinen Makeln
zum Sonderpreis**

**Merkbuch 2021
und seine Historie**

nora®

by **Interface**®

www.nora-schuh.de

INHALT

NORA NEWS 12/2020



www.youtube.com/norashoecomponents



www.facebook.com/norasystems

- 5 PERFEKT FÜR DAS NÄCHSTE
FRÜHJAHR: SONNENBLUMEN
ALS PROFILSOHLE
- 6 NEUE WEBSITE
- 6 HÄUFIG GESTELLTE
FRAGEN & ANTWORTEN
- 7 MASSNAHMEN IN ZEITEN DER
PANDEMIE
- 8 PREMIUM-QUALITÄT MIT KLEINEN
MAKELN ZUM SONDERPREIS
- 10 GUT VORBEREITET FÜR DIE MDR
- 11 MERKBUCH 2021 UND SEINE
HISTORIE
- 12 WIR STELLEN MITARBEITER VOR
- 14 ANWENDUNGSBEISPIEL
DER ORTHOPÄDISCHE BADESCHUH
- 16 MESSETERMINE UND
SCHULUNGSANGEBOTE
- 18 WAS IST EIGENTLICH EVA?

IMPRESSUM

nora systems GmbH
shoe components
Höhnerweg 2-4
69469 Weinheim

Geschäftsführung:
Anton van Keken

Aufsichtsratsvorsitz:
Nigel Stansfield

Registergericht
Amtsgericht Mannheim
Sitz Weinheim

Handelsregisternummer
HRB 703230

Umsatzsteueridentifikations-
nummer DE 814903283

KONTAKT REDAKTION

Tel.: +49 (6201) 80-5498
Fax: +49 (6201) 88-4683
E-Mail: redaktion@nora.com
www.nora-schuh.de

KONZEPTION & GESTALTUNG

Laut und Schoen
Agentur für Marketing und Design
Ralph Schoenenberger
Hanauer Landstraße 48 A
60314 Frankfurt am Main
Tel: +49 (0)69 48 000 73 00
wirsind@lautundschoen.de

DRUCK

wörmann PRODUCTION CONSULT
Max Wörmann
Hauptstraße 85
68259 Mannheim
Tel: 0621-44588208
mail@wp-consult.eu

BILDQUELENNACHWEIS

Titelbild: iStock
Urheberrecht: Happpcity21

Seite 7: Urheberrecht: Centers for Disease
Control and Prevention (CDC)

Seite 10: Shutterstock: 708439264
Urheberrecht: Olena Serzhanova

Vorwort



Peter Müller
Marketing- und Vertriebsleiter

Wer hätte gedacht, dass wir uns alle in einem solch außergewöhnlichen Jahr 2020 wiederfinden? Dabei sollte das Jahr 2020 doch viel mehr ein Revival der Goldenen 20er Jahre werden, stattdessen kam es ganz anders und wir alle wurden mit persönlichen und wirtschaftlichen Herausforderungen und Sorgen konfrontiert. Auch wir bei nora systems GmbH hatten über einige Monate Kurzarbeit und arbeiten im Bereich Marketing & Vertrieb auch derzeit vorwiegend im Home-Office. Unser wichtigster Anspruch dabei ist, unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bestmöglich zu schützen und unser Geschäft am Laufen zu halten, so dass wir unsere Kunden jederzeit wie gewohnt beliefern können. Wir hoffen sehr, dass auch Sie gut durch diese Pandemie-Krise kommen und wir uns spätestens im zweiten Halbjahr 2021 auf einer Messe wiedersehen können.

Eigentlich sollte unser neues Sonnenblumen-Profil Astro Sunflower unser farbiger Eyecatcher der OT-World Messe im Frühsommer 2020 werden, nun stellen wir es Ihnen in dieser Zeitschrift noch einmal ausführlich vor. Unsere Kollegen im Außendienst sind wie gewohnt für Sie da und kommen, mit Maske und unter Einhaltung sämtlicher Hygiene- und Abstandsmaßnahmen, nach vorheriger Absprache gern bei Ihnen vorbei. Bis dahin informieren wir Sie mit der heutigen Ausgabe „Auf Schritt & Tritt“ über alle wichtigen Neuigkeiten und mit jeder Menge Wissenswertem aus Weinheim.

Ich wünsche Ihnen viel Freude beim Lesen dieser Ausgabe, stöbern Sie auch gern auf unserer neuen Website und bleiben Sie vor allem zuversichtlich und gesund!

Herzlich, Ihr

A handwritten signature in blue ink that reads "Peter Müller". The signature is written in a cursive, flowing style.



Perfekt für das nächste Frühjahr: Sonnenblumen als Profilsohle!

Eigentlich sollte das neue Profil unser farbiger Eyecatcher der OTWorld Messe im Frühsommer 2020 sein, aber wir alle wissen wie das Jahr stattdessen verlaufen ist. Also blieben uns nur die üblichen Vertriebskanäle über den Großhandel, um die Sohlenqualität **Astro** mit blumigem Profil bekannt zu machen und wir freuen uns umso mehr, wie viel Zuspruch und Nachfrage das neue Sonnenblumen-Profil **111 Sunflower**, in fünf attraktiven Farben, erhalten hat.

Die **Astro** Sohlenplatten aus Zellkautschuk sind spezifisch leicht, sehr rutsch- und abriebfest und besonders für den Einsatz bei orthopädischen Schuhen, Schuhzurichtungen und Reparaturen auch von modernen Schuhen und **sportlichen Sneakers** geeignet. Das „Star“ Profil hat Astro bekannt gemacht und ist seit Jahrzehnten eines der erfolgreichsten Profile in unserem Sortiment. Das Profil „Geo“ hat sich zu einem ebenfalls sehr gefragten Profil dieser Qualität etabliert. Nun war es an der Zeit für ein weiteres, besonderes Profil, das, wie der Name schon sagt, aus Sonnenblumen besteht...



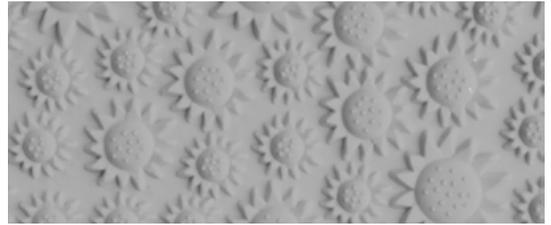
Ein Profil für Trendsetter: Modern, mehrstufig, griffig und richtungsfrei!

Das neue **Sonnenblumen-Profil 111 Sunflower** ist modern, sehr griffig, mehrstufig ausgeprägt und bietet einen sicheren Auftritt. Die **richtungsfreie Anordnung** der einzelnen Elemente macht diese Sohlenplatte flexibel einsetzbar und das Design sowie die Farbauswahl sind vor allem für Kinder, Trendsetter sowie für modebewusste und kreative Handwerker optimal geeignet. Die Art des Profils verhindert, dass sich Steinchen und Schmutz festsetzen.

Die „Sunflower“ Sohlenplatte ist in 5 mm Dicke und fünf Farben verfügbar. Egal ob ein sportlicher, moderner Sneaker, ein bunter Kinderschuh oder ein orthopädischer Bequemenschuh besohlt wird: dieses Profil sieht nicht nur gut aus, sondern bietet einen sicheren und besonders griffigen Auftritt.

nora® Astro Profil 111 Sunflower

Härte:	ca. 50 Shore A
Dichte:	ca. 0,65 g/cm ³
Format:	ca. 910 x 520 mm
Dicke:	ca. 5 mm
Farben:	376 tiefblau, 368 grasgrün, 60 hellgrau, 70 gelb, 81 schwarz



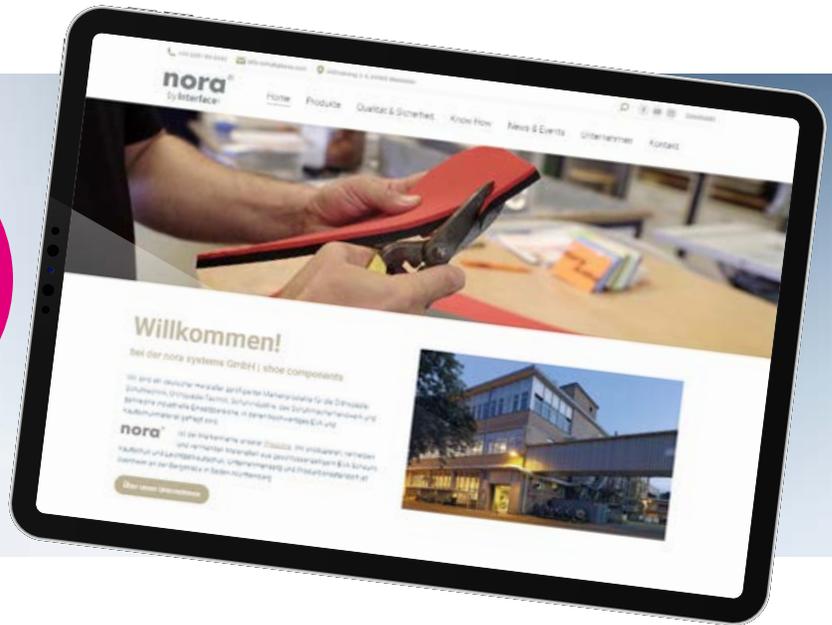
Praxisbeispiel

Kinderschuhe oder Sneakers

Anforderung: ein **leichtes Sohlenmaterial** für die Reparatur von bunten Kinderschuhen oder trendigen Sneakers. Dafür ist das neue Sunflower-Profil optimal geeignet.

