

ISO-CHEMIE **SCHAUMSTOFFTECHNIK**
 STANZEN
 WASSERABWEISEND
 RECYCLEBAR **INNOVATIV**
PRAESENTATIONSVERPACKUNGEN
 WASSERSTRAHLSCHNEIDEN
 INTELLIGENT
 EINSATZ
 ABRIEBFEST
 FCKW-FREI
KONSTRUKTIVVERPACKUNGEN
FRAESEN
 LOGISTIK- UND TRANSPORTVERPACKUNGEN
VERPACKUNGSIDEEN
 NACHHALTIG
 ISO 9001- UND 14001-ZERTIFIZIERT
INDIVIDUELL
 WEICHLAGERN
 FORMSTABIL
 HOCHWERTIG
 ABDICHTEN
TRANSPORTIEREN
 POLYURETHAN
 ETHAFOAM
 POLYETHYLEN
SCHUETZEN
 LANGLEBIG
PRAESENTIEREN
 ISO-KENNZEICHNUNGSSYSTEM
 UNZERBRECHLICH
 LEICHT
SICHERN
 DAEMPEN & DAEMMEN
KREATIV
VERSTAUE
 OEOLOGISCH



IDEEN AUS SCHAUMSTOFF:
 INNOVATIV \ INTELLIGENT \ INDIVIDUELL





INHALT



INHALT

PROLOG	4
TRANSPORT & VERPACKUNG	6
ISO-VERPACKUNGSPOLSTER	8
PRÄSENTATIONS- UND KOMPLETTVERPACKUNGEN	12
ISO-CASES BASIC	14
ISO-CASES ALU	16
ISO-CASES SPECIAL EXPLORER	18
ISO-CASES SPECIAL ALUBOXEN	20
KONSTRUKTIVVERPACKUNGEN	22
LOGISTIK- UND TRANSPORTVERPACKUNGEN	24
DER VERPACKUNGSPROZESS	26
TECHNISCHE ANWENDUNGEN	28
ISO-TECHNISCHE TEILE	30
SPORT, FREIZEIT & PROMOTION	32
ISO-WASSERSPORT-, ISO-FREIZEIT- & ISO-PROMOTIONPRODUKTE	34
ISO-KENNZEICHNUNGSSYSTEM IKS	36
MATERIALTYPEN	38
BERATUNG	40
VERANTWORTUNG	42



PROLOG



PRODUKTLÖSUNGEN AUS SCHAUMSTOFF – **SO EINFALLSREICH WIE DIE NATUR!**

Die Natur macht es uns vor. Auf wunderbare Weise schützen Pflanzen und andere Lebewesen ihre wertvollen Bestandteile vor Erschütterung und Zerstörung, indem sie eine passende Schutzhülle bilden. Nach diesem Vorbild entwickeln wir immer wieder innovative Produktlösungen aus Schaumstoff. Denn Schaumstoffe bieten in vielen Anwendungsfeldern sichtbaren und unsichtbaren Schutz und fördern den Komfort.

Unsere individuell angepassten Verpackungspolster und Koffereinsätze eignen sich hervorragend, um hochwertige und empfindliche Waren sicher aufzubewahren und beim Transport zu schützen. Bei technischen Anwendungen werden unsere Schaumstoffe als „Technische Teile“ vor allem zur Schall- und Wärmedämmung, Weichlagerung, Isolierung, Abdichtung und Stoßdämpfung eingesetzt. Im Bereich „Sport, Freizeit und Promotion“ haben wir schon viele kreative Produktideen realisiert – hier sind der Fantasie keine Grenzen gesetzt.



