W.R. LANG

MEHR KOMFORT EIN LEBEN LANG – SEIT 1872

EKEILE • FRÄSSTREIFEN • HOCHWERTIGE EVA-MATERIALIEN • FERTIGUNG VON INDIVIDUELLEN FRÄSRO
EN PRODUKTEN • SANDWICH CAD • FRÄSEINLAGEN • FRÄSROHLINGE • FRÄSPLATTE
• FERTIGUNG VON INDIVIDUELLEN FRÄSROHLINGEN UND FRÄSBLÖCKEN • MA
ICH CAD • FRÄSEINLAGEN • FRÄSPLATTEN • FRÄSROHLINGE • FRÄSBLÖCK
FERTIGUNG VON INDIVIDUELLEN FRÄSROHLINGEN UND FRÄSBLÖCKEN • MA
ICH CAD • FRÄSEINLAGEN • FRÄSPLATTEN • FRÄSBLÖCKE • FRÄSROHLING
• FERTIGUNG VON INDIVIDUELLEN FRÄSROHLINGEN UND FRÄSBLÖCKEN • MA
PLATTEN • SANDWICH CAD • FRÄSEINLAGEN • FRÄSBLÖCKE • FRÄSROHLIN
EN • FERTIGUNG VON INDIVIDUELLEN FRÄSROHLINGEN UND FRÄSBLÖCKEN

LaNe® Fräsrohlinge

Version 2.0

W.R. LANG
MEHR KOMFORT EIN LEBEN LANG – SEIT 1872

DIE ENTWICKLUNGSGESCHICHTE UNSERER FRÄSMATERIALIEN EINE KURZE VORSTELLUNG

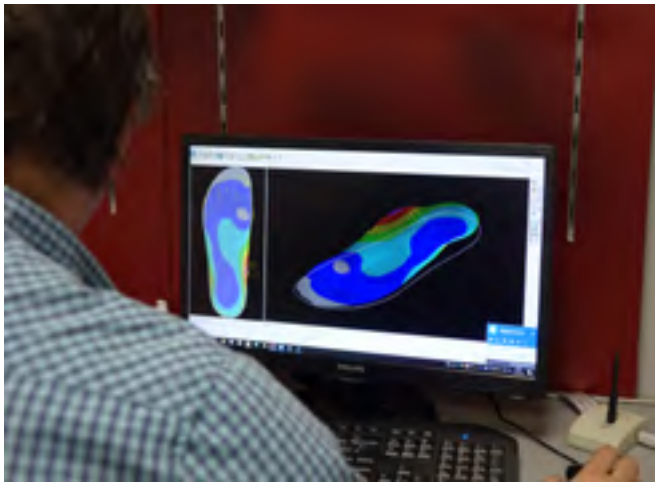
Seit ca. 15 Jahren fertigen wir für Sie individuelle Fräsrohlinge, ganz nach Ihren eigenen Anforderungen.

Von den einst einschichtigen Stanzrohlingen entwickelten sich die Anforderungen der modernen Frästechnik hin zu mehrschichtigen Rohlingen.

Immer wieder neue Materialien galt es miteinander zu kombinieren und zu verbinden, in Block- oder Keilform zu bringen.
Der hohe Eigenfertigungsanteil unserer Produktionspalette lässt heute kaum noch Kundenwünsche und Patientenanforderungen offen.

Die Materialkombinationen müssen immer höheren Qualitätsansprüchen standhalten, insbesondere im Hinblick auf Tragekomfort, Stabilität und Langlebigkeit der Endprodukte.

Hochwertige Fräsmaterialien garantieren ein sauberes Fräsbild und reduzieren ein Nacharbeiten.



Bitte wählen Sie:

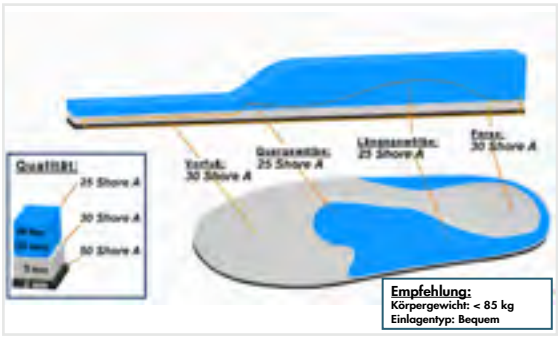
- aus unserem Standard-Lagerprogramm
- einzelne Komponenten für Fräsrohlinge
- individuell erstellte Modelle/ Fräsrohlinge

INHALTS-VERZEICHNIS

FRÄSMATERIALIEN - ANWENDUNGSVORSCHLÄGE	**2**
1. FRÄSSCHMIEGEKEILE	**3**
1.1 EINSCHICHTIG	3
1.2 ZWEISCHICHTIG	6
1.3 DREISCHICHTIG	8
2. FRÄSBLÖCKE	**10**
2.1 EINSCHICHTIG	10
2.2 ZWEISCHICHTIG	13
2.3 DREISCHICHTIG	14
3. SANDWICH CAD	**15**
3.1 FRÄSSCHMIEGEKEILE	15
3.2 FRÄSSTREIFEN	18
4. INDIVIDUELLE KONFEKTIONIERUNG	**19**
4.1 MATERIALAUSWAHL	19
4.2 AUSFÜHRUNGEN/FORMEN	26
4.3 FORMEN FÜR FRÄSROHLINGE / FRÄSPLATTEN	27

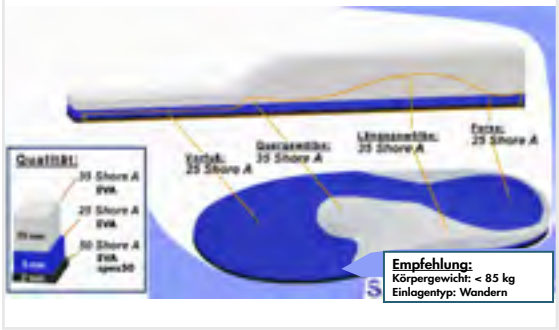
Unsere Anwendungsvorschläge geben Ihnen einen Einblick über die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten.

Auf den folgenden Seiten finden Sie eine Vielzahl von Materialkombinationen in verschiedenen Shore-Härten, EVA-Qualitäten und Farben.



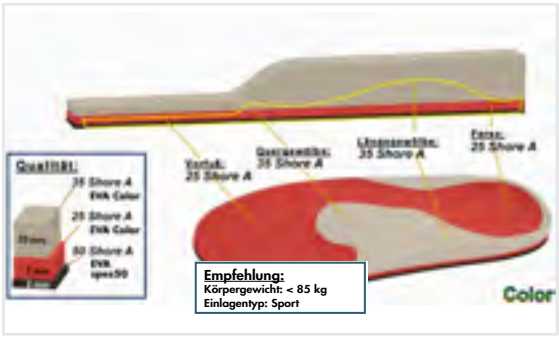
Bequem

Längs- und Quergewölbe können angenehm weich gestaltet werden und bieten trotzdem genug Stabilität für ein Körpergewicht < 85 kg. Vorfuß und Ferse lassen sich ebenfalls angenehm weichbettend gestalten.



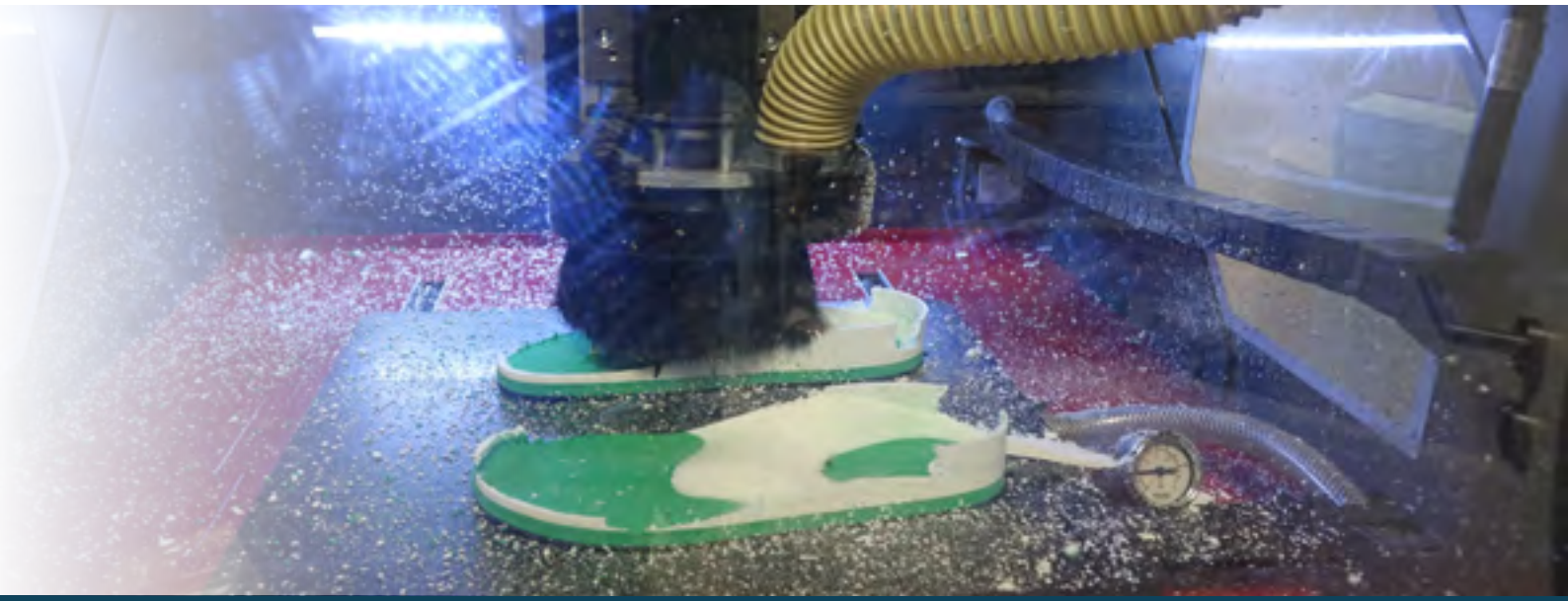
Wandern

Längs- und Quergewölbe können für ein Körpergewicht < 85 kg ausreichend stabil gestaltet werden. Vorfuß und Ferse können formerhaltend und ausreichend weich gestaltet werden. Das Material ist komplett geschlossenzellig und muss nicht bezogen werden.



Sport

Längs- und Quergewölbe sowie Vorfuß und Ferse können für ein Körpergewicht < 85 kg ausreichend stabil gestaltet werden, um bei sportlichen Aktivitäten Stand zu halten.

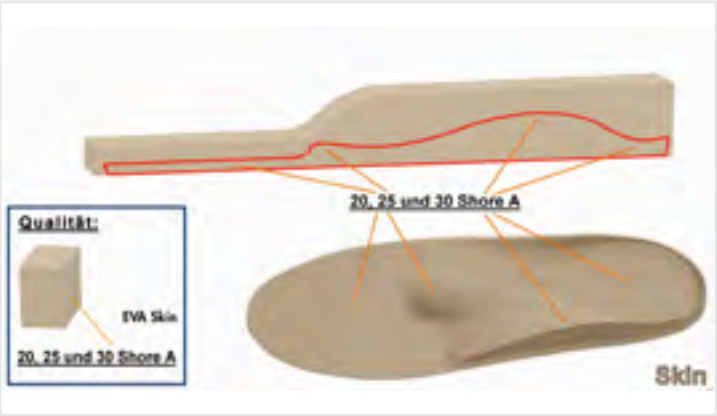


Eine kleine Auswahl fertiger Fräsblöcke, -streifen und -platten führen wir auf Lager.
Darüber hinaus schneiden wir Ihnen gerne alle anderen Fräsmaterialien, ob Platten oder Streifen, in den von Ihnen gewünschten Maßen zu.
Die Materialien sind überwiegend aus EVA, hervorragend fräs- und schleifbar.

1. FRÄSSCHMIEGEKEILE

Einschichtige Frässtreifen direkt zur Herstellung von einfachen Einlagen oder als Komponenten für mehrschichtige Fräsmaterialien anwendbar.