Verarbeitungshinweise

1. Das alte Profil vollständig abschleifen, bis die Fläche eben, sauber und angeraut ist.
2. Für eine schöne Optik auf eine deutliche Kante an den Rändern achten.
3. Sohlenmaterial **Astro** mit etwas Zugabe zuschneiden und anrauen.
4. Den Klebstoff je nach Material des Schuhbodens auswählen und nach Anleitung des Herstellers verarbeiten.
5. Nach den vorgegebenen Trockenzeiten die Sohle anpressen und anschließend beschleifen.
6. **Tipp: Zum besseren Schutz seitlich mit farblosem Wachs ausputzen**



Das neue Sonnenblumen-Profil ist nur eines der Highlights, das unsere neue Website ziert. Haben Sie die schon entdeckt? Unter www.nora-material.de erfährt man jede Menge Wissenswertes über die hochwertigen EVA- und Kautschukmaterialien, wird umfassend und transparent zum Thema Sicherheit & Zertifizierung informiert und kann im Produktkatalog blättern. Praxisbeispiele geben Anregung, wofür die Materialien eingesetzt werden können und im Bereich News & Events sind zahlreiche Produktneuheiten zu finden.

Häufig gestellte Fragen & Antworten

Kann ich Einlagen mit handelsüblichen Mitteln desinfizieren?

Ja. Die Desinfizierbarkeit verunreinigter Fußbettungen und Einlagen mit einem handelsüblichen Desinfektionsmittel wurde sogar durch das PFI-Labor, anhand mikrobiologischer Testreihen mit genau definierten Bakterien und Pilzen, nachgewiesen. Geschlossenzellige Materialien haben den Vorteil, dass Wundsekrete, Bakterien und Pilze nicht in das Material eindringen und sich somit leicht und hygienisch von der Oberfläche entfernen lassen. Eine entsprechende Pflegeempfehlung steht auf www.nora-material.de unter Downloads zur Verfügung.

Enthalten die Leichtzell-Materialien Latex?

Die Leichtzellprodukte von nora® enthalten keine Latex-Proteine, die bei Patienten Allergien auslösen könnten.

Gibt es im nora-Sortiment besonders nachhaltige Produkte?

Die Produkte des Lunatur Walnut Sortiments bestehen zu einem bedeutenden Teil aus fein gemahlene Walnusschalen. Ziel dieser Entwicklung war es, ein natürliches Abfallprodukt ökologisch sinnvoll zu nutzen und das EVA-Material mit einem wertvollen Naturprodukt zu veredeln.

Wie lange muss das EVA Material nach dem Tiefziehen abkühlen?

Für die Abkühlzeit empfiehlt sich die Faustformel: Aufwärmzeit × Faktor 2 = optimale Abkühlzeit. Durch den Einsatz von Tiefziehgeräten mit einem Kühlsystem, kann die Abkühlung beschleunigt werden. Bitte halten Sie sich an die notwendige Abkühlzeit, denn sonst könnten sich perfekt angeformte Materialien wieder vom Leisten abstellen.

Maßnahmen in Zeiten der Pandemie

(COVID-19)

Das **Coronavirus** (SARS-CoV-2) bestimmt derzeit unser Leben und beschäftigt uns alle sehr. Auch wir haben seit März 2020 umfangreiche Maßnahmen getroffen, um unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zu schützen, den laufenden Betrieb aufrecht zu erhalten und dazu beizutragen die Ausbreitung einzudämmen und zu verlangsamen, um vor allem Risikogruppen zu schützen. **Denn wir alle tragen Verantwortung!**

Die wichtigste Info für Sie: Wir sind erreichbar, produzieren und liefern!

Der Industriepark in Weinheim wurde zeitweise in verschiedene Zonen aufgeteilt, so dass ein Weiterarbeiten auch dann gewährleistet ist, sollte in einem der Unternehmen eine Corona-Erkrankung auftreten. Unsere Produktion, das Lager, die Logistik und alle notwendigen Arbeitsbereiche, um Ihnen Ware zu liefern, sind für Sie im Einsatz. Sollte es ausnahmsweise aufgrund zahlreicher Faktoren (interne Abwicklung, Verfügbarkeit von Speditionen, Grenzkontrollen, unterschiedliche behördliche Auflagen in den Bundesländern und Ländern etc.) zu längeren Lieferzeiten kommen, bitten wir um Verständnis.

Viele Kolleginnen und Kollegen im Vertrieb und Marketing arbeiten aktuell im Home-Office, andere halten die Stellung im Weinheimer Büro – mit ausreichend Abstand, Sicherheitsvorkehrungen, Hygienemaßnahmen, Maskenpflicht außerhalb des eigenen Schreibtisches und vielem mehr, um größtmögliche Sicherheit für die Menschen und den laufenden Betrieb zu gewährleisten.