TRANSPORT & VERPACKUNG

FÜR JEDES PRODUKT **DIE PASSENDE VERPACKUNG!**

Hochwertige Waren müssen besonders geschützt werden. Das erfordert Aufbewahrungs- und Transportlösungen, die so langlebig sind wie das zu schützende Gut. Für Ihre individuellen Packgüter entwickeln wir geeignete Verpackungskonzepte aus PE- und PUR-Schaumstoffen. Ob Sie Ihre hochsensiblen Geräte schützen, Ihre Produktpalette übersichtlich und ansprechend präsentieren oder empfindliche Waren transportieren wollen – wir finden die passende Lösung. Dabei legen wir größten Wert auf Sicherheit, Funktionalität und ein ansprechendes Design.



WEICH GEBETTET!
ISO-VERPACKUNGSPOLSTER



SCHAUMSTOFFEINSÄTZE FÜR KOFFER UND BEHÄLTER

Unsere nach Maß gefertigten ISO-VERPACKUNGSPOLSTER eignen sich ideal für die Innenausstattung von Koffern, Etuis und Transportbehältern. Ihre empfindlichen, schweren oder zerbrechlichen Teile werden so zuverlässig und dauerhaft geschützt.

PERFEKTER SITZ UND DAUERHAFTER HALT

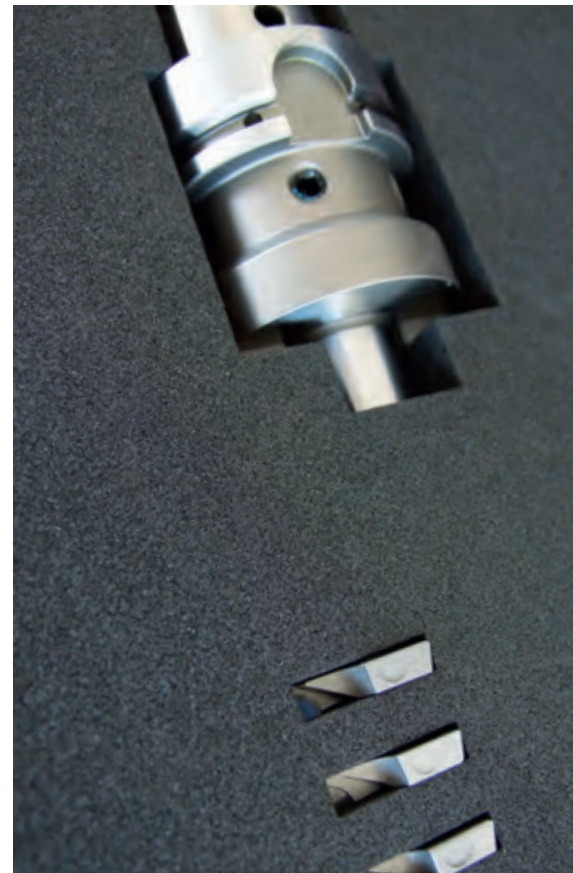
Mit ISO-VERPACKUNGSPOLSTERN kann nichts mehr verrutschen, denn unsere Schaumstoffeinlagen werden exakt an die Koffer- bzw. Behälterkonturen angepasst. Außerdem werden die sicher sitzenden Schaumstoffeinlagen zusätzlich dauerhaft in den Koffer oder Behälter eingeklebt.

FÜLLSTÜCKE UND FÄCHERABDECKUNGEN

Für die variable Nutzung von Einlegefächern und Aussparungen fertigen wir für Sie individuell angepasste Füllstücke und Fächerabdeckungen. Dadurch können Sie die Fächer auch für unterschiedlich dimensionierte Einlegewaren flexibel nutzen. Oder Sie setzen durch spezielle Fächerabdeckungen besondere Akzente, für zusätzlichen Schutz oder Präsentationszwecke.

EFFEKTIVER MATERIALEINSATZ

Bei der Entwicklung unserer Verpackungslösungen achten wir stets auf eine optimale Materialauswahl. Wir berechnen für Sie die erforderliche Polsterhöhe aufgrund Gewicht, Fläche, Fallhöhe und Empfindlichkeit Ihres Transportguts und konzipieren für Ihren Einsatzzweck eine maßgeschneiderte Lösung. Unsere Einsätze bieten wir in verschiedenen Farben, Farbkombinationen und unterschiedlichen Qualitäten passend zu den Packgütern an.