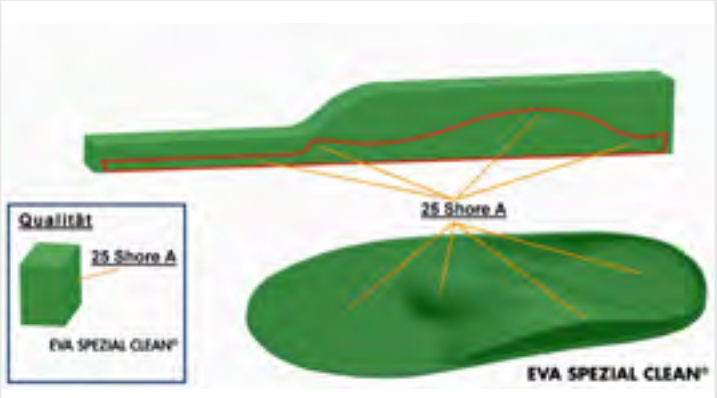
Frässchmiegekeil Skin 20, 25 und 30



Einschichtiger LaNe® Frässchmiegekeil aus EVA Skin Qualität, ca. 20, 25 und 30 Shore A, thermisch verformbar, Farbe haut (207)

Skin 20	Format ca.	900 x 355 x 25/5 mm	Art. 3-1-2025-1-02-207
Skin 25	Format ca.	840 x 333 x 25/5 mm	Art. 3-1-2525-1-02-207
Skin 25	Format ca.	1680 x 350 x 25/5 mm	Art. 3-1-2525-1-12-207
Skin 30	Format ca.	840 x 315 x 25/5 mm	Art. 3-1-3025-1-02-207
Skin 30	Format ca.	1600 x 350 x 25/5 mm	Art. 3-1-3025-1-12-207

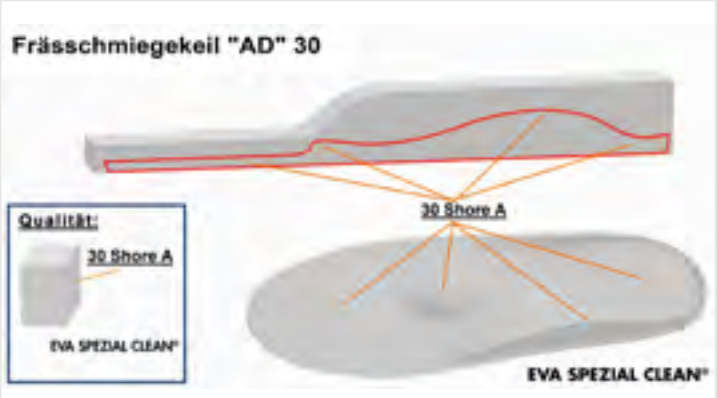
Frässchmiegekeil „AD“ 25



Einschichtiger LaNe® Frässchmiegekeil aus EVA SPEZIAL CLEAN® Qualität
Format ca.1050 x 350 x 30/10 mm, ca. 25 Shore A, antistatische Ausrüstung, Farbe hellgrün (297)

Art. 3-1-2530-5-02-297

Frässchmiegekeil „AD“ 30

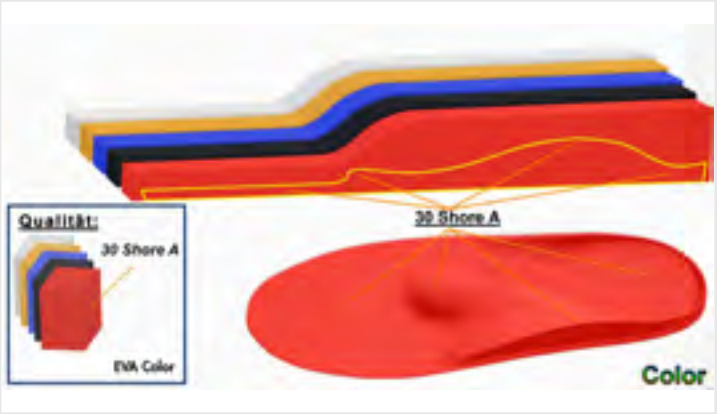


Einschichtiger LaNe® Frässchmiegekeil aus EVA SPEZIAL CLEAN® Qualität, Format ca. 980 x 326 x 33/11 mm, ca. 30 Shore A, antistatische Ausrüstung, Farbe weiß

Art. 3-1-3033-5-02-209

weiß (209) | orange (271) | blau (275) | schwarz (281) | rot (289)

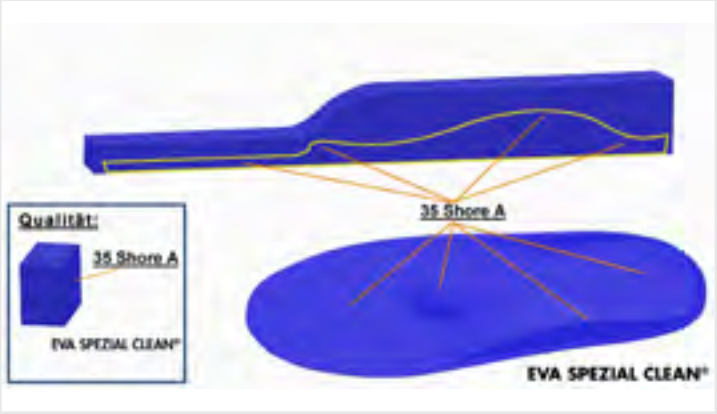
Frässchmiegekeil Color 30



Einschichtiger LaNe® Frässchmiegekeil aus EVA Color Qualität,
Format ca.1050 x 340 x 28/7 mm, Qualität ca. 30 Shore A, in den Farben weiß (209), orange (271), blau (275), schwarz (281), rot (289)

Art. 3-1-3028-3-02-...

Frässchmiegekeil „AD“ 35

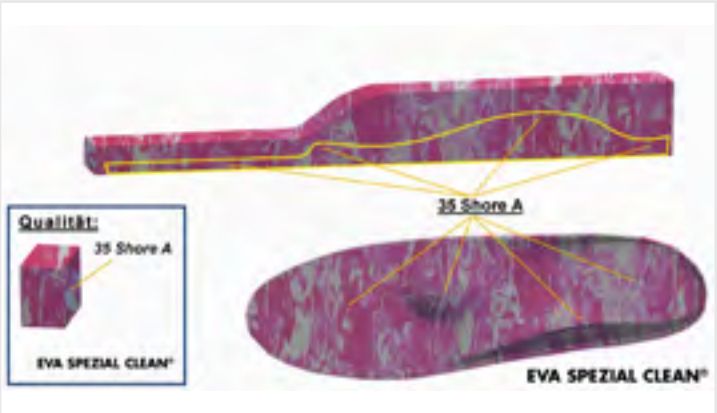


Einschichtiger LaNe® Frässchmiegekeil aus EVA SPEZIAL CLEAN® Qualität
Format ca. 1050 x 350 x 30/10 mm, ca. 35 Shore A, antistatische Ausrüstung, Farbe dunkelblau

Art. 3-1-3530-5-02-278

weiß (209) | grau-beige (217) | stein (219) | schwarz-braun (246) | schwarz (281)

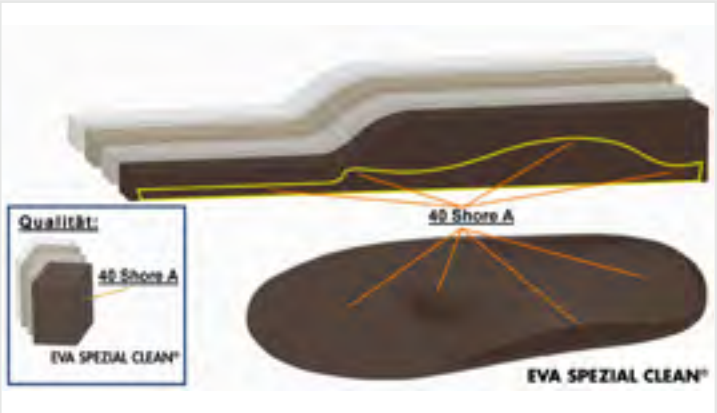
Frässchmiegekeil EVA Spezial Marmor 35



Einschichtiger LaNe® Frässchmiegekeil aus EVA Spezial Qualität,
Format ca. 1050 x 350 x 30/10 mm, ca. 35 Shore A, Farbe pink marmor

Art. 3-1-3530-4-02-008

Frässchmiegekeil „AD“ 40

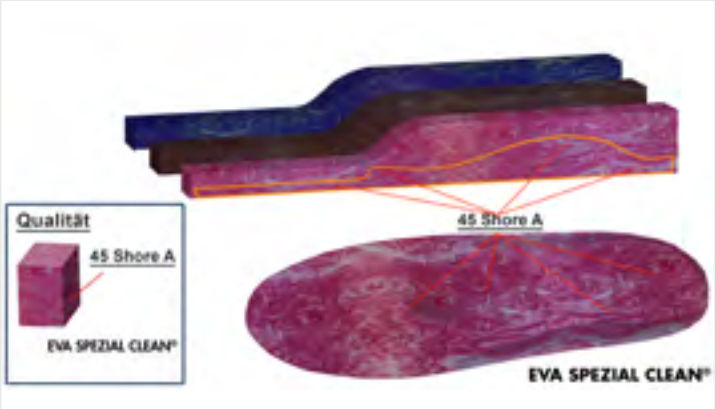


Einschichtiger LaNe® Frässchmiegekeil aus EVA SPEZIAL CLEAN® Qualität
Format ca.1080 x 370 x 31/11 mm, ca. 40 Shore A, antistatische Ausrüstung, in den Farben weiß (209), graubeige (217), stein (219), schwarz-braun(246), schwarz (281)

Art. 3-1-4031-5-02-...

blau-marmor (003) | schwarz-marmor (005) | pink-marmor (008)

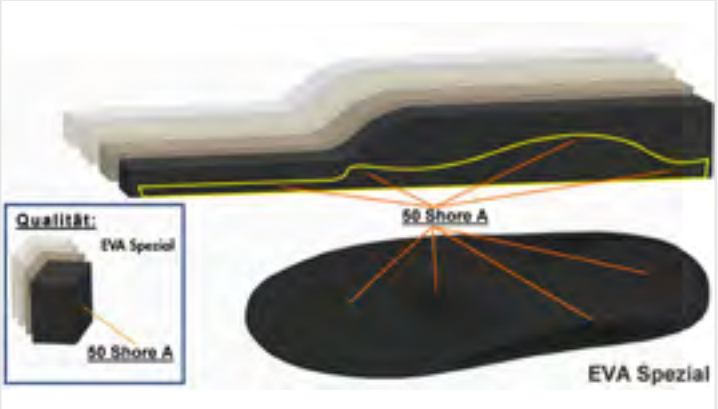
Frässchmiegekeil 1-sch.Spez. marmor Sh.45



Einschichtiger LaNe® Frässchmiegekeil aus EVA SPEZIAL CLEAN® Qualität Format ca. 900 x 355 x 31/9 mm, ca. 45 Shore A, antistatische Ausrüstung, in den Farben

blau-marmor (003)	Art. 3-1-4531-4-02-003
schwarz marmor(005)	Art. 3-1-4531-4-02-005
pink marmor(008)	Art. 3-1-4531-4-02-008

Frässchmiegekeil EVA Spezial 50

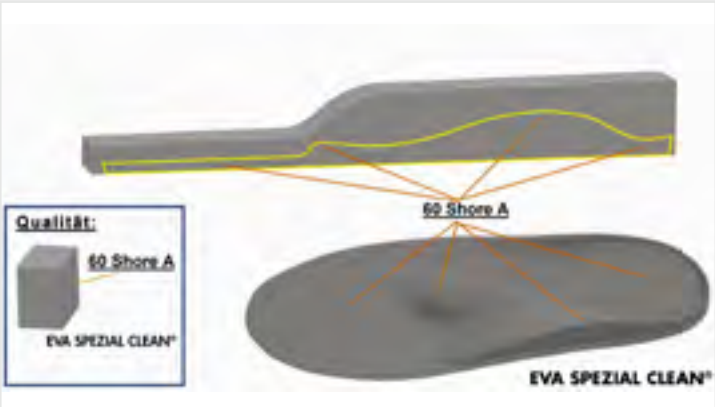


Einschichtiger LaNe® Frässchmiegekeil aus EVA Spezial Qualität Format ca. 1800 x 340 x 28/8 mm, spezifisch leicht, ca. 50 Shore A, Dichte ca. 0,25 g/cm³, in den Farben

weiß (209), stein (219), grau (256), schwarz (281)	Art. 3-1-5028-4-02-...
pink marmor (008)	Art. 3-1-5028-4-02-008

weiß (209) | stein (219) | grau (256) | schwarz (281) | pink-marmor (008)

Frässchmiegekeil „AD“ 60



Einschichtiger LaNe® Frässchmiegekeil aus EVA SPEZIAL CLEAN® Qualität Format ca.1350 x 350 x 30/10 mm, ca. 60 Shore A, antistatische Ausrüstung, Farbe anthrazit (280)

Art. 3-1-6030-5-02-280

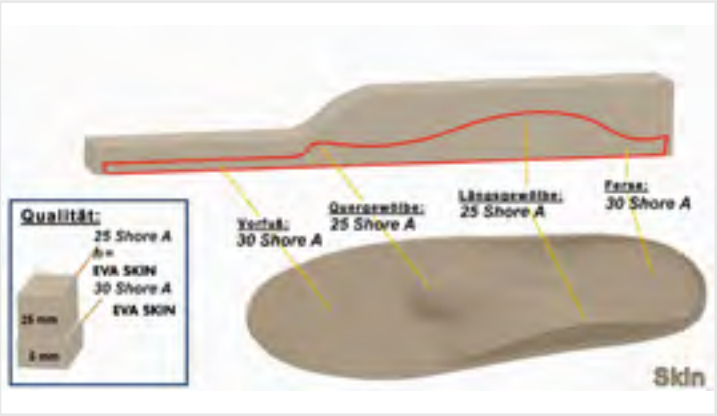
SELBST ZUSAMMENSTELLEN ODER EINFACH AUF BEWÄHRTES ZURÜCKGREIFEN?

Weitere Informationen über Umsetzbarkeit/Preise/Mindestmengen unter

Tel.: 02631 / 3455-10

Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

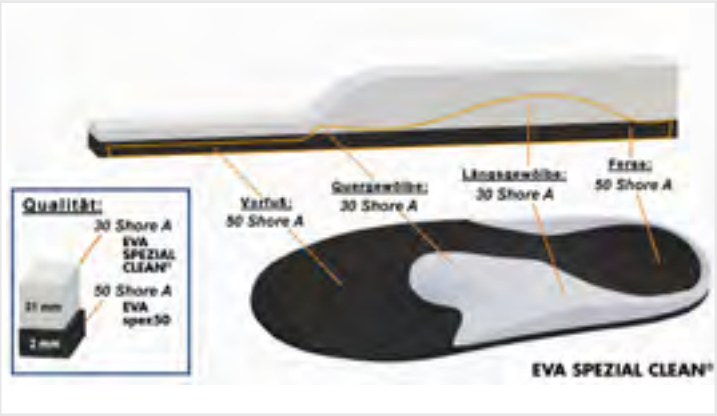
Frässchmiegekeil 2-sch.skin25/skin30



Zweischichtiger LaNe® Frässchmiegekeil aus EVA Skin Qualität, Format ca. 800 x 350 x 30/10 mm, ca. 25 und 30 Shore A, thermisch verformbar,
in der Farbe haut (207)

Art. 3-2-3030-1-02-207

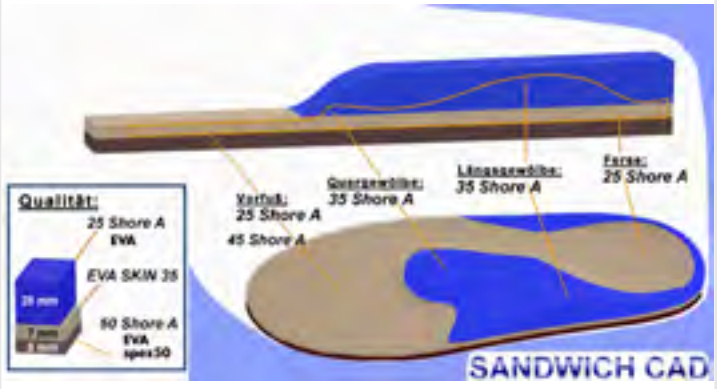
Frässchmiegekeil 2-sch.weiß30/schwarz50



Zweischichtiger LaNe® Frässchmiegekeil aus EVA SPEZIAL CLEAN® Qualität,
Format ca. 980 x 326 x 33/11 mm, weiß ca. 30 Shore A, schwarz ca. 50 Shore A, antistatische Ausrüstung

Art. 3-2-3033-5-02-209

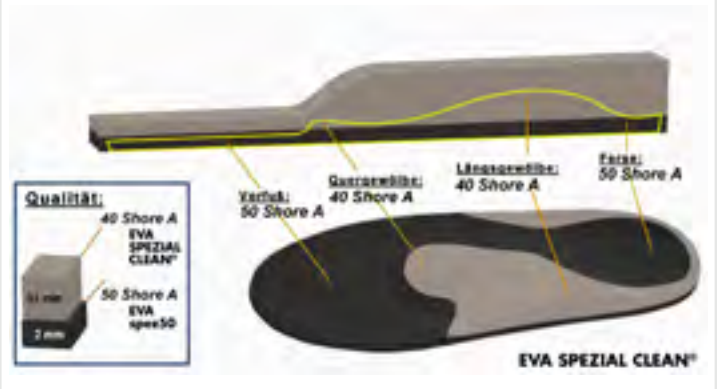
Frässchmiegekeil 2-sch.blau35/ SPEZIAL SANDWICH D



Zweischichtiger LaNe® Frässchmiegekeil aus EVA Color und EVA SPEZIAL SANDWICH® D Qualität, Format ca. 870 x 340 x 43/22 mm, blau ca. 25 Shore A verklebt mit zwei vernetzten Schichten skin ca. 35 Shore A und braun ca. 50 Shore A.

Art. 3-2-3043-3-02-275

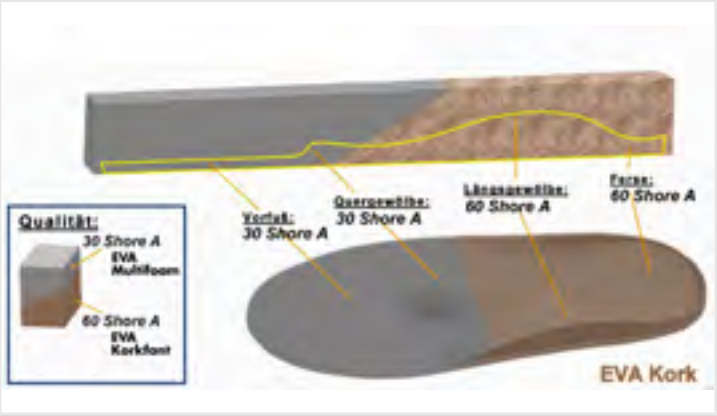
Frässchmiegekeil 2-sch.graubeige40/ schwarz50



Zweischichtiger LaNe® Frässchmiegekeil aus EVA SPEZIAL CLEAN® Qualität,
Format ca.1050 x 370 x 33/13 mm, graubeige ca. 40 Shore A und schwarz ca. 50 Shore A, antistatische Ausrüstung

Art. 3-2-4033-5-02-217

Frässtreifen 2-sch.Kork60/hgrau30



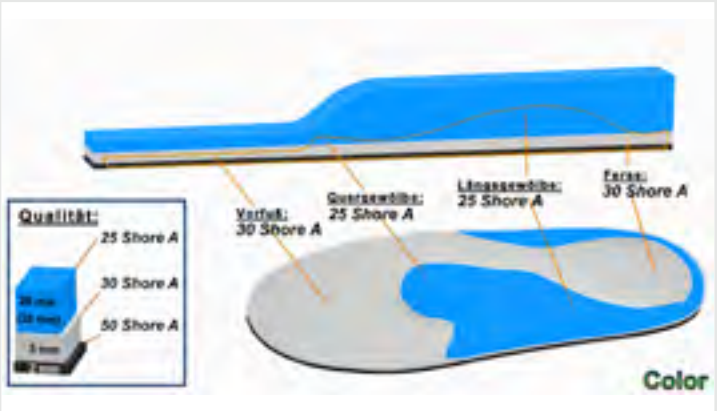
Zweischichtiger LaNe® Frässtreifen aus EVA Kork Qualität,
Format ca. 980 x 350 x 29 mm, Kork ca. 60 Shore A, EVA Spezial hellgrau ca. 30 Shore A, die Schichten sind miteinander verklebt.

Art. 3-2-5029-6-04-260

Diese Fräsmaterialien sind Standard Lagerartikel

Fordern Sie unseren Musterring Fräsplatten Art. 90 900-21 an

Frässchmiegekeil 3-sch.blau25/weiß30/ schwarz50

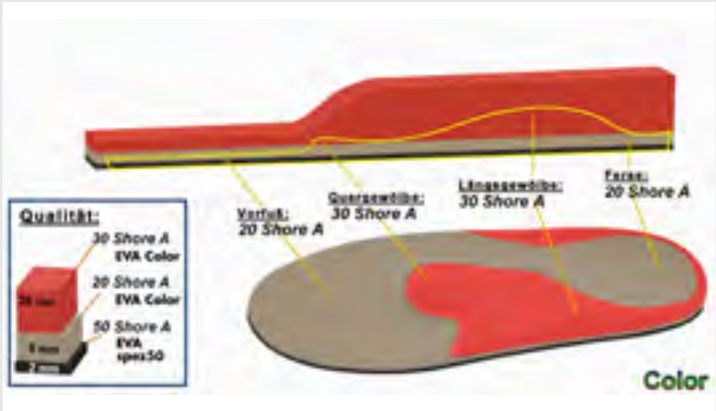


Dreischichtiger LaNe® Frässchmiegekeil aus EVA SPEZIAL Color Qualität, blau ca. 25 Shore A, weiß ca. 30 Shore A, schwarz ca. 50 Shore A, die Schichten sind miteinander verklebt.

Format ca. 970x360x 33/12 mm Art. 3-3-2533-3-02-274

Format ca. 970x360x 42/18 mm Art. 3-3-2542-3-02-274

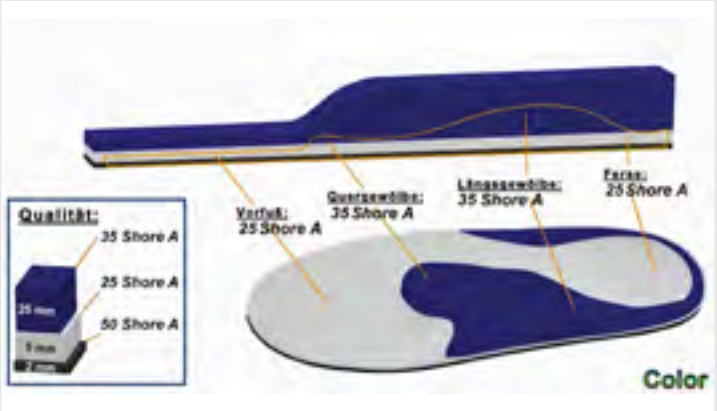
Frässchmiegekeil 3-sch.rot30/skin20/ schwarz50



Dreischichtiger LaNe® Frässchmiegekeil aus EVA SPEZIAL Color Qualität, Format ca. 900 x 340 x 33/13 mm, rot ca. 30 Shore A, skin ca. 20 Shore A, schwarz ca. 50 Shore A, die Schichten sind miteinander verklebt.

Art. 3-3-3033-3-02-289

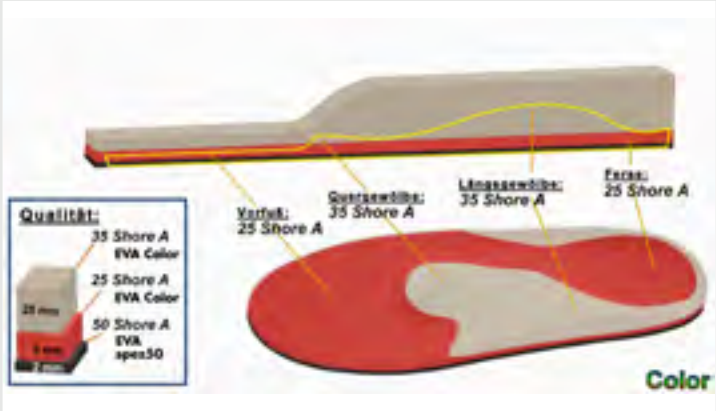
Frässchmiegekeil 3-sch.dblau35/weiß25/ schwarz50



Dreischichtiger LaNe® Frässchmiegekeil aus EVA SPEZIAL Color Qualität, Format ca. 1800 x 340 x 32/12 mm, dunkelblau 35 Shore A, Megafoam weiß 25 Shore A, EVA schwarz 50 Shore A, alle Schichten sind miteinander verklebt.

Art. 3-3-3532-3-02-278

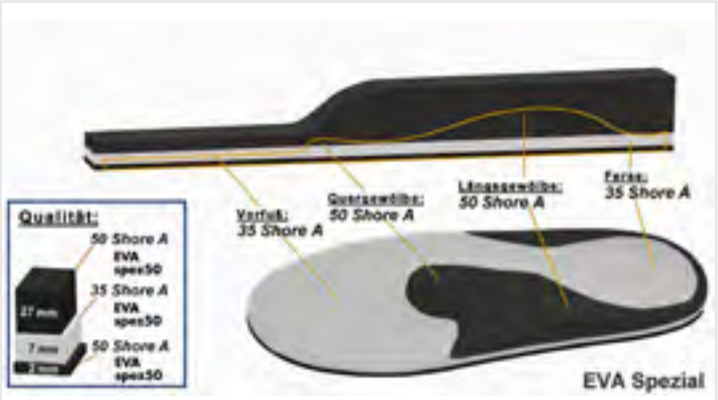
Frässchmiegekeil 3-sch.beige35/rot25/ schwarz50



Dreischichtiger LaNe® Frässchmiegekeil aus EVA SPEZIAL Color Qualität, Format ca.1800 x 340 x 32/12 mm, Colorfoam beige 35 Shore A, Colorfoam rot 25 Shore A, EVA schwarz 50 Shore A, alle Schichten sind miteinander verklebt.

Art. 3-3-3532-3-02-208

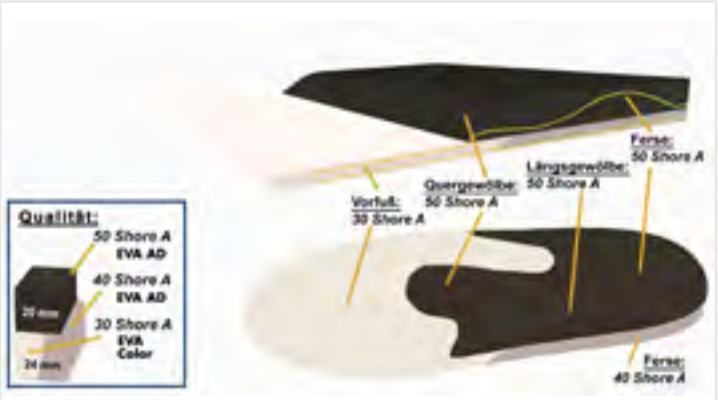
Frässchmiegekeil 3-sch.schwarz50/ weiß35/schwarz50



Dreischichtiger LaNe® Frässchmiegekeil aus EVA Spezial Qualität, Format ca. 2000 x 330 x 36/16 mm, schwarz ca. 50 Shore A, weiß ca. 35 Shore A, schwarz ca. 50 Shore A, die Schichten sind verklebt.

Art. 3-3-5036-4-02-281

Frässtreifen 3-sch. Keil schw.50/stein40/ weiß30

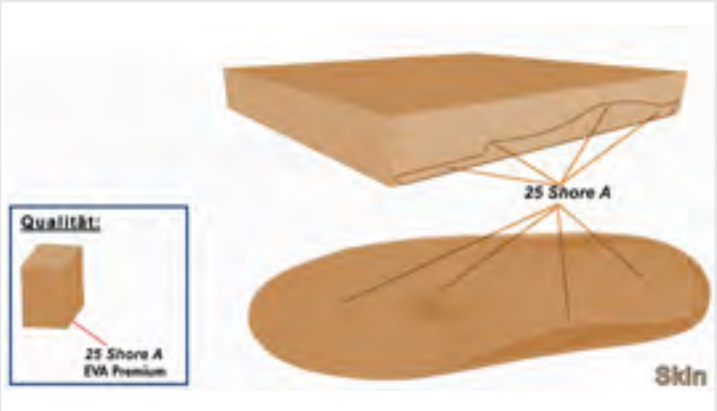


Dreischichtiger LaNe® Frässtreifen-Keil aus EVA „AD“und EVA Color Qualität, Format ca. 1500 x 350 x 28/8 mm, schwarz ca. 50 Shore A, stein ca. 40 Shore A und weiß ca. 30 Shore A, die Schichten sind verklebt.

Art. 3-3-5028-5-05-281

2.1 EINSCHICHTIG

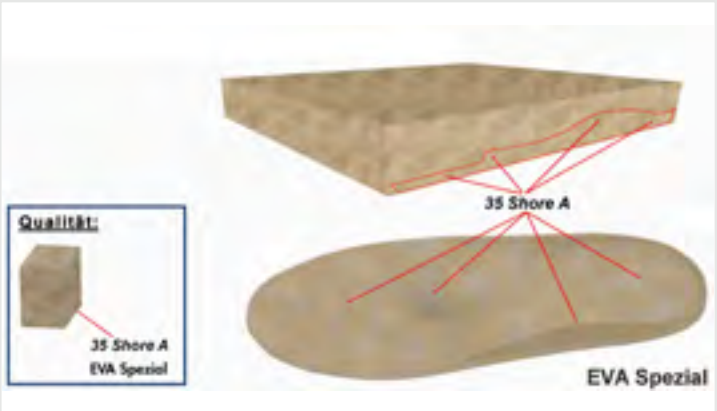
Fräsblock 1-sch. Skin Sh.25



Einschichtiger LaNe® Fräsblock aus EVA Skin Qualität, hautfarben ca. 25 Shore A

Format	Art.
295 x 250 x 30 mm	4-1-2530-1-01-S-007
320 x 260 x 30 mm	4-1-2530-1-01-M-007
350 x 290 x 30 mm	4-1-2530-1-01-L-007
380 x 290 x 30 mm	4-1-2530-1-01-XL-007

Fräsblock 1-sch. beige/marmor Sh.35



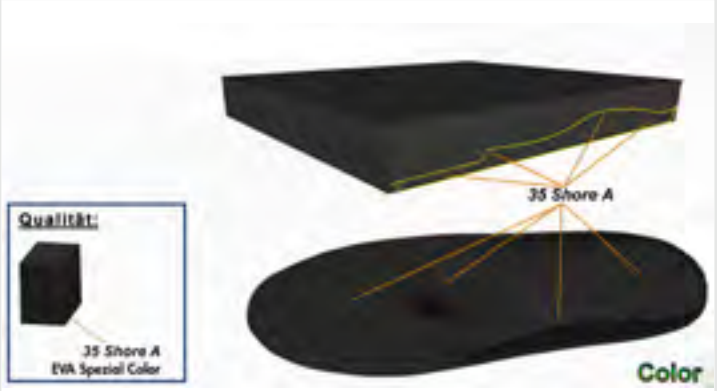
Einschichtiger LaNe® Fräsblock aus EVA Spezial Marmor Qualität, beige ca. 35 Shore A

Format	Art.
295 x 250 x 30 mm	4-1-3530-4-01-S-006
320 x 260 x 30 mm	4-1-3530-4-01-M-006
350 x 290 x 30 mm	4-1-3530-4-01-L-006
380 x 290 x 30 mm	4-1-3530-4-01-XL-006
295 x 250 x 34 mm	4-1-3534-4-01-S-006
320 x 260 x 34 mm	4-1-3534-4-01-M-006
350 x 290 x 34 mm	4-1-3534-4-01-L-006
380 x 290 x 34 mm	4-1-3534-4-01-XL-006

In verschiedenen Größen und Stärken erhältlich!

W. R. Lang GmbH • Tel. +49 (0) 2631 / 34 55-10 • Fax +49 (0) 2631 / 34 55-30
bestellung@w-r-lang.de • www.w-r-lang.de

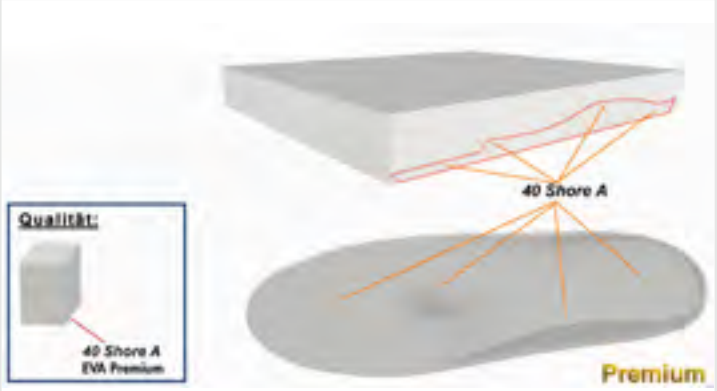
Fräsblock 1-sch. Color schwarz Sh.35



Einschichtiger LaNe® Fräsblock aus EVA Color Qualität, schwarz ca. 35 Shore A

Format	Art.
295 x 250 x 30 mm	4-1-3530-3-01-S-281
320 x 260 x 30 mm	4-1-3530-3-01-M-281
350 x 290 x 30 mm	4-1-3530-3-01-L-281
380 x 290 x 30 mm	4-1-3530-3-01-XL-281
295 x 250 x 35 mm	4-1-3535-3-01-S-281
320 x 260 x 35 mm	4-1-3535-3-01-M-281
350 x 290 x 35 mm	4-1-3535-3-01-L-281
380 x 290 x 35 mm	4-1-3535-3-01-XL-281

Fräsblock 1-sch. Prem. weiß Sh.40

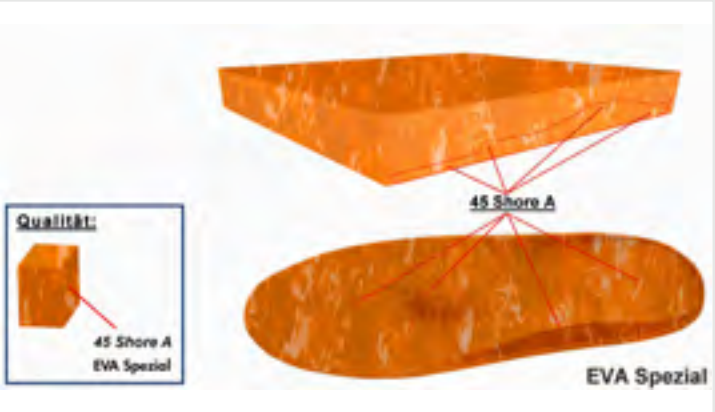


Einschichtiger LaNe® Fräsblock aus EVA Premium Qualität, weiß ca. 40 Shore A

Format	Art.
295 x 250 x 30 mm	4-1-4030-2-01-S-209
320 x 260 x 30 mm	4-1-4030-2-01-M-209
350 x 290 x 30 mm	4-1-4030-2-01-L-209
380 x 290 x 30 mm	4-1-4030-2-01-XL-209

In verschiedenen Größen und Stärken erhältlich!

Fräsblock 1-sch. Skin Sh.25

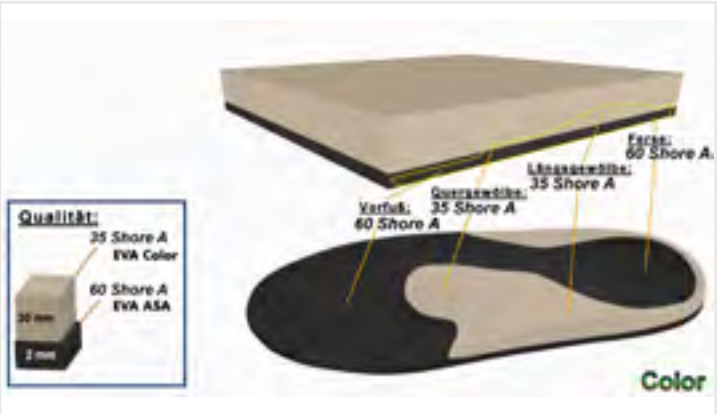


Einschichtiger LaNe® Fräsblock aus EVA Marmor Qualität, orange ca. 45 Shore A

Format	Art.
350 x 290 x 30 mm	4-1-4530-4-01-L-002
320 x 260 x 30 mm	4-1-4530-4-01-M-002
295 x 250 x 30 mm	4-1-4530-4-01-S-002
380 x 290 x 30 mm	4-1-4530-4-01-XL-002

In verschiedenen Größen und Stärken erhältlich!

Fräsblock 2-sch. Color beige Sh.35/schw Sh.60

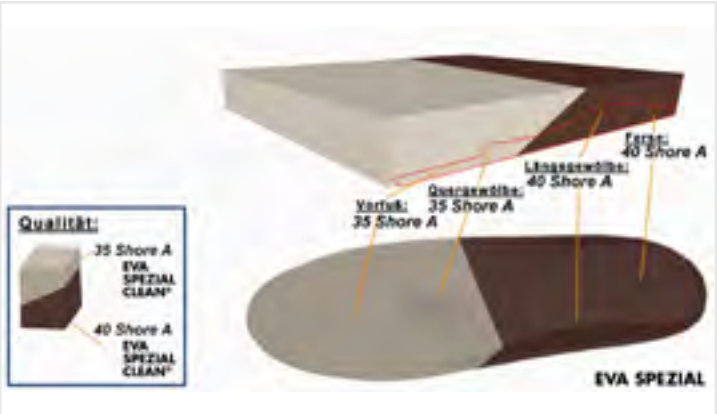


Zweischichtiger LaNe® Fräsblock aus EVA Color Qualität, beige ca. 35 Shore A, schwarz ca. 60 Shore A, die Schichten sind miteinander verklebt.

Format	Art.
295 x 250 x 32	4-2-3532-3-01-S-208
320 x 260 x 32	4-2-3532-3-01-M-208
350 x 290 x 32	4-2-3532-3-01-L-208
380 x 290 x 32	4-2-3532-3-01-XL-208

In verschiedenen Größen und Stärken erhältlich!

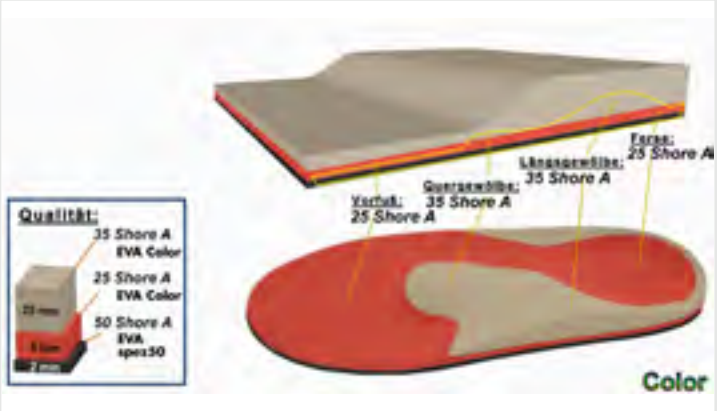
Fräsblock 2-sch. Keil dbraun Sh.40/Keil beige Sh.35



Zweischichtiger LaNe® Fräsblock aus EVA Spezial Qualität, Format ca. 320 x 260 x 30 mm dunkelbraun ca. 40 Shore A, beige ca. 35 Shore A, die Schichten sind miteinander verklebt.

Art. 4-2-4030-4-04-M-246

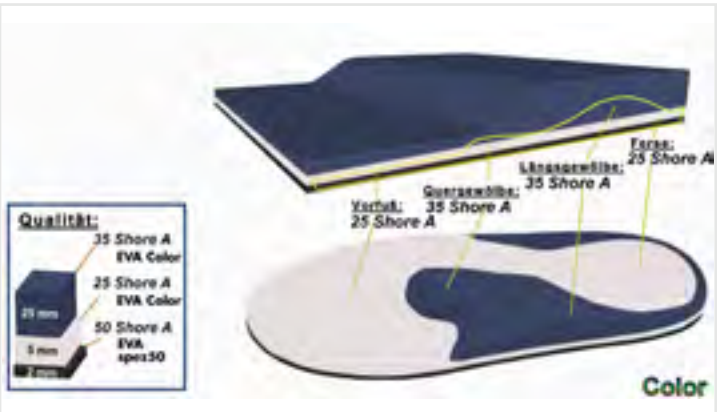
Fräsblock 3-sch. Schmiegekeil beige35/ rot25/schwarz50



Dreischichtiger LaNe® Fräsblock aus EVA SPEZIAL Color Qualität, Format ca. 340 x 255 x 32/10 mm, beige ca. 35 Shore A, rot ca. 25 Shore A, schwarz ca. 50 Shore A

Art. 4-3-3532-3-02-M-208

Fräsblock 3-sch. Schmiegekeil dblau35/ weiß25/schwarz50



Dreischichtiger LaNe® Fräsblock aus EVA SPEZIAL Color Qualität, Format ca. 340 x 255 x 32/10 mm, dkl.blau ca. 35 Shore A, weiß ca. 25 Shore A, schwarz ca. 50 Shore A

Art. 4-3-3532-3-02-M-278

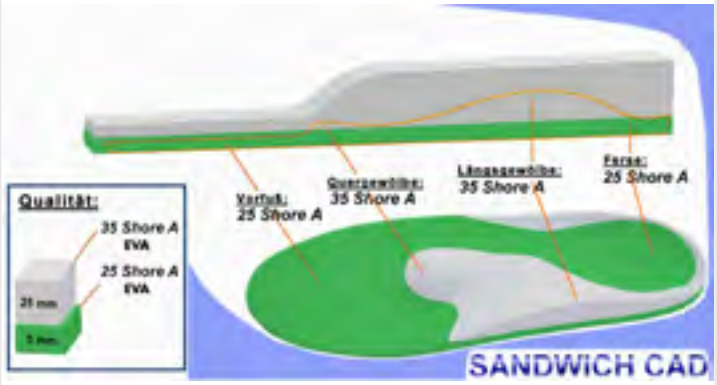
W. R. Lang GmbH • Tel. +49 (0) 2631 / 34 55-10 • Fax +49 (0) 2631 / 34 55-30
bestellung@w-r-lang.de • www.w-r-lang.de

Mit unserer LaNe® Sandwich CAD-Serie erhalten Sie hochwertige Fräsrohlinge, bei denen die unterschiedlichen Shorehärten und Farben miteinander vernetzt sind.

Diese Schichten sind durch den Produktionsvorgang dauerhaft miteinander verbunden. Dadurch sind die gefrästen Übergänge fließend und ohne Klebenaht.

1. FRÄSSCHMIEGEKEILE

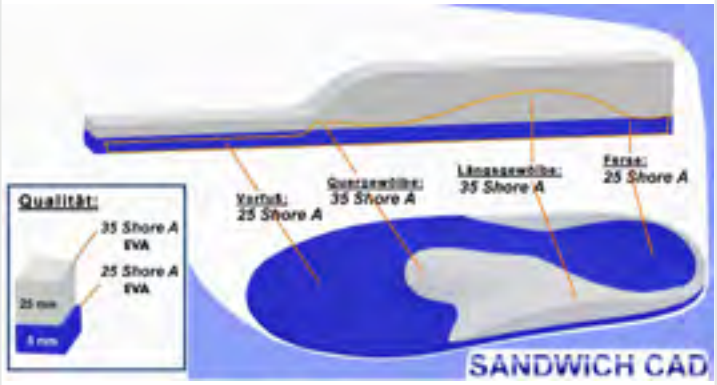
Frässchmiegekeil 2-sch.weiß35/grün25



Zweischichtiger LaNe® Frässchmiegekeil aus EVA SPEZIAL SANDWICH® CAD Qualität, Format ca.1740 x 320 x 30/10 mm, ca. weiß 35 Shore A, grün 25 Shore A, die Schichten sind miteinander vernetzt.

Art. 3-2-3030-7-02-297

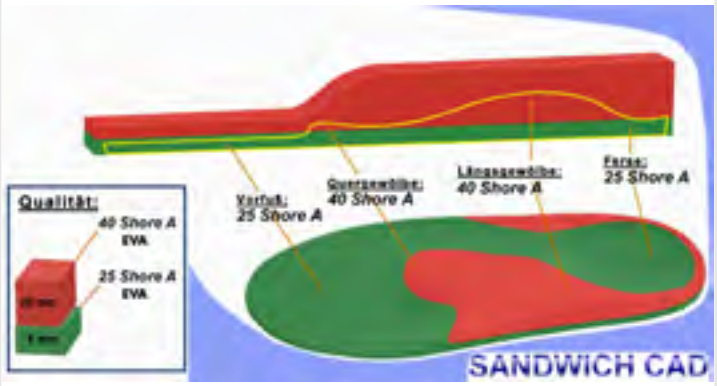
Frässchmiegekeil 2-sch.weiß35/blau25



Zweischichtiger LaNe® Frässchmiegekeil aus EVA SPEZIAL SANDWICH® CAD Qualität, Format ca.1740 x 320 x 30/10 mm, ca. weiß 35 Shore A, blau 25 Shore A, die Schichten sind miteinander vernetzt.

Art. 3-2-3030-7-02-209

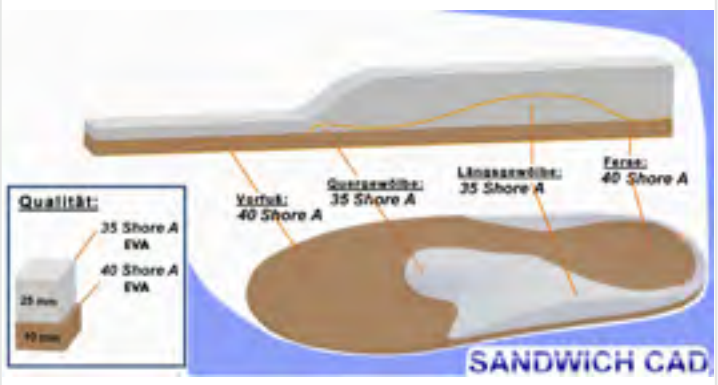
Frässchmiegekeil 2-sch.rot40/grün25



Zweischichtiger LaNe® Frässchmiegekeil aus EVA SPEZIAL SANDWICH® CAD Qualität, Format ca. 900x333x 30/10 mm, rot ca. 40 Shore A und grün ca. 25 Shore A, die Schichten sind miteinander vernetzt.

Art. 3-2-4030-7-02-289

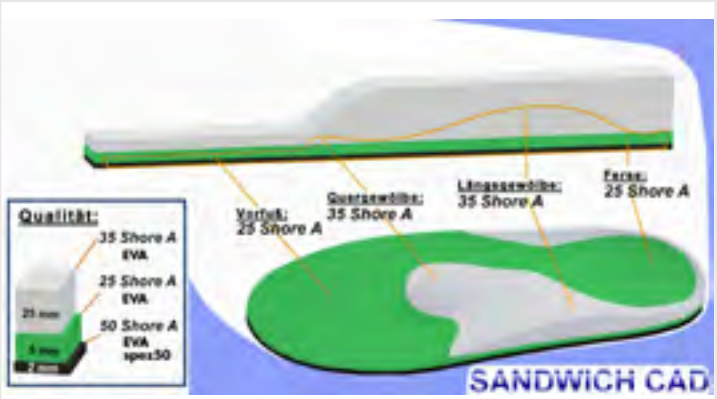
Frässchmiegekeil 2-sch.haut40/weiß35



Zweischichtiger LaNe® Frässchmiegekeil aus EVA SPEZIAL SANDWICH® CAD Qualität, Format ca. 1600 x 350 x 35/10 mm, haut ca. 40 Shore A und weiß ca. 25 Shore A, die Schichten sind miteinander vernetzt.

Art. 3-2-4035-7-02-207

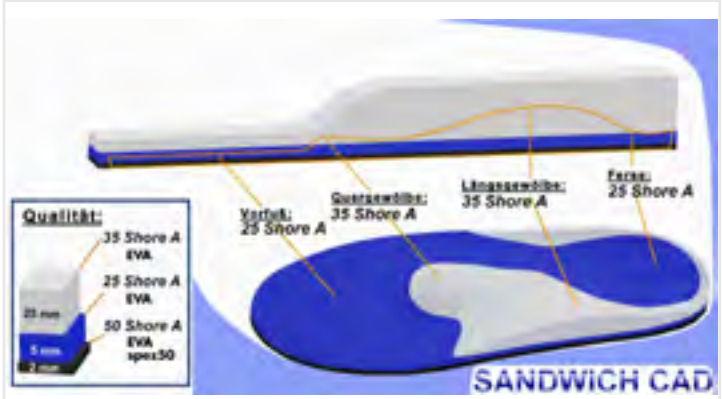
Frässchmiegekeil 3-sch.weiß35/grün25/ schwarz50



Dreischichtiger LaNe® Frässchmiegekeil aus EVA SPEZIAL SANDWICH® CAD Qualität, Format ca. 1740 x 320 x 32/12 mm, weiß ca. 35 Shore A, grün ca. 25 Shore A, bestehend aus zwei vernetzten Schichten und schwarz ca. 50 Shore A, verklebt.

Art. 3-3-3532-7-12-297

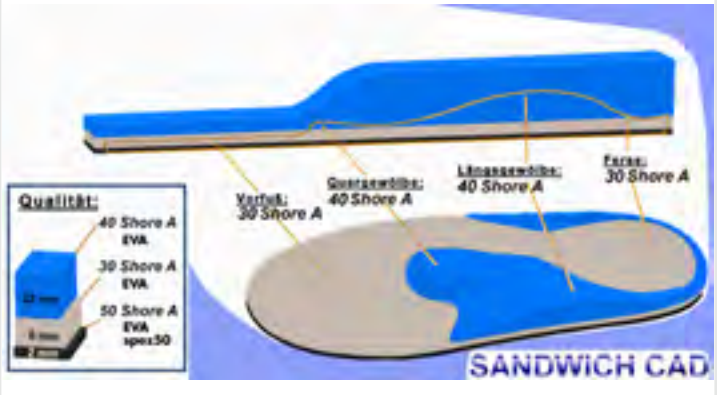
Frässchmiegekeil 3-sch.weiß35/blau25/ schwarz50



Dreischichtiger LaNe® Frässchmiegekeil aus EVA SPEZIAL SANDWICH® CAD Qualität, weiß ca. 35 Shore A, blau ca. 25 Shore A, bestehend aus zwei vernetzten Schichten und schwarz ca. 50 Shore A, verklebt.

Format	Art.
960 x 346 x 32/12 mm	3-3-3532-7-02-209
1740 x 320 x 32/12 mm	3-3-3532-7-12-209

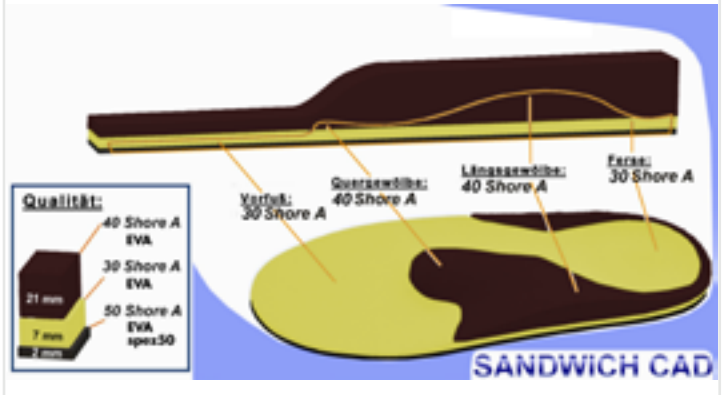
Frässchmiegekeil 3-sch.blau40/grau30/ schwarz50



Dreischichtiger LaNe® Frässchmiegekeil aus EVA SPEZIAL SANDWICH® CAD Qualität, Format ca. 1600 x 350 x 30/12 mm, blau ca. 40 Shore A, grau ca. 30 Shore A und schwarz ca. 50 Shore A, bestehend aus drei vernetzten Schichten.

Art. 3-3-4030-7-02-275

Frässchmiegekeil 3-sch.schwarz40/hell-grün30/schwarz50

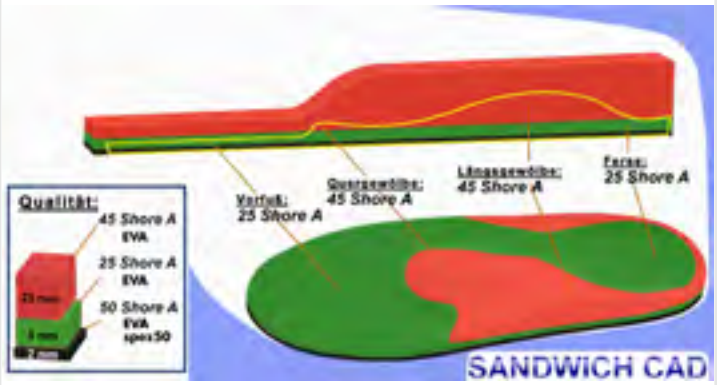


Dreischichtiger LaNe® Frässchmiegekeil aus EVA SPEZIAL SANDWICH® CAD Qualität, Format ca. 1600 x 350 x 30/12 mm, schwarz ca. 40 Shore A, hellgrün ca. 30 Shore A und schwarz ca. 50 Shore A, bestehend aus drei vernetzten Schichten.

Art. 3-3-4030-7-02-281

W. R. Lang GmbH • Tel. +49 (0) 2631 / 34 55-10 • Fax +49 (0) 2631 / 34 55-30
bestellung@w-r-lang.de • www.w-r-lang.de

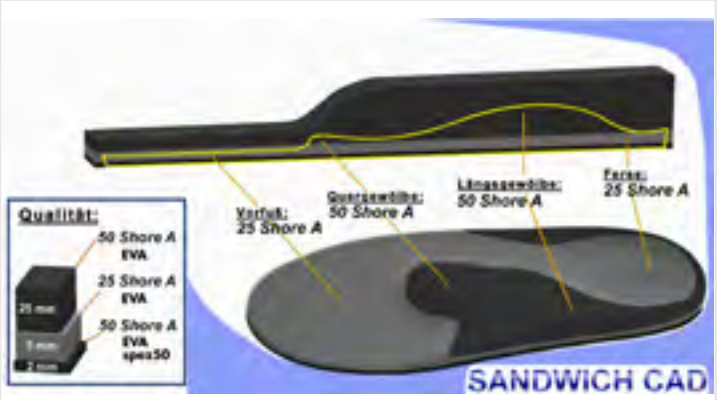
Frässchmiegekeil 3-sch.rot45/grün25/ schwarz50



Dreischichtiger LaNe® Frässchmiegekeil aus EVA SPEZIAL SANDWICH® CAD Qualität, rot ca. 45 Shore A, grün ca. 25 Shore A, bestehend aus zwei vernetzten Schichten und schwarz ca. 50 Shore A, verklebt.

Format	Art.
900 x 330 x 32/12 mm	3-3-4532-7-02-289
1650 x 360 x 32/12 mm	3-3-4532-7-12-289

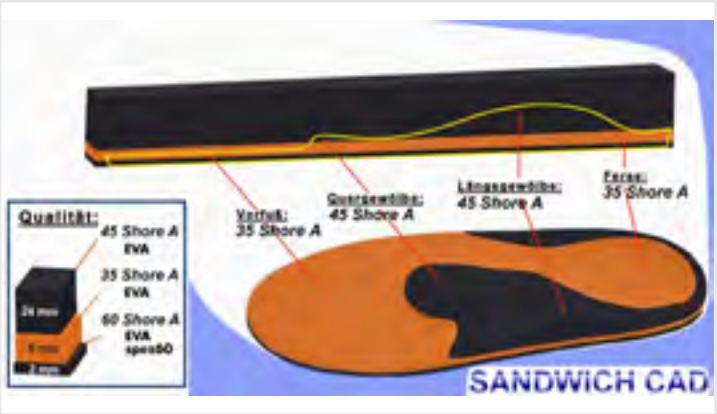
Frässchmiegekeil 3-sch.schwarz50/ grau25/schwarz50



Dreischichtiger LaNe® Frässchmiegekeil aus EVA SPEZIAL SANDWICH® CAD Qualität, Format ca. 970 x 355 x 32/12 mm, schwarz ca. 50 Shore A, grau ca. 25 Shore A, bestehend aus zwei vernetzten Schichten und schwarz ca. 50 Shore A, verklebt.

Art. 3-3-5032-7-02-281

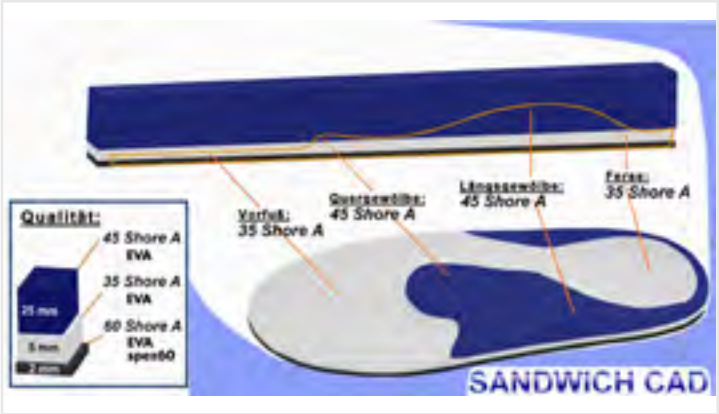
Frässtreifen 3-sch.schwarz45/orange35/ schwarz60



Dreischichtiger LaNe® Frässtreifen aus EVA SPEZIAL SANDWICH TRIPLEX® CAD Qualität, Format ca. 760 x 320 x 32 mm, schwarz ca. 45 Shore A, orange ca. 35 Shore A, schwarz ca. 60 Shore A, alle Schichten sind miteinander vernetzt.

Art. 3-3-4532-7-01-281

Frässtreifen 3-sch.dblau45/weiß35/ schwarz60



Dreischichtiger LaNe® Frässtreifen aus EVA SPEZIAL SANDWICH TRIPLEX® CAD Qualität, Format ca. 760 x 320 x 32 mm, dunkelblau ca. 45 Shore A, weiß ca. 35 Shore A, schwarz ca. 60 Shore A, alle Schichten sind miteinander vernetzt.

Art. 3-3-4532-7-01-278

Werden Sie kreativ!

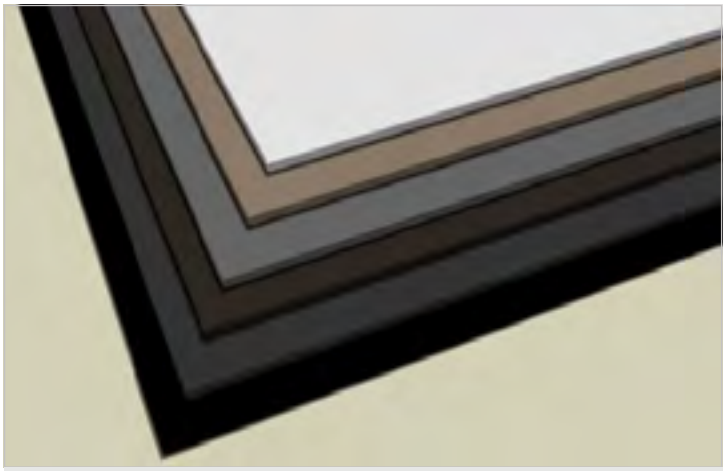
Sie können zwischen einer Vielzahl von Materialien und verschiedenen Konfektionsmöglichkeiten (Plattenware,Stanzware, Keilstreifen und Streifen) wählen. Diese können sowohl in der Stärke als auch in der Shorehärte individuell miteinander kombiniert/konfiguriert werden.
Falls Sie stattdessen auf unsere bewährten Kombinationen zurückgreifen möchten, ist das selbstverständlich auch möglich. Teilen Sie uns Ihre Wünsche mit!

Fräsplatte „Skin“

Fräsplatten Skin sind in vielen verschiedenen Shorehärten verfügbar. Sie sind als 1-Schicht- oder 2-Schicht-Fräsmaterial sehr vielfältig einsetzbar.

Material	Format ca.	Art.
Fräsplatte skin 20	1800 x 900 x 30 mm	1-1-2030-1-207
Fräsplatte skin 25	1680 x 840 x 30 mm	1-1-2530-1-207
Fräsplatte skin 30	1600 x 800 x 30 mm	1-1-3030-1-207
Fräsplatte skin 40	1600 x 800 x 30 mm	1-1-4030-1-207
Fräsplatte skin 50	1790 x 880 x 32 mm	1-1-5032-1-207
Fräsplatte skin 70	1550 x 770 x 35 mm	1-1-7035-1-207

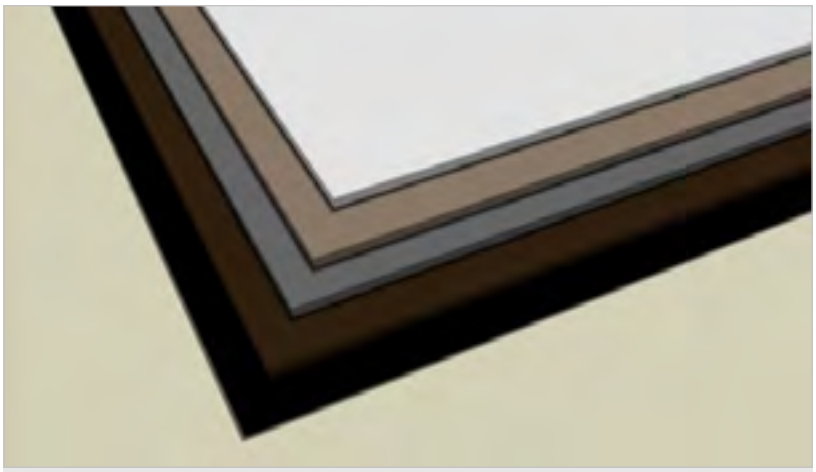
Fräsplatte „Premium“



Hochwertige EVA-Mischung mit sehr glatter und homogener Zellstruktur. Diese Zusammensetzung ergibt ein sehr glattes und gleichmäßiges Fräsbild.

	209 weiß	217 graubeige	219 stein	246 dunkelbraun	256 steingrau	271 orange	281 schwarz	289 rot
Fräsplatte Premium 30								
1600 x 800 x 30 mm Art. 1-1-3030-2-…	●	●	●	●	●	–	–	–
Fräsplatte Premium 40								
1600 x 800 x 30 mm Art. 1-1-4030-2-…	●	●	●	●	●	●	●	●

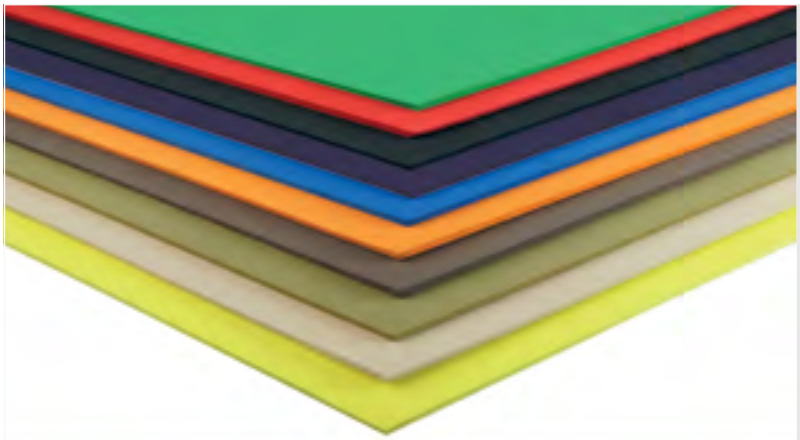
Fräsplatte „AD“



Hochwertige EVA-Mischung mit sehr glatter und homogener Zellstruktur. Diese Zusammensetzung ergibt ein sehr glattes und gleichmäßiges Fräsbild, antistatische Ausrüstung.

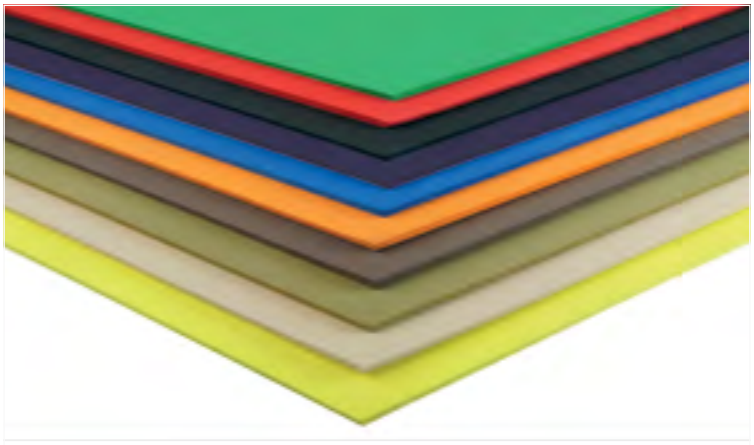
	209 weiß	217 graubeige	219 stein	246 dunkelbraun	281 schwarz
Fräsplatte „AD“ 30					
1980 x 980 x 30 mm Art. 1-1-3030-5-…	●	●	●	●	●
Fräsplatte „AD“ 40					
1500 x 1080 x 30 mm Art. 1-1-4030-5-…	●	●	●	●	●
Fräsplatte „AD“ 40					
1500 x1080 x 41 mm Art. 1-1-4041-5-…	●	●	●	●	●
Fräsplatte „AD“ 50					
2050 x 1000 x 32 mm Art. 1-1-5032-5-…	●	●	●	●	●

Fräsplatte „Color“



Das Fräsmaterial „Color“ ist eine EVA/PE-Mischung und, wie der Name schon sagt, in vielen Farben verfügbar, zusätzlich sind viele Shorehärten von 15-60 Shore A erhältlich.

	206 beige-rosa	208 beige	209 weiß	245 braun	260 hellgrau	270 gelb	271 orange	274 hellblau	275 blau	278 dunkelblau	281 schwarz	289 rot	298 grün
Fräsplatte Color 15													
1960 x 960 x 25 mm 1-1-1525-3-260	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–
Fräsplatte Color 25													
1900 x 1000 x 30 mm 1-1-2530-3-209	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fräsplatte Color 25													
2300 x 1150 x 46 mm 1-1-2546-3-...	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–
Fräsplatte Color 30													
2050 x 1050 x 30 mm 1-1-3030-3-...	●	●	●	●	–	●	●	–	●	●	●	●	●
Fräsplatte Color 30													
2050 x 1050 x 35 mm 1-1-3035-3-...	●	●	●	●	–	●	●	–	●	●	●	●	●
Fräsplatte Color 45													
1720 x 820 x 30 mm 1-1-4530-3-...	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–
Fräsplatte Color 45													
1720 x 820 x 35 mm 1-1-4535-3-...	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–
Fräsplatte Color 45													
2000 x 1000 x 42 mm 1-1-4542-3-...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–
Fräsplatte Color 60													
1550 x 750 x 30 mm 1-1-6030-3-...	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–



Fräsplatte „Spezial“

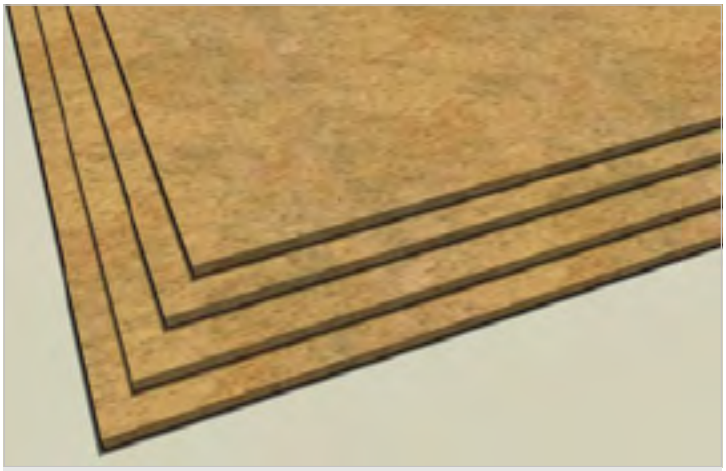
Die EVA-Spezial-Mischung ist sehr gut als 1-Schicht- Fräsmaterial einsetzbar, viele verschiedene Farbkombinationen lassen sich gut zu Streifen oder Zwischenschichten verarbeiten.

		001 rot	002 orange	003 blau	004 grün	005 schwarz	006 beige	008 pink	weiß/schwarz	blau/weiß	orange/blau	multi
Fräsplatte EVAspez. 20												
1800 x 900 x 30 mm	1-1-2030-4-...	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–
Fräsplatte EVAspez. 30												
2000 x 1000 x 30 mm	1-1-3030-4-...	–	–	●	–	–	–	–	●	●	●	●
Fräsplatte EVAspez. 30												
2000 x 1000 x 35 mm	1-1-3035-4-...	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–
Fräsplatte EVAspez. 35 marmor												
1000 x 1000 x 30 mm	1-1-3530-4-...	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–
Fräsplatte EVAspez. 35 marmor												
2050 x 1050 x 34 mm	1-1-3533-4...	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–
Fräsplatte EVAspez. 45 marmor												
2000 x 1000 x 30 mm	1-1-4530-4-...	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fräsplatte EVAspez. 45 marmor												
1450 x 950 x 40 mm	1-1-4540-4-...	–	–	●	–	●	–	●	–	–	–	–
Fräsplatte EVAspez. 50 marmor												
1800 x 1050 x 38 mm	1-1-5036-4-...	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–

		192 lichtgrau	209 weiß	217 graubeige	219 stein	235 mittelbraun	241 blassbraun	246 dunkelbraun	254 smoke	256 steingrau	260 hellgrau	278 dunkelblau	280 anthrazit	281 schwarz	289 rot
Fräsplatte EVAspez. 50															
1800 x 1060 x 36 mm	1-1-5036-4-...	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

W. R. Lang GmbH • Tel. +49 (0) 2631 / 34 55-10 • Fax +49 (0) 2631 / 34 55-30
bestellung@w-r-lang.de • www.w-r-lang.de

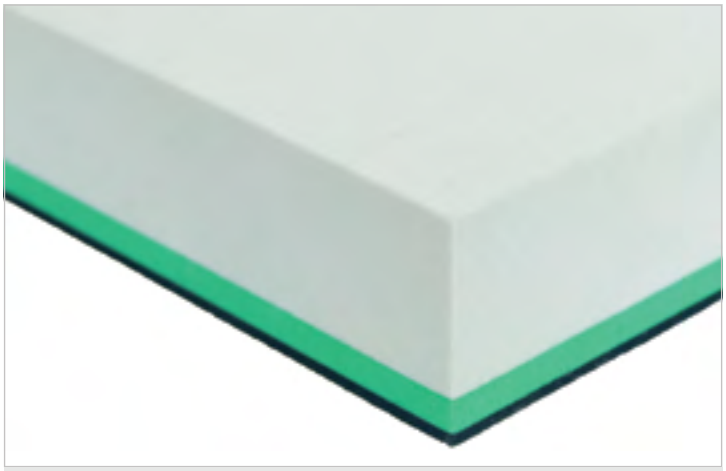
Fräsplatte „EVA-Kork“



EVA-Kork in 5 verschiedenen Shorehärten lassen viele Kombinationsmöglichkeiten zu, die Mischung „AD“ ist zudem antistatisch ausgerüstet.

			Farbe	
Fräsplatte EVA-Kork 25				
1000 x 800 x 28 mm	Art.	1-1-2528-6-000	beige/natur	–
Fräsplatte EVA-Kork 37				
1000 x 1000 x 24 mm	Art.	1-1-3724-6-000	beige/natur	–
Fräsplatte EVA-Kork "AD" 50				
1320 x 830 x 30 mm	Art.	1-1-5030-6-...	beige/natur	dunkelgrau
Fräsplatte EVA-Kork 55				
1150 x 870 x 30 mm	Art.	1-1-5530-6-000	beige/natur	–
Fräsplatte EVA-Kork 60				
1080 x 940 x 29 mm	Art.	1-1-6029-6-000	beige/natur	–
Fräsplatte EVA-Kork 65				
1050 x 800 x 26 mm	Art.	1-1-6526-6-000	beige/natur	–

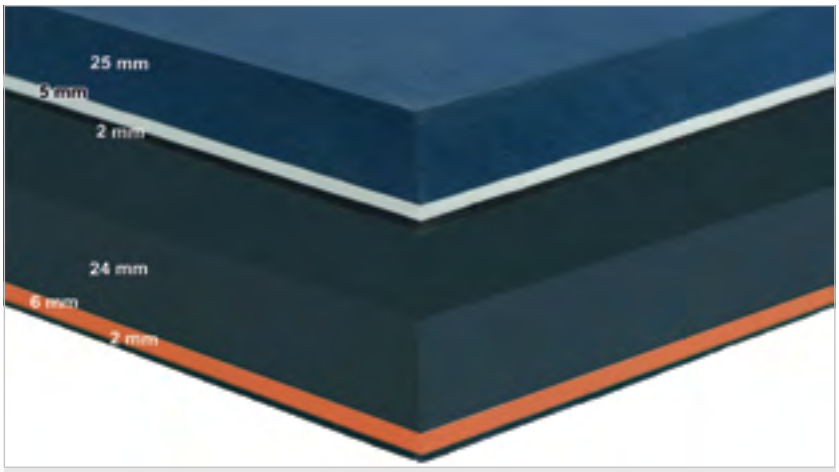
Fräsplatte „EVA Spezial dreischichtig“



Fertige 3 - Schicht - Fräsplatte mit einer Stabilisierungs-, Dämpfungs- und einer dicken Hauptschicht für stabilen Fersenhalt und Längsgewölbe. Schicht 1: EVA ca. 35 Shore A 25 mm weiß, Schicht 2: EVA ca. 25 Shore A 5 mm grün, Schicht 3: EVA ca. 60 Shore A 2 mm dunkelblau. Die drei Schichten sind verklebt.

Material	Format ca.	Art.
Fräsplatte 3-sch. weiß35/grün25/dblau60	1500 x 1000 x 32 mm	1-3-3532-1-209

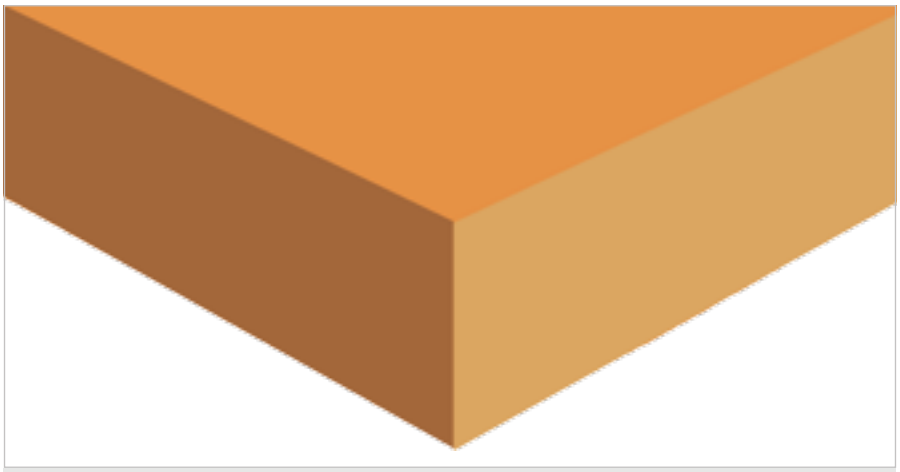
Fräsplatte „LaNe® CAD“ aus EVA SPEZIAL SANDWICH TRIPLEX®



Fertige 3 - Schicht - Fräsplatten mit einer Stabilisierungs-, Dämpfungs- und einer dicken Hauptschicht für stabilen Fersenhalt und Längsgewölbe. Die Variante LaNe® CAD ist vernetzt und hat keine Klebstoffschichten.

Material	Format ca.	Art.
Fräsplatte 3-sch. dblau45/weiß35/schwarz60	1620 x 760 x 32 mm	1-3-4532-7-278
Fräsplatte 3-sch. schwarz45/orange35/schwarz60	1620 x 760 x 32 mm	1-3-4532-7-281

Fräsplatte „LaNe® TPElastic“

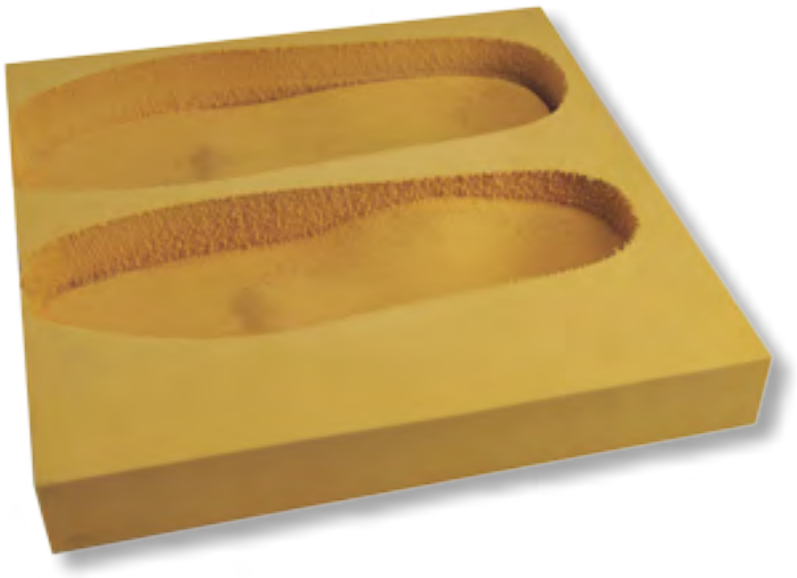


Neu entwickelte Mischung aus EVA und TPE. Durch diese Kombination entsteht ein sehr weiches, und damit sehr rückstellfähiges Material. Hervorragend geeignet für das Fräsen im 1-Schicht-Blockverfahren, mit feinem sauberen Fräsbild. Shorehärte ca. 20 Shore A

Weitere Einsatzmöglichkeiten:

In Schmiegekeilform für Komfort-Einlagen und als Dämpfungsschicht bei mehrschichtigen Fräsrohlingen.

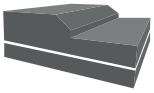
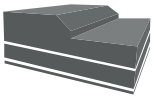
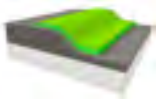
Material	**Format ca.**	**Art.**
Fräsplatte TPElastic 20, Farbe ocker	1750 x 950 x 40 mm	1-1-2040-8-230



4.2 AUSFÜHRUNGEN/FORMEN

Aus der großen Materialauswahl fertigen wir für Sie nahezu alle gewünschten Formen an Fräsrohlingen.
Von einfachen, gestanzten Rohlingen (paarweise) oder Blöcken in Keil -/Schmiegekeilform, bis Streifen oder Platten für den Selbstzuschnitt.

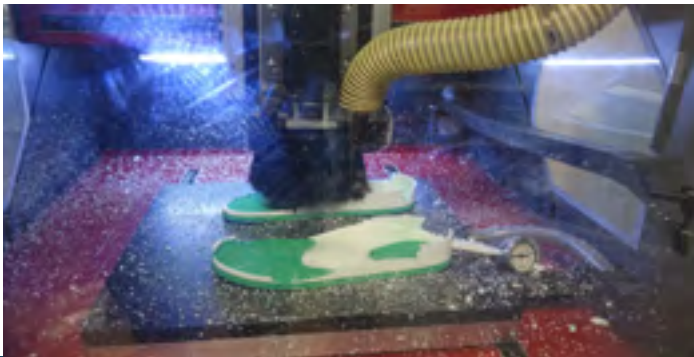
Hier die gängigsten Formen in der Übersicht.

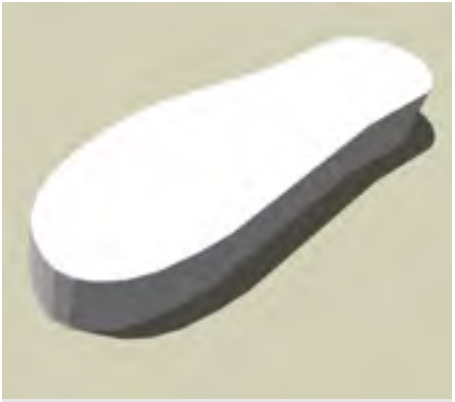
Ausführung	**Platten**	**Streifen**	**Keil**
1-schichtig	x	x	x
2-schichtig	x	x	x
3-schichtig	x	x	x
2-schichtiger Keil 	–	x	x
3-schichtiger Keil 	–	x	x
Schmiegekeil	–	x	–
2-schichtiger Schmiegekeil	–	x	–
3-schichtiger Schmiegekeil	–	x	–
zusätzlicher Aufbau 	–	x	x

Ihr Modell ist nicht dabei?

Senden Sie uns eine einfache Handskizze mit gewünschten Schichten/Shorehärten, oder gegebenenfalls auch Keilformen.

Wir prüfen die Umsetzbarkeit und fertigen, wenn möglich, ein Muster für Sie an.



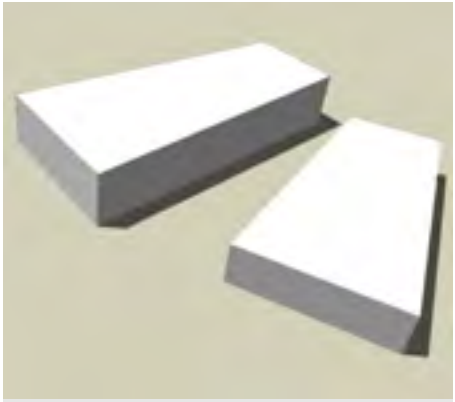


Diabet:

Gr. 38-39, 40-41, 42-43, 44-45, 46-48

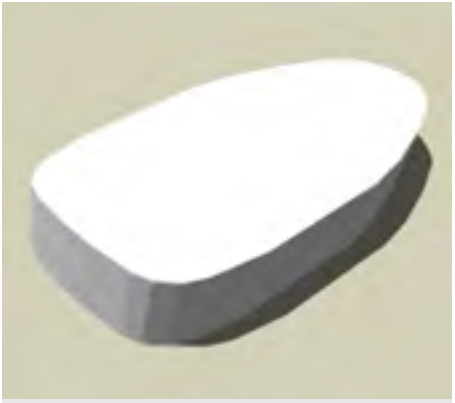
Finn:

Gr. 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48



PA:

Trapez klein (TR1)
Trapez groß (TR2)



PA-:

Gr. 1, 2, 3

Sport:

Gr. 36-38, 39-41, 42-44, 45-48

Swiss:

Gr. 26-27, 30-31, 38, 40, 43, 46, 47

Symbol	Bezeichnung	Erklärung
AntiDust	**AD**	Antistatische Ausrüstung.Hochwertige EVA-Mischung mit sehr glatter und homogener Zellstruktur.
SANDWICH CAD	**CAD**	Hochwertige EVA-Kombinationen, bei denen die unterschiedlichen Shorehärten und Farben miteinander vernetzt sind.
Color	**Color**	EVA/PE-Mischung in großer Farbvielfalt
EVA Kork	**Kork**	EVA-Spezial-Mischung mit Korkanteil
Marmor	**Marmor**	EVA-Spezial-Mischung in Marmor-Optik
Premium	**Premium**	besonders hochwertige EVA-Mischung
Skin	**Skin**	Eva-Mischung - besonders glatt und hautfarben
EVA Spezial	**Spezial**	EVA-Spezial-Mischung

W. R. Lang GmbH • Tel. +49 (0) 2631 / 34 55-10 • Fax +49 (0) 2631 / 34 55-30
bestellung@w-r-lang.de • www.w-r-lang.de

W. R. Lang GmbH
Hafenstraße 83 • 56 564 Neuwied
Tel. +49 (0) 2631 / 34 55-10 • Fax +49 (0) 2631 / 34 55-30
info@w-r-lang.de
www.w-r-lang.de

Art. 90 991