Sollten wir einmal nicht telefonisch erreichbar sein, senden Sie uns eine E-Mail an info-schuh@nora.com und wir werden uns schnellstmöglich melden.

Wir wünschen allen viel Kraft, Zuversicht, Ausdauer und bleiben Sie bitte gesund!





Premium-Qualität mit kleinen Makeln zum Sonderpreis

Wenn Sie in diesen wirtschaftlich unsicheren Zeiten nicht auf die Vorteile hochwertiger **nora® Produkte** verzichten wollen, aber das Budget derzeit knapp ist, sprechen Sie uns bitte an! Unsere anwendungstechnischen Berater im Außendienst können Ihnen vielleicht einen **besonders preisgünstigen Sonderbestand** empfehlen und Sie bezüglich Ihrer eingesetzten Produkte beraten. Werden Sie fündig, erfolgt die Abwicklung natürlich über Ihren Händler.

Wir geben zu, „Sonderbestand“ klingt nicht besonders ansprechend, die Möglichkeit, die dahintersteckt, jedoch schon! Denn Sie können bares Geld sparen, weil der kleine Makel vielleicht in ihrem Arbeitsalltag gar nicht auffällt.

Als zertifizierter Hersteller haben wir uns selbst enge Toleranzen gesetzt, wie weit Materialeigenschaften abweichen dürfen. Denn der Produktionsstandort Weinheim und die regelmäßige Qualitätskontrolle stehen für gleichbleibend hohe Qualität. Weicht ein Material in seinen Eigenschaften nur geringfügig davon ab, darf es nicht als Standardprodukt verkauft werden. Aber schlecht ist es deswegen noch lange nicht. Und sind wir mal ehrlich: Who is perfect?

Zu unseren Sonderbeständen gehören zum Beispiel auch EVA Materialien bester Qualität, die aber aufgrund von Formatumstellungen nicht mehr im Standardsortiment sind oder kleine Restmengen von Farben, Designs oder Profilen. Und auch für das Schuhmacher-Handwerk können wir einige Artikel anbieten. Natürlich weisen viele Positionen auch kleine Mängel auf oder weichen von technischen Vorgaben ab, die aber je nach Einsatzbereich vielleicht gar nicht relevant sind. **Deshalb: Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gern!**

Sprechen Sie unsere Anwendungstechniker an:

Nord- und Ostdeutschland
Denis Meussling
Mobil: +49 173 3476144
E-Mail: denis.meussling@nora.com

Baden, Rheinland-Pfalz, Saarland und Südhessen
Mike Jakob
Mobil: +49 172 6382099
E-Mail: mike.jakob@nora.com

Nord- und Westdeutschland
Olaf Langner
Mobil: +49 173 3281316
E-Mail: olaf.langner@nora.com

Süddeutschland, Österreich und Schweiz
Stephan Bier
Mobil: +49 172 6378779
E-Mail: stephan.bier@nora.com



Natürlich ökologisch wertvoll:

LUNATUR WALNUT SORTIMENT

EVA Materialien mit gemahlener
Walnusschalen



Die EVA Platten **Lunatur Walnut** gibt es mit **18, 27** oder **50 Shore A** sowie als vulkanisierte Verbundplatte **Lunatur combi CW**. Das optimale Material für eine nachhaltige Einlagen- und Fußbettungsversorgung, hochwertig, schadstoffgeprüft und dermatologisch hautverträglich.

Weitere Infos unter: www.nora-material.de

Gut vorbereitet für die MDR

Auch wenn der Geltungsbeginn der MDR verschoben wurde, haben wir uns frühzeitig mit den Anforderungen auseinandergesetzt, um den Verarbeitern unserer Materialien die größtmögliche Sicherheit an die Hand zu geben.

Für Materialien (Werkstoffe), die zur Herstellung eines Medizinproduktes verwendet werden, verlangt die **MDR** (Medical Device Regulation, Verordnung EU 2017/745) u.a. die **Bescheinigung der Unbedenklichkeit** der eingesetzten Materialien hinsichtlich Toxikologie.

✓ **nora® Produkte sind gemäß VO EU 2017/745 frei von toxikologisch bedenklichen und karzinogenen Inhaltsstoffen.**

Die geschlossenzellige Oberflächenbeschaffenheit der EVA Materialien minimiert außerdem das Risiko einer Gesundheits-Gefährdung durch anhaftende Keime und Bakterien, da eine **vollständige hygienische Reinigung & Desinfektion** an der Oberfläche möglich ist.

Weitere wichtige Aspekte sind:

- ✓ geprüfte Hautverträglichkeit „sehr gut“
- ✓ Desinfizierbarkeit
- ✓ frei von Phtalaten und Latex
- ✓ Chargenrückverfolgbarkeit
- ✓ geprüfte Zytotoxizität nach ISO 10993 und vieles mehr...



Grundvoraussetzung für gleichbleibende Qualität und Sicherheit ist eine ständige Produktionsüberwachung durch ein umfassendes QM-System. Ergänzt wird dies durch zahlreiche freiwillige Maßnahmen und Zertifizierungen, für eine größtmögliche Sicherheit unserer Kunden. Der Produktionsstandort Weinheim und die regelmäßige Qualitätskontrolle stehen für gleichbleibend hohe Qualität.

Generell gehört für uns, als Hersteller von Materialien, die auch in medizinischen Produkten verarbeitet werden, die Zertifizierung nach internationalen Normen ebenso zum Selbstverständnis wie die Einhaltung von geltenden Gesetzen wie z.B. REACH, dessen Einhaltung für jeden Hersteller in der EU eine Selbstverständlichkeit darstellt.



Merkbuch 2021 und seine Historie

Das Merkbuch hat im Handwerk eine lange Tradition. Ursprünglich wurde es von der Firma Continental herausgegeben, seit 2001, mit Übernahme des Geschäftsbereiches der Continental Schuhkomponenten, führen wir diese Tradition weiter. Das Merkbuch ist ein längliches Kalendarium, das in jeder Woche ausreichend Platz für Eintragungen bietet. Auch wenn schon oft darüber nachgedacht wurde, das Merkbuch anders zu gestalten, behielt es doch immer sein bewährtes Format, das vor allem Schuhmacher seit vielen Jahrzehnten kennen.



Wir haben in unseren Archiven nach der ältesten Ausgabe gesucht und dabei einige interessante Jahrgänge gefunden. Haben Sie noch Merkbücher aus dem frühen 20. Jahrhundert? Dann würden wir uns über Fotos freuen! Senden Sie uns einfach eine E-Mail mit dem Foto an: info-schuh@nora.com. Für die Einsendung, die das älteste Merkbuch zeigt, werden wir uns eine kleine Belohnung einfallen lassen, denn wir sind neugierig auf die „historischen Schätze“ dieser langen Tradition.

Schlägt man heute die Bedeutung des Wortes nach, so verweisen die Wörterbücher auf: Merkbuch Notizbuch. In der heutigen Zeit sicherlich der gebräuchlichere Begriff, wir halten jedoch gern an altbewährten Traditionen fest und veröffentlichen auch für das Jahr 2021 das Merkbuch. Neben dem praktischen Kalender enthält es das komplette nora und norina Sortiment und ist so ein hilfreiches Instrument im Alltag jeder Werkstatt. Sie erhalten das Merkbuch 2021 auf Anfrage kostenlos bei Ihrem Großhandel – solange der Vorrat reicht.

Wir stellen vor:

Denis Meussling, Anwendungstechniker im Außendienst und Mesut Celik, Kundenbetreuer in Weinheim

Da unsere Mitarbeiter*innen in bestimmten Regionen arbeiten oder im Innendienst oftmals nur per E-Mail oder Telefon bekannt sind, stellen wir Ihnen hier nach und nach einige Kolleginnen und Kollegen vor.

Für einen möglichst persönlichen Eindruck haben die beiden Kollegen unserer Redaktion Rede und Antwort zu einigen Fragen gestanden:

Bezirksleiter und Anwendungstechniker im Außendienst, Denis Meussling (OSM) ist seit August 2012 Ansprechpartner für die Region Nord- und Ostdeutschland. Er lebt mit seiner Familie in Berlin. Nach seiner Ausbildung zum Orthopädieschuhmacher im Jahr 1997 hat er 2000 seinen Meister gemacht. Seine Ausbildung und praktischen Erfahrungen machen ihn zu einem kompetenten Ansprechpartner für anwendungstechnische Fragen und die optimale Beratung wenn es um den Einsatz und die Verarbeitung von Materialien geht.



Denis Meussling

Was kochst du am liebsten?

Sauerkrautauflauf

Welchen Film oder welche Serie muss man gesehen haben?

Das Leben des Brian

Bist du Fußballfan? Wenn ja, von welchem Verein?

Überhaupt nicht. Lieber selber aktiv. Fahrrad fahren und Joggen.

Was ist das Kurioseste, was Dir im Berufsleben passiert ist?

In meiner Zeit als Orthopädieschuhmachermeister gab es eine Stammkundin, die immer zu spät kam und für die ich den Laden dann noch mal öffnen musste.

Welche drei Eigenschaften beschreiben dich am besten?

Grüblerisch, pünktlich, verspielt.

Welche drei Dinge würdest du auf eine einsame Insel mitnehmen?

Ein Buch, und zwar Umberto Eco „Der Name der Rose“, eine Sonnenbrille, einen Spaten. Für was den Spaten? Keine Ahnung (lacht).

Welchen Drink bestellst du in einer Bar am häufigsten?

Früher war das Gin Tonic. Jetzt gehe ich seltener in Bars. Jetzt ist es wohl eher Espresso Macchiato.

Wohin würdest du gerne mal reisen?

Petersburg. Wegen der weißen Nächte. Da bleibt es hell und es soll wohl sehr schön sein

Hast du ein Lieblingszitat oder Lebensmotto?

Alexander von Humboldt. „Licht ist Wissen, nicht Helligkeit.“

Was ist die derzeit größte Herausforderung für Dich?

Die knappe Zeit ordentlich nutzen.



Mesut Celik

Mesut Celik arbeitet als Kundenbetreuer im Innendienst in Weinheim und ist vorrangig für den Export sowie für Süddeutschland zuständig. Er ist seit 2007 im Unternehmen und seit 2013 in seiner jetzigen Position in der Abteilung Vertrieb Schuhkomponenten tätig.

Was kochst du am liebsten?

Ich bin glücklich verheiratet.

Welchen Film oder welche Serie muss man gesehen haben?

Titanic (Film), King of Queens (Serie)

Bist du Fußballfan? Wenn ja, von welchem Verein?

Nein.

Was ist das Kurioseste, was Dir im Berufsleben passiert ist?

...möchte ich jetzt hier nicht erwähnen...

Welche drei Eigenschaften beschreiben dich am besten?

Geduldig, gewissenhaft, hilfsbereit.

Welche drei Dinge würdest du auf eine einsame Insel mitnehmen?

Foto von meiner Familie, Taschentücher, Kopfschmerztabletten.

Welchen Drink bestellst du in einer Bar am häufigsten?

Doppelten Espresso.

Wohin würdest du gerne mal reisen?

Alle 7 Weltwunder würde ich gerne mal gesehen haben.

Hast du ein Lieblingszitat oder Lebensmotto?

Das Leben ist schön! Du musst nur den richtigen Blickwinkel haben.

Was ist die derzeit größte Herausforderung für Dich?

Meine pubertierenden Kinder.



Anwendungsbeispiel

Der orthopädische Badeschuh

Verwendetes Material: **Lunasoft SL** in 6 mm für den Badeschuh-Korpus, **Astro Profil 110 Geo** für die Vorder- und Hinterkappe sowie die Laufsohle. Für die Fußbettung und den Bodenbau kommen weitere Materialien zum Einsatz.

Beschreibung der Versorgung

Der **orthopädische Badeschuh** ist ein wasserfester Schuh in leichter Ausführung mit durchgehender Sohle. Er beinhaltet eine entsprechende Bettung und wird über einen individuellen Leisten hergestellt.

Der **Badeschuh** ist eine zusätzliche Versorgung bei bestehenden Versorgungen mit orthopädischen Maßschuhen, um Schwimmsport oder Therapien zu ermöglichen.



Anfertigung

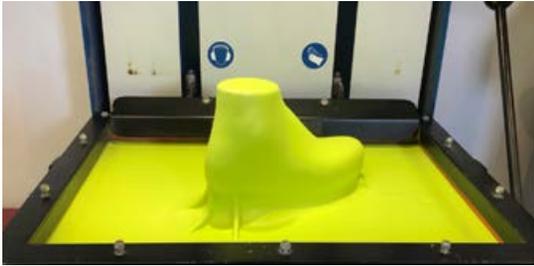
Die folgenden Arbeitsschritte konzentrieren sich auf die **Herstellung des Badeschuhs**, ausgehend davon, dass die Fußbettung aus **Lunatec combi 6** vorab gefertigt wurde, auf der eine Brandsohle aus **Norit L** fixiert ist und diese auf dem Leisten positioniert sind:

1 Lunasoft SL auf Mattengröße schneiden, einspannen und mit der Oberhitze des Tiefziehergeräts aktivieren. Wenn das Material leicht durchhängt, sollte es optimal durchwärmt sein.

Aufwärmzeit: ca. 2 – 4 Minuten



2 Leisten etwas erhöht auf Hölzchen platzieren und die Matte aus **Lunasoft SL** gleichmäßig über den Leisten tiefziehen. Dabei mit den Händen anformen, um vor allem im Fersenbereich Faltenbildung zu verhindern.



3 Vollständig auskühlen lassen, damit das Material dauerhaft in Form bleibt.

Abühlzeit: ca. 6 – 8 Minuten



4 Den tiefgezogenen Korpus entnehmen und mit 2 – 3 cm Zugabe ausschneiden.

5 Für eine optimale, **faltenfreie Klebezwicklung** kleine Dreiecke aus dem überstehenden Material im Vorderfuß- und Fersenbereich schneiden.

6 Den Außenrand der Brandsohle und **Lunasoft SL** mit Klebstoff einstreichen und ablüften lassen und anschließend sorgsam ankleben.

7 **Lunasoft SL für die Ausballung** ausschneiden, mit Klebstoff einstreichen, ablüften lassen und mit der Brandsohle verkleben, anschließend glatt verschleifen.



8 Mit Hilfe einer Papierschablone Anzeichnen und Aufräuen der Bereiche für die Vorder- und Hinterkappe.

9 Einstreichen und Ablüften der Vorder- und Hinterkappenbereiche sowie der ausgeschnittenen und sauber beschliffenen **Kappenteile aus Astro Profil 110 Geo**.

10 Kurzes Aktivieren und **Aufkleben von Vorder- und Hinterkappe**.

11 Planschleifen der neu verklebten Bereiche.

Anschließend erfolgt der individuelle **Aufbau des Schuhbodens**, abschließend wird eine **Laufsohle aus Astro Profil 110 Geo** aufgebracht. Der Schaft wird oben aufgeschnitten, mit einem runden Locheisen wird ein Loch am unteren Ende des Einstiegs geschlagen, um den **Einstieg sauber aufzuschneiden**. Der Badeschuh wird ausgeleitet und **sauber verschliffen**. Außerdem sollten **seitlich kleine Löcher gebohrt** werden, damit eindringendes Wasser ablaufen kann und den Schuh nicht unnötig erschwert.

Hinweise, Tipps & Tricks

- Das (neue) **Plattenformat ca. 1140 × 740 mm** ist optimal für **4 Zuschnitte** geeignet.
- **Falten im Fersenbereich** lassen sich durch Aktivieren mit dem Heißluftfön optimal entfernen.
- Die Reststücke der Matte aus **Lunasoft SL** können z.B. als Ausballung weiter verarbeitet werden. Nach erneuter Aktivierung im Ofen lässt sich das Material auch neu verformen.
- Um die **rutschhemmende Wirkung der Sohle** zu verbessern, kann man das Profil leicht anrauen.



Messetermine und Schulungsangebote

Viele Messen wurden bislang abgesagt, verlegt oder in digitaler Variante durchgeführt. Natürlich haben auch wir uns die Frage gestellt, ob eine digitale Teilnahme für uns in Frage kommt und haben uns im ersten Schritt dagegen entschieden. Denn unser Material muss man fühlen! Die häufigste Geste auf einer Messe ist das Fühlen und „Begreifen“ von Härte, Weichheit, Beschaffenheit. Oftmals reiben Kunden eine Schuhsohle auf dem Messtresen, um ein Gefühl für den Auftritt zu bekommen oder knicken und drücken das EVA Material, um mehr über dessen Verhalten zu spüren. All das ist digital nicht machbar.

Wir werden die Entwicklung in den nächsten Monaten abwarten und – sobald es erlaubt und vertretbar ist – wieder live vor Ort dabei sein und ausstellen. Bis dahin informieren wir Sie durch unseren Außendienst, auf unserer Website www.nora-material.de, über diese Zeitschrift, unseren Newsletter – für den Sie sich übrigens auf unserer Website unter NEWS anmelden können und natürlich können Sie jederzeit in Weinheim anrufen und fragen, was es Neues gibt.

Wir schauen zuversichtlich auf das kommende Jahr und hoffen, dass spätestens im Herbst wieder einige Messen stattfinden können. Bei den nachfolgenden Messen haben wir geplant als Aussteller vertreten zu sein und hoffen dann auch einige Produktneuheiten präsentieren zu können:

22.–23. Oktober 2021

ORTHOPÄDIE SCHUH TECHNIK, Köln
Messe Köln

09.–11. November 2021

FOAM EXPO, Stuttgart
Landesmesse Stuttgart

+++ +++ +++
Keine Neuigkeit mehr verpassen...
Mit dem nora Newsletter informieren wir Sie regelmäßig per E-Mail rund um das Thema Orthopädie-Schuhtechnik, Orthopädie-Technik und Schuhreparatur. Kostenlos und unverbindlich. Nehmen Sie sich einige Sekunden Zeit und melden Sie sich gleich auf www.nora-material.de an
+++ +++ +++



Sonderlehrgang

der Bundesfachschule für Orthopädie-Schuhtechnik
in Hannover

Herstellung einer Unterschenkel-Fuß-Orthese (AFO)

Zielsetzungen des Seminars:

- Herstellung von Faser-Verbund-Werkstoffes (FVW) im Vakuum-Laminier-Verfahren in der eigenen OST-Werkstatt
- Angebotserweiterung der Hilfsmittelversorgung in der Orthopädienschuhtechnik
- Sicheres Arbeiten bei der Erstellung eines Faser-Verbund-Werkstoffes
- Erläuterung der Materialien der Firma nora systems zur Polsterung am praktischen Beispiel einer Unterschenkelorthese
- Praktische Unterweisung zum Laminieren einer Unterschenkelorthese
- Abrechnungsbeispiel für eine Unterschenkelorthese

Termin: Freitag 15.01.2020 9:00 bis 17:00 Uhr
Samstag 16.01.2020 9:00 bis 17:00 Uhr

**Die Teilnehmerzahl ist auf 8 Personen begrenzt.
Lehrgangsgebühr € 375,- (inkl. Material)**

Für weitere Informationen und Anmeldung zum
zweitägigen Sonderlehrgang wenden
Sie sich bitte direkt an:
Bundesfachschule für Orthopädie-Schuhtechnik
Ricklinger Stadtweg 90-92
30459 Hannover
Tel: 0511/421052
Email: hallo@bfo-hannover.de



Was ist eigentlich EVA?



Der Rohstoff EVA (Ethylen-Vinyl-Acetat) ist ein Kunststoffgranulat, das es in verschiedenen Abstufungen im Vinyl-Acetatgehalt gibt, was unterschiedliche Eigenschaften mit sich bringt. Vulkanisiert und mit entsprechenden Treibmitteln, Farb- und Füllstoffen versehen, entsteht unter Hitze und Druck aus einem Rohling eine geschlossenzellige EVA-Leichtzellplatte. Zu einem solchen Schaum verarbeitet, ist EVA spezifisch leicht,

meist weich, witterungsbeständig und abwaschbar und sorgt, je nach Rezept, für eine optimale Elastizität oder Dämpfung und weitere spezifische Materialeigenschaften. Dabei können auch mehrere Schichten unterschiedlicher Härte bereits im Vulkanisationsprozess miteinander verbunden werden und müssen später nicht verklebt werden.

Materialeigenschaften von nora® EVA (Ethyl-Vinyl-Acetat) im Überblick:

- gummiähnliche Eigenschaften
- spezifisch leicht und meist weich, gute Dämpfungseigenschaften
- hygienisch geschlossenzelliges, elastisches Schaumsystem
- witterungsbeständig und abwaschbar
- Dichte und Härte sind entscheidende Merkmale der verschiedenen EVA-Materialien
- SG schadstoffgeprüft sowie geprüfte Desinfizierbarkeit
- dermatologisch auf Hautverträglichkeit getestet
- thermoplastisch verformbar, je nach Material zwischen 110 und 170°C
- mit Klebstoffen auf Polychlorophren- oder Dispersions-Basis zu verarbeiten

Vereinfachter Aufbau von EVA Materialien:

EVA (Ethyl-Vinyl-Acetat) – Füllstoffe – Farbpigmente –
Verarbeitungshilfsmittel – Treibmittel – Vernetzer

Für die erfolgreiche Verarbeitung und **thermo-
plastische Verformung** ist die richtige Erwärmung von EVA Materialien maßgeblich. Grundsätzlich sind geschlossene Wärmequellen, wie z.B. ein Ofen vorzuziehen. Die Temperaturen variieren je nach Materialstärke und Dichte. Bei ca. 120° lassen sich die meisten Materialien optimal erwärmen. Eine Faustformel für die optimale Abkühlzeit des angeformten Materials lautet: Zeit der Erwärmung x Faktor 2 = optimale Abkühlzeit.

Für eine **optimale Verklebung** empfehlen wir folgende Vorgehensweise: Beide Materialien schleifen bzw. rauhen. Mit Klebstoff auf Polychloropren-Basis einstreichen und ausreichend ablüften lassen (bis keine nassen Stellen mehr sichtbar sind). Eine zusätzliche Aktivierung auf ca. 50° C verstärkt die Klebewirkung. Materialien unter leichtem Druck zusammenfügen und pressen. Bei weichen und leichten Materialien wie nora® Lunairmed und Lunairflex mit angepasstem Pressdruck arbeiten, um einer Komprimierung vorzubeugen, die die Rückstellfähigkeit beeinträchtigen würde.





Zertifizierte Materialqualität
und praxisgerechte Vielfalt für
anspruchsvolle Handwerker



MADE IN
WEINHEIM
GERMANY

Ob hochwertige Verbundplatten,
innovative Produktentwicklungen
wie **Lunatec motion** mit
besonderen Eigenschaften, **Astro**
Sohlenplatten mit Sunflower-Profil
oder die farbenfrohe Vielfalt
geschlossenzelliger EVA
Materialien, bei nora systems
lassen sich einige innovative
Materialien entdecken:
www.nora-material.de

nora[®]
by **Interface**[®]