ISO-VERPACKUNGSPOLSTER



SYSTEMLÖSUNG

ISO-VERPACKUNGSPOLSTER aus Schaumstoff eignen sich hervorragend als Einsätze für die Innenausstattung von Koffern und Behältern. Sie bieten perfekten Schutz für schwere und zerbrechliche Teile. Damit bilden Sie die optimale Ergänzung zu vielen Verpackungssystemen.

SCHUTZ UND SICHERHEIT

Empfindliche Waren brauchen eine Verpackung, die Sicherheit bei Transport und Aufbewahrung gewährleistet. Entsprechend von Form, Gewicht und Empfindlichkeit der Verpackungsteile liefern wir den optimalen Einsatz.

ORDNUNG

Ein gut durchdachtes Einteilungssystem schafft Ordnung, eine schnelle Übersicht und ermöglicht einfachen Zugriff auf die Produkte. Wir konzipieren für jeden Einsatzzweck eine maßgeschneiderte Lösung.

VIELFALT

Unsere Einsätze bieten wir in verschiedenen Farben und unterschiedlichen Qualitäten passend zu den Packgütern an. Auf Wunsch liefern wir Ihnen auch Platten und Zuschnitte.

PRODUKTVORTEILE

- Optisch hochwertige Oberfläche
- Hervorragende, hohe Stoßdämpfung
- Geringes Eigengewicht
- Unzerbrechlich
- Wasserabweisend
- Leicht zu reinigen
- Abriebfest
- Sehr hohe Lebensdauer
- Chemisch neutral, verursacht keine Korrosion bei Packgütern und empfindlichen Oberflächen
- Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin, Lösungsmittel und Chemikalien
- Gesundheitlich unbedenklich
- Recyclebar

INDIVIDUALITÄT

Wir gestalten das Innenleben Ihrer Koffer und Behälter individuell nach Ihren Ansprüchen. Jeder Schaumstoffeinsatz wird nach Maß gefertigt. Selbstverständlich produzieren wir auch in kleinster Auflage.



Zuschnitte, Platten und Rollen



Verschiedene Farbvarianten



Übersicht und optimale Anordnung



Variable Aussparungen



Vielfalt in Form und Größe



Noppenschäume

MASSGESCHNEIDERT & VIELFÄLTIG!
PRÄSENTATIONS- UND KOMPLETTVERPACKUNGEN



REPRÄSENTATIVE KONZEPTE

Eine gelungene Produktpräsentation ist oft wesentlicher Faktor für den Verkaufserfolg. Wir erstellen für Sie ein repräsentatives Verpackungskonzept, das die Attraktivität Ihrer Produkte unterstreicht.

MASSGESCHNEIDERTE ANPASSUNG

Ihre Ware soll auf kleinstem Raum untergebracht und dabei gut geschützt werden? Wir entwickeln eine individuell auf Ihre Anforderungen maßgeschneiderte Verpackungslösung als Komplettsystem.

VIelfÄLTIGE LÖSUNGEN

Für Ihre Produkte bieten wir eine große Auswahl anforderungsgerechter Komplettlösungen. Diese bestehen aus Koffern, Etuis, Transportbehältern (aus Kunststoff, Aluminium oder Holz) sowie Kartonagen mit individuellen Schaumstoffeinsätzen.

DURCHDACHTE EINTEILUNG

Ein gut durchdachtes Einteilungssystem schafft Ordnung, eine schnelle Übersicht und ermöglicht einfachen Zugriff auf Ihre sicher gelagerte Ware. Für jedes Packgut haben wir den passenden Schaumstoff in verschiedenen Farbtönen.



ISO-CASES BASIC



TECHNISCHES PRODUKTDESIGN

ISO-CASES BASIC, die strapazierfähigen Allroundