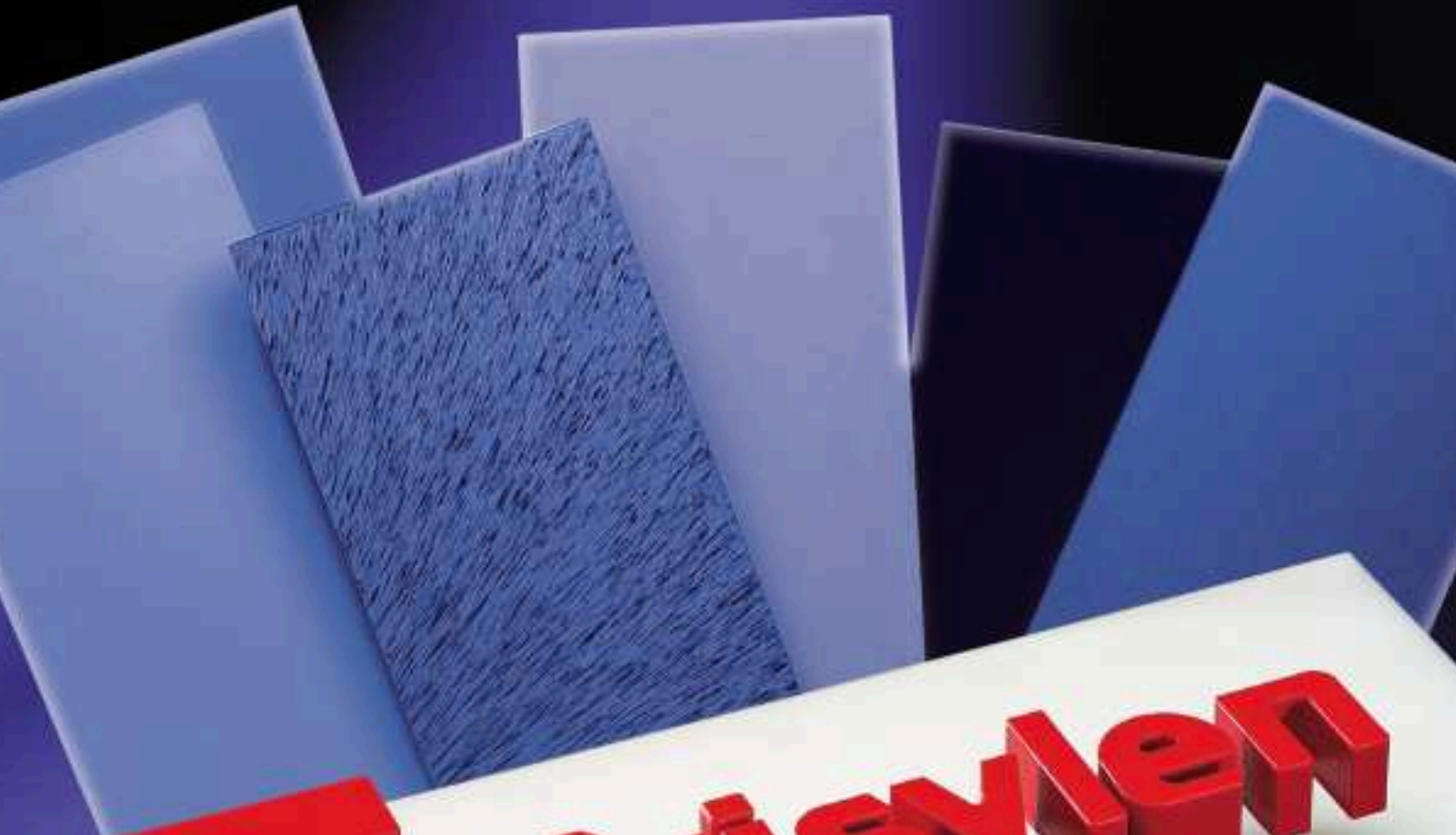
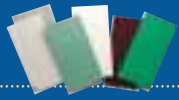




**Qualitäts-
Stanzunterlagen**

High quality
cutting boards





Eigenschaften/Properties

Weltweit bewährt für problemloses Stanzen aller Materialien, richtungsweisend in Qualität und Fortschritt. Speziell auf Ihre Erfordernisse abgestimmt und für Sie entwickelt.

Werkstoffe:

Hochwertige Kunststofflegierungen verschiedener Härtegrade, völlig lunkerfrei.

Wirtschaftlichkeit:

Hohe Schlagzähigkeit, kein Splintern oder Ausbröckeln, dadurch einwandfreies, sauberes Stanzen bei geringster Abnutzung der Stanzunterlagen. Die Möglichkeit des Abrichtens der zerstanzten Oberfläche bis auf wenige Millimeter Dicke garantiert eine extrem lange Lebensdauer.

Einsatz:

Geeignet für alle Hubstanz-Systeme, Rollen- und Rotationsstanzen sowie alle Arten von Stanzmessern, wie Bandstahlmesser, Schmiedestahlwerkzeuge, Bandstahlschnitte etc.

