



TECSAFE
Schaum
nach Maß



»
**Unsere Philosophie:
 Höchste Qualität, schnelle
 Realisierung & Individualität**

KEIN STILLSTAND SEIT DER ERSTEN SEKUNDE

Die Firma TECSAFE besteht seit dem Jahr 2010 und ist heute einer der führenden Produzenten für Schaumeinlagen in den Bereichen Aufbewahrung, Sicherung, Transport & Verpackung.

Begonnen haben Knut Hermes und sein Sohn Maximilian Hermes mit einer kleinen Produktion für Schaumstoffeinlagen. Mittlerweile produzieren wir an 2 Standorten und bedienen mehr als 300 Produzenten, Händler und Verbände. Mit aktuell mehr als 50 Mitarbeitern begegnen wir der stetig wachsenden Anfrage unserer Kunden. So wurden wir von der Zeitschrift Focus bereits dreimal als "Wachstumschampion" ausgezeichnet.

„Unser Erfolg ist kein Zufall. Von Beginn an setzt unser Familienunternehmen auf technische Innovation und höchste Qualitätsansprüche. Unseren Kunden kommt dies durch schnellste Lieferzeiten, branchenführende Möglichkeiten der Onlinekonfiguration und überdurchschnittliche Produktqualität zugute. Auf dem gesamten Weg ist unsere Leidenschaft für Individualität nicht verloren gegangen und so steht die Unterstützung der Kunden mit maßgeschneiderten Lösungen zur Aufbewahrung & Verpackung nach wie vor im Mittelpunkt.“

Knut Hermes



Knut Hermes und Maximilian Hermes
 Geschäftsführer von TECSAFE



50 Mitarbeiter



28 Fräsanlagen



2 Standorte



Über 3.500 m²
 Produktions- und
 Logistikfläche



Individual-
 anfertigungen
 in Kleinstmengen

» **Hoffmann Engineering Services GmbH**

Seit 2010 setzen wir auf TECSAFE als verlässlichen und flexiblen Partner. In den Jahren der engen Zusammenarbeit haben wir insbesondere die kontinuierlich hohe Qualität und Präzision der Produkte zu schätzen gelernt, welche wir gerne an unsere Kunden weitergeben.

Klaus Schmitt

Senior Director Work Stations + Storage

**HOHE
INNOVATION.**

**BESSERE
QUALITÄT.**

**ZUFRIEDENSTE
KUNDEN.**



Individualanfertigungen
in Kleinstmengen



Höchste Materialqualität
für Langlebigkeit



Innovative Technologien
zur Konturerfassung



Größte Konturdatenbank
mit über 30.000 Markenwerkzeugen
von namhaften Herstellern



Digitale Prozesse
für schnelle Lieferzeiten

TECSAFE SERVICES

TECSAFE steht im Ergebnis für qualitativ hochwertige Schaumeinlagen.

Es sind die jahrelange Entwicklung und die stetige Optimierung unserer Serviceschritte, welche TECSAFE heute zu einem der führenden Produzenten hochwertigster Schaumeinlagen machen. So begründet sich unser Erfolg auf der Perfektionierung der gesamten Wertschöpfungskette. Angefangen bei der Daten- und Konturqualität, über unsere Planungserfahrung bis hin zur eigentlichen Produktion.

KONTUR-ERFASSUNG

„Das finale Produkt kann immer nur so gut sein, wie die zu Grunde liegenden Konturdaten.“

Maximilian Hermes

Von der manuellen Konturerstellung, über den „mobilen Scan“ mit Smartphone oder Kamera bis hin zum professionellen 3D-Scanprozess, bietet TECSAFE Scan-Technologien für jeden Einsatzzweck, um präziseste Ergebnisse zu erhalten.

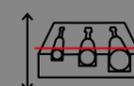
Alle Konturdaten stellen wir unseren Kunden digital in strukturierten Katalogen für zukünftige Einlagenplanungen zur Verfügung. Durch den engen Kontakt zu unseren Herstellerpartnern ermöglichen wir unseren Kunden eine größtmögliche Auswahl an Konturdaten, ohne dass das Werkzeug vorliegen muss. Zusätzlich können unsere Kunden dank der Software ihre eigenen Konturen selbstständig und ganz mobil erfassen, diese in ihrer eigenen Datenbank abspeichern und anschließend in der Planung flexibel einsetzen.

BERATUNG & PLANUNG

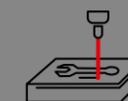
TECSAFEs Ursprung liegt in der individuellen Planung von Schaumeinlagen.

Wir stehen unseren Kunden mit einem professionellen Vertriebs- und Konstruktionsteam beratend zur Seite, um selbst anspruchsvollste Lösungen zu realisieren.

Darüber hinaus geben wir unseren Kunden mit unserem Online-Konfigurator die Möglichkeit, Schaumeinlagen selbstständig zu gestalten. Dieser vereint die Erfahrung unserer Konstrukteure und Kunden gleichermaßen und bietet eine intuitiv bedienbare Oberfläche für die selbsterklärende Erstellung neuer Einlagen, ohne auf professionelle Details verzichten zu müssen.



Bedarfsgerechte Passgenauigkeit



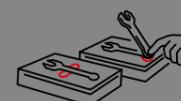
Klare Zuordnungen mit Laserbeschriftung



Einsinktiefen & Stufen für jeden Einsatzbereich



Schnelle Identifikation durch Etikettierung



Schneller Zugriff durch Griffmulden & Druckpunkte



Dokumentation & Revisionsicherheit

PRODUKTION

Unsere Produktionskette wurde über Jahre optimiert und weiterentwickelt.

Heute blicken wir auf eine nahezu vollständig digitalisierte Produktion, von der unsere Kunden profitieren. So sind wir mit sehr kurzen Produktionslaufzeiten in der Lage, allen modernen Anforderungen im Bereich der Lagerreduzierung und Just-In-Time-Lieferung zu entsprechen.

Darüber hinaus verfügen wir über zwei hochmoderne Laser, welche diverse Ordnungs- und Individualisierungsoptionen ermöglichen. Arbeitsplatzkennungen, Artikelnummern, Seriennummern etc. können in verschiedenen Schriftarten und -größen an allen beliebigen Positionen auf der Schaumoberfläche eingelasert werden. Auch Logos und andere Piktogramme lassen sich problemlos verewigen.

Trotz des hohen Digitalisierungsgrades wird jede Einlage durch unsere Qualitätssicherung in sorgfältiger Handarbeit nachgearbeitet und geprüft. So garantieren wir, dass unser hoher Qualitätsanspruch zu 100 % eingehalten wird.





**Schutz und Ordnung
für empfindliche
Werkzeuge**

ORDNUNG UND AUFBEWAHRUNG

Werkzeuge werden im täglichen Gebrauch schnell verlegt und später umso länger gesucht. Unsere Schäume helfen dabei, von Anfang an Ordnung zu halten. Durch die vorgegebene Anordnung der Werkzeuge im Schaum lassen sich diese schnell lokalisieren und ebenso schnell auch wieder ordentlich verstauen.

Darüber hinaus bietet eine Lagerung in Schaum sehr guten Schutz vor Schlägen und Erschütterungen für besonders empfindliche Gerätschaften. Durch die individuellen Anpassungsmöglichkeiten sind unsere Schäume vielfältig und in diversen Behältnissen einsetzbar. So werden die Werkzeuge unterwegs und vor Ort gleichermaßen geschützt und die Lebensdauer von oftmals teuren Investitionen verlängert.

Vorher



Nachher

ABLAUF- UND PROZESS- OPTIMIERUNG

Unsere Schäume helfen bei vielen Aufgaben im Bereich der Prozessoptimierung und -planung. Im Ursprung stammt der Einsatz von Shadowboard-Schäumen aus der Luftfahrtindustrie. Hier sind geordnete Prozessabläufe lebenswichtig. Zweifarbige Schäume helfen dabei, fehlende Werkzeuge direkt zu identifizieren und verhindern so unglückliche Unfälle, z.B. durch vergessene Schraubenschlüssel in einer Turbine.

Dieses Prinzip findet ebenfalls in vielen anderen Bereichen Anwendung und eignet sich für moderne Fertigungsprozesse mit der 5S-Prozessoptimierung oder im Einsatz für Kanban-Abläufe. Unsere erfahrenen Berater unterstützen Sie gerne bei der Planung von Schäumen, um diese optimal auf Ihre individuellen Prozesse und Handgriffe abzustimmen.

Wir produzieren bereits ab kleinsten Stückzahlen und innerhalb kürzester Zeit. So sind auch kurzfristige Nachbestellungen jederzeit problemlos möglich.



**Ideal für 5S-Prozesse
und Kanban – wenn jeder
Handgriff sitzen muss.**



»
Vielfältige und branchenübergreifende Einsatzmöglichkeiten, wie z.B. in der Medizin und lebensmittelverarbeitenden Industrie



ARBEITS- SCHUTZ

Unsere Produkte eignen sich nicht nur für die sichere Aufbewahrung von empfindlichen Werkzeugen, sondern schützen auch die Mitarbeiter unserer Kunden vor Verletzungen durch offenliegende Schnittflächen, scharfkantige oder spitze Gegenstände.

TECSAFEs Reinraum-Einlagen in PE/POM helfen höchste Arbeitsschutzaufgaben zu erfüllen.

Sprechen Sie uns einfach auf die vielen Möglichkeiten an!

SELBSTSTÄNDIGE PLANUNG IM

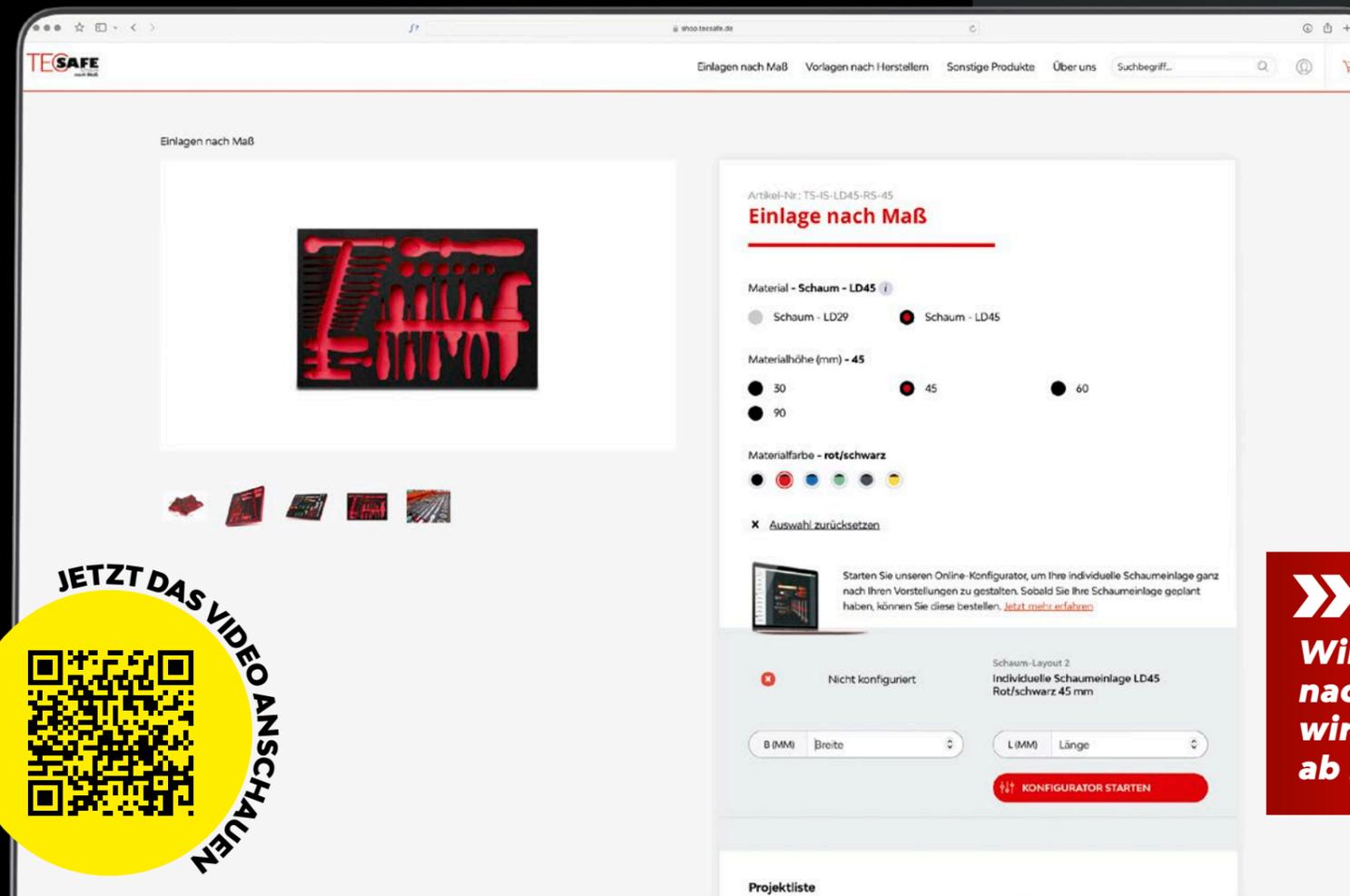
»» ONLINESHOP

INDIVIDUELLE SCHAUMEINLAGEN DIREKT ONLINE PLANEN

Die Planung und Gestaltung von Schaumeinlagen bildet das Herzstück unserer Serviceleistungen. In unserem Onlineshop bieten wir unseren Kunden die Möglichkeit, eine Einlage entweder frei nach ihren individuellen Wünschen oder anhand einer Konturvorlage zu planen.

Unser Online-Konfigurator bietet eine Vielzahl an Einstellungsmöglichkeiten, um das Planen zu vereinfachen. Dieser ist - ganz ohne das Herunterladen und Installieren einer Software - über jeden modernen Webbrowser einfach zugänglich und daher flexibel einsetzbar.

Über die Jahre der kontinuierlichen Weiterentwicklung hinweg haben wir die Erfahrungen tausender Nutzer mit einfließen lassen. Aus diesem Grund überzeugt der **Online-Konfigurator** mit einer intuitiven Handhabung, die keinerlei Vorwissen oder technische Fähigkeiten zur vollständigen Planung voraussetzt.



KONTURERFASSUNG: MOBIL • FLEXIBEL • SCHNELL

Unser Online-Konfigurator bietet nicht nur eine breite Auswahl an Konturen namhafter Werkzeughersteller, sondern ebenfalls die Möglichkeit, Ihre Gegenstände direkt vor Ort mit dem eigenen Handy zu erfassen. Die so aufgenommene digitale Kontur ist mit unserem Konfigurator verbunden und wird dort unmittelbar für Ihre weitere Planung bereitgestellt.



**Wir fertigen jede Stückzahl
nach Kundenwunsch -
wirtschaftlich schon
ab Losgröße 1.**

www.shop.tecsafe.de



2 MÖGLICHKEITEN DER PLANUNG

EINLAGEN NACH MAß

Unter der Rubrik „Einlagen nach Maß“ haben Sie die Möglichkeit, einen Schaum ganz individuell nach Ihren Vorstellungen zu planen. Hier können Sie bereits im ersten Schritt zwischen den verschiedenen Optionen bezüglich des Materials, der Materialhöhe sowie der Materialfarbe wählen. Nachdem Sie die Abmessungen der Schaumstoffeinlage eingetragen haben, können Sie mit der Planung im Online-Konfigurator beginnen.

VORLAGEN NACH HERSTELLERN

Wir bieten Ihnen außerdem die Möglichkeit, Ihre individuelle Schaumstoffeinlage mithilfe einer Vorlage zu planen. Die Vorlagen sind nach Herstellern kategorisiert, aus denen Sie das gewünschte Format auswählen können. Diese werden stetig um weitere Marken erweitert. Sie beinhalten die Konturdaten der spezifischen Behältnisse, welche automatisch in Ihrer Planung berücksichtigt werden. Nach der Auswahl können Sie mit der Gestaltung der Einlage beginnen.



Nutzen Sie unsere umfangreiche Datenbank mit mehr als 30.000 Markenwerkzeugen von mehr als 20 Herstellern.

Um Schäume zu planen, bedarf es qualitativ hochwertiger 3D-Modelle der Gegenstände. Insbesondere im Bereich der Handwerkzeuge profitieren unsere Kunden von der langjährigen Zusammenarbeit TECSAFEs mit zahlreichen namhaften Herstellern, sodass wir ihnen den Zugriff auf die größte Werkzeugdatenbank der Industrie ermöglichen können.

IN 4 EINFACHEN SCHRITTEN ZUM INDIVIDUELLEN SCHAUM



1. Selbstständige Planung im Onlineshop

In unserem intuitiv bedienbaren Online-Konfigurator können Sie Ihren Schaum nach Ihren Vorstellungen selbstständig planen. Viele unserer Kunden müssen keine eigenen Werkzeuge mehr erfassen, sondern können auf über 30.000 Werkzeuge von mehr als 20 Herstellern zugreifen.



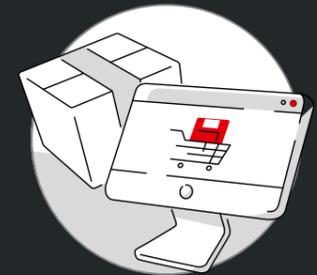
2. Optional - Erfassen eigener Konturen

Sollte der gewünschte Gegenstand nicht in der Datenbank auffindbar sein, können Sie diesen einfach mit dem Handy fotografieren. Unsere Software erkennt automatisch die Konturen und stellt Ihnen die Gegenstände in Ihrer eigenen Datenbank zur Schaumplanung zur Verfügung.



3. Schnelle & wirtschaftliche Produktion

Durch unsere digitalen Produktionsabläufe können wir Schäume bereits ab Losgröße 1 wirtschaftlich und schnell für Sie produzieren.



4. Fertige Schaumeinlage

Nach einer sorgfältigen Qualitätskontrolle erhalten Sie Ihre einzigartige Schaumeinlage nach wenigen Tagen.



TECSAFEs Ursprung liegt in der individuellen Planung von Schaumeinlagen.

WIR KÖNNEN MEHR ALS NUR SCHAUM ...

Im Ursprung steht TECSAFE für Schaumeinlagen nach Maß. Heute sind wir ebenfalls in der Lage, unsere Qualitäten auf andere Materialien zu übertragen.

Neben dem herkömmlichen Schaumstoff arbeiten wir mit Materialien wie Holz oder Kunststoff, sodass wir nicht nur ästhetische, sondern auch technische Alternativen für besondere physikalische Anforderungen anbieten können.



AUSWAHL & MATERIAL-QUALITÄT

Wir haben einen hohen Eigenanspruch an ein qualitativ hochwertiges Ergebnis.

So entscheidet sich TECSAFE bewusst für den Einsatz hochwertigster Materialien. Über die Jahre haben wir gelernt, dass Qualität und die damit verbundenen Kosten sich am Ende dennoch bezahlt machen. Unsere Produkte zeichnen sich durch eine überdurchschnittlich lange Lebensdauer und Widerstandsfähigkeit im täglichen Gebrauch aus.

TECSAFE ist hier aufgrund seiner Prozesse in der Lage auf Anfrage individuelle Farb- oder Materialkombinationen, beispielsweise aufgrund von CI-Normen, umzusetzen.

Hinsichtlich der Materialzusammensetzung achten wir auf eine hohe Wertigkeit. Unser Schaum besteht aus Polyethylen, welches in Europa produziert wird und daher strengen Richtlinien unterliegt.



Alle Layouts können wir Ihnen auch in elektrostatisch ableitfähigem Material (ESD) fertigen.



Für Umgebungen, in denen hygienisch gearbeitet werden muss, wie beispielsweise in der Lebensmittel- und Chemie-industrie, eignen sich PE und POM durch ihre Abriebfestigkeit und physiologische Unbedenklichkeit besonders gut.



» PE

Polyethylen (PE) verfügt über eine antiadhäsive Oberfläche sowie eine hohe Chemikalienbeständigkeit. Zusätzlich kann das Material eine hohe Reißdehnung vorweisen, die auch bei Kälte fortbesteht. Aufgrund der geringen Dichte ist das Material leichter und daher angenehm im alltäglichen Umgang. PE kann zudem, analog zu den herkömmlichen Schaumstoffeinlagen, zweifarbig angeboten werden.

» POM

Auch dieses Material weist eine hohe Beständigkeit gegen Spannungsrisssbildung auf. Im Unterschied zu PE ist Polyoxymethylen (POM) durch seine hohe Oberflächenhärte weniger kratzanfällig und dimensionsstabil. Des Weiteren hält POM höheren Temperaturen im Plus-Bereich stand als PE. Neben der Chemikalienbeständigkeit zeichnet sich dieses Material durch eine hohe Stabilität hinsichtlich diverser Lösungsmittel aus.



» Holz

Holz als natürliche Ressource verfügt über die Möglichkeit recycelt zu werden und gilt daher als eines der nachhaltigsten Materialien. Darüber hinaus ist es, je nach Verarbeitung, langlebig, pflegeleicht und witterungsbeständig. Aufgrund dieser Eigenschaften ist es, sowohl im Innen- als auch Außenbereich, flexibel einsetzbar.



ORDNUNG & AUFBEWAHRUNG



VERPACKUNGEN

» United Salon Technologies GmbH

Mit TECSAFE verbinden wir ein sehr persönliches Unternehmen aus der Region. Die tolle Beratung und der Einsatz innovativer Materialien haben uns zu einer beeindruckenden Verpackungslösung verholfen.

Uwe Schlichting

Produktmanager Scheren und Messer



» WÜSTHOF GmbH

TECSAFE hat uns insbesondere mit einer kreativen und erfahrenen Beratung überzeugt. Die hohe Flexibilität und kurzen Reaktionszeiten bei der Ausarbeitung von Lösungsvorschlägen wissen wir sehr zu schätzen.

Nicolas Kern

Purchasing

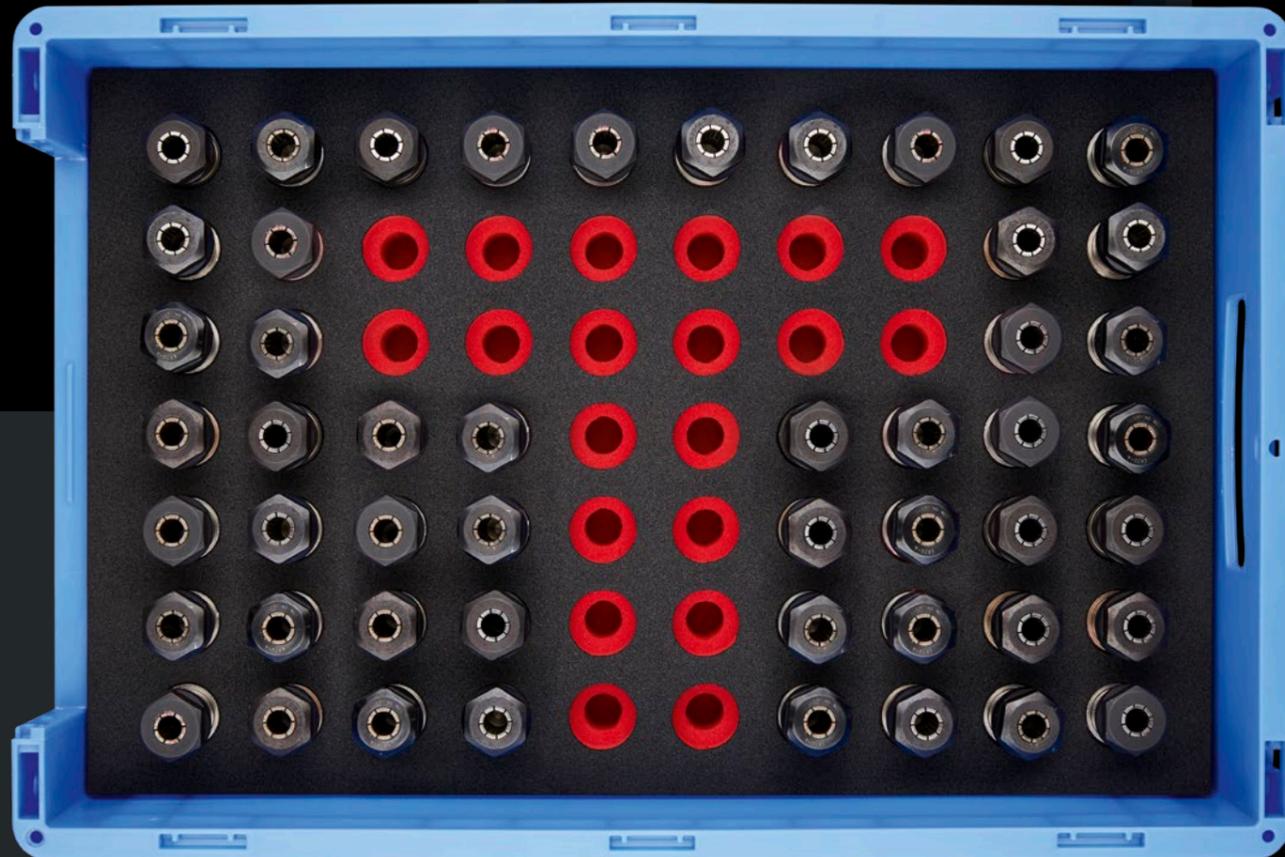


LOGISTIK- LÖSUNGEN

» raaco A/S

Wir pflegen eine lange und enge Partnerschaft mit TECSAFE. Hier schätzen wir besonders die außergewöhnliche Flexibilität und Innovationskraft in der Erschaffung neuer Produktlösungen. Im Resultat können wir unseren Kunden heute maßgeschneiderte Schaumeinlagen zu unserem einzigartigen Sortimentskästen- und Kofferkonzept anbieten.

Peter-Thomas Damberg
CEO



KOFFER- LÖSUNGEN



» STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG

TECSAFE überzeugt uns seit der ersten Stunde der Zusammenarbeit. Konsequenz, mit sehr flexiblen Produktions- und schnellen Reaktionszeiten. Selbst bei speziellen, individuellen Kundenanfragen.

Stephan Pränger
Produktmanagement/Produktmanager



VERANTWORTUNG FÜR DIE UMWELT



**100 % frei von chemischen
Ausdünstungen**

HERSTELLUNG

Ein besonderes Merkmal des von uns eingesetzten Materials ist die Herstellungsart. Wir differenzieren dabei zwischen chemisch und physikalisch geschäumten Kunststoffen. Das von uns am häufigsten verwendete Material wird in einem Vakuumverfahren physikalisch aufgeschäumt und gilt damit als das Umweltfreundlichste seiner Art.

SCHAUMDICHTE

In unserem Schaumstoffportfolio bieten wir ausgewählte, hochwertige Schaumstoffqualitäten an, welche wir seit Jahren im Einsatz getestet haben. Unsere Schäume haben damit eine entschieden längere Lebenserwartung im Vergleich zu leichteren Qualitäten, was unsere Kunden uns schlussendlich mit ihrer Treue belohnen.

ENERGIEGEWINNUNG

Dank der Photovoltaikanlage ist es uns möglich, mithilfe der Sonnenenergie auf natürliche Weise eigenen Strom zu produzieren und zu verwenden, ohne dabei die Umwelt zu belasten. In Kombination mit unserem eigenen Blockheizkraftwerk können wir so fast vollständig autark produzieren.

SCHAUMLAMINIERUNG

Wir verwenden keine geklebten Schäume, sondern setzen auf das nachhaltigere Schweißverfahren. Dies resultiert in langlebigeren Ergebnissen und vermeidet den Einsatz umwelt- und gesundheitsschädlicher Klebmittel.

RECYCLING

Unsere Produktionsreste werden zu mehr als 95 % von einem ausgewählten Partner recycelt und neu verwertet. So werden aus den Abfällen beispielsweise Fallschutzsicherungen und Stoßmatten für hochwertige Kunstrasensysteme im Sport hergestellt. Darüber hinaus können diese Produkte, sobald sie ausgedient haben, nochmals verwertet werden.



KONTAKT

Sie haben Interesse an unseren Leistungen und benötigen weitere Informationen oder Angebote? Unser Team steht Ihnen gern für Ihre Rückfragen zur Verfügung.

Telefon: +49 212 2266570-0 • Fax: +49 212 2266570-69
E-Mail: info@tecsafe.de • Web: www.tecsafe.de

So finden Sie direkt zu uns

Dingshauser Straße 6-10 • D-42655 Solingen

Gerne vereinbaren wir individuelle Termine mit Ihnen.



Instagram



LinkedIn



Youtube



facebook