Anwendungsbereich:

Einsatz in folgenden Industriebereichen: Papier, Leder, Textil, Automobil, Polstermöbel, Sportartikel, Dichtungen, Schuh, Ortho-pädie, Verpackungen, Schaumstoff, Kunststoffverarbeitung etc.

Standardqualität:

Unsere Stanzunterlagen sind konzipiert für den Einsatz auf allen Stanzmaschinen und der Verwendung aller Stanzwerkzeuge.

Standardabmessungen:

Standard sizes:

900 x 450 mm	10 - 50 mm
2.000 x 1.000 mm	2 - 50 mm
2.700 x 1.350 mm	10 - 50 mm
2.700 x 1.800 mm	15 - 50 mm
3.000 x 1.500 mm	2 - 50 mm
4.000 x 2.000 mm	8 - 50 mm
5.000 x 2.000 mm	15 - 50 mm

Erhältlich in den Stärken:

Available in following thicknesses:

Trendsetter in quality, proven world wide for their outstanding properties, incorporate latest technologies to ensure improved and trouble-free cutting of all - even the most complex - materials.

Material:

Top-grade compounds with excellent physical properties, of different hardnesses and tenacities. Completely void-free and absolutely stable in dimension.

Economy:

High impact resistance, no chipping or crumbling to ensure perfect cutting results with minimum wear. As the boards can be replaned on both sides they can be used up to a thickness of a few millimetres resulting in extremely long service life.

Use:

Suitable for all cutting applications, machines, tools and materials, such as leather, artificial leather (also with textile packing), fabrics, textiles, synthetics, fibrous materials, fibreboard, hardboard, plywood, paper, foils, rubber, foam rubber, carpets, felt, pressed cork, asbestos and various other materials; also suitable for perforating work.

Applications:

Paper industry, leather industry, textile industry, automotive industry, furniture industry, sporting industry, sealing industry, shoe industry, orthopaedics, packaging industry, construction industry and many more.

Standard quality:

All cutting boards are suitable for all cutting machines and cutting knives.

Ausführung:

- beidseitig preßblank (Toleranz +/- 2 mm)
- beidseitig gehobelt (Toleranz +/- 0,2 mm)
- einseitig aufgerauht (Toleranz +/- 0,2 mm)

Surface type:

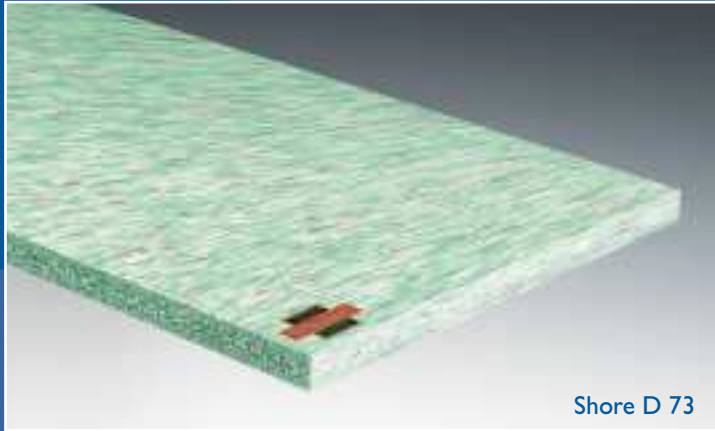
- smooth/unmachined both sides (tolerances +/- 2 mm)
- planed both sides (tolerances +/- 0,2 mm)
- roughened one side (tolerances +/- 0,2 mm)

Weitere Formate auf Anfrage lieferbar.

Further dimensions can be supplied on request.



Made in Germany



Shore D 73

■ **Typ XL-75 bunt**

Anwendungsbereiche sind Leder, Kunststoffe, Folien etc.

■ **Type XL-75 multicolour**

Fields of application:

E.g. cutting of leather or compo leather, plastics like polyethylene and many more.



Shore D 75

■ **Typ JN 480 E natur**

Einsatz als Hand-Zuschneideplatte sowie in geringen Stärken als Stanzunterlage ohne Nachbearbeitung, für Rollenstanzen etc. - geeignet für viele Materialien.

■ **Type JN 480 E natural**

Fields of application:

Due to the lower thickness especially suitable for handcutting of all materials.



Shore D 74

■ **Typ TS 500 E grau**

Bevorzugter Einsatz dieser Qualität auf Rollenstanzen als Abdeckplatte und Stanzunterlage sowie als Zuschneideplatten und Tischauflagen für Handarbeitsplätze.

■ **Type TS 500 E grey**

Fields of application:

Due to the lower thickness especially can be used as cutting board and covering plate for roller cutting machines and as board for handcutting of all materials.

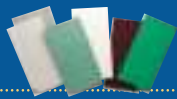


■ **Fertigteile**

Rundstäbe, Schneidwalzen für Gummi-, Kunststoff und Lederschneidemaschinen, Schneidleisten für Querschneider, Stanzunterlagen mit Federfräsungen, etc. fertigen wir nach Zeichnung oder Muster.

■ **Finished parts**

Rods or finished parts like slitting rollers, rails with or without slots or parts according to your sketches can be offered on request. Do not hesitate to contact us.



Produkte/Products



Shore D 85

■ Typ NL natur

Hochwertige Spezialplatte für empfindliche Faserwerkstoffe, hochelastische Materialien wie Gummi und Kautschuk, Schaumstoffe, Kunststoff-Folien unterschiedlicher Art, Glasgewebe, zähe und schwierig zu trennende Werkstoffe wie Aramid etc.

■ Type NL natural

Special board for every application, but especially for e.g.: Thin materials like textiles, synthetics, foamed material, compo leather and many more.



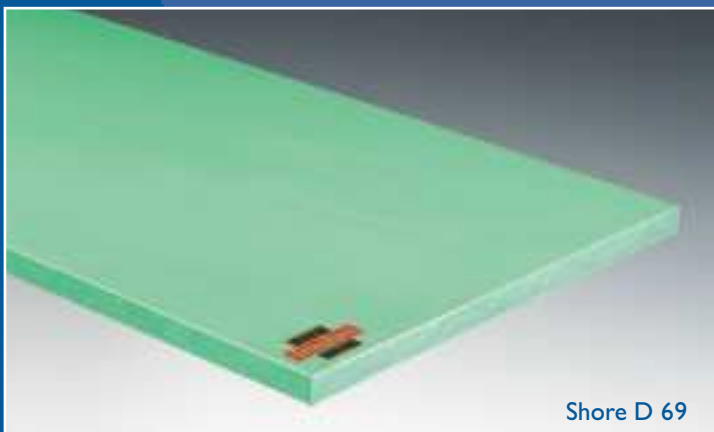
Shore D 75

■ Typ JN 480 natur

Universalplatte für fast alle konventionellen Werkstoffe und Maschinensysteme.

■ Type JN 480 natural

Universal/allround cutting board for all machines and materials.



Shore D 69

■ Typ SP grün

Vorwiegend entwickelt zum Stanzen von Papier, Pappe, Folien, Leder, etc.

■ Type SP green

Fields of application:
e.g. cutting of paper, cardboard, leather and many more.



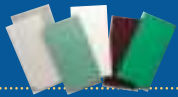
Shore D 70

■ Typ BNL rotbraun

Für die Verarbeitung von Leder, Pappe sowie Materialien mit einfacheren Trenneigenschaften.

■ Type BNL redbrown

Fields of application:
E.g. cutting of leather, cardboard or other materials of middle or higher thickness and many more.

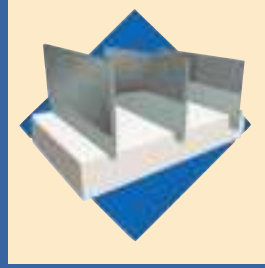


Eigenschaften/Properties



1. Unsere Herstellungsverfahren ermöglichen eine völlig spannungsarme Ausführung.

Sinter-press production for tension-free boards.



2. Maßstabilität bei unterschiedlichen Shore Härten.

Dimensional stability with different shore hardnesses.



3. Unsere Produktqualität garantiert saubere Stanzungen.

Our product quality guarantees clean cutting.



4. Schützt die Stanzmesser. Protects cutting knives.



5. Nachträgliches Abrichten der Stanzunterlagen ermöglicht eine Benutzung bis auf wenige mm Stärke.

Replaning of wornout boards allows their use up to a thickness of a few mm.



Benutzungshinweise/Handling advices



1. Täglich wenden für eine lange Lebensdauer.

Daily reversing for long service life.



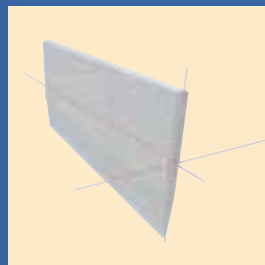
2. Horizontal lagern um Wölbungen zu vermeiden.

Horizontal storage to avoid bending



3. Benutzen Sie die gesamte Stanzunterlage.

Use entire cutting area from edges to centre.



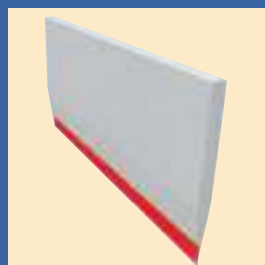
4. Genaue Messereinstellungen verlängern die Lebensdauer der Stanzunterlagen.

Precise adjustment of cutting knives for maximum service life.



5. Gute Stanzmesser erhöhen das Stanzergebnis.

Use good knives for continuously good cutting.



6. Eine Stanztiefe max 0,3 mm sowie regelmäßiges Abrichten erhöhen die Lebensdauer.

Cutting depth of up to 0,3 mm and regular replaning increase service life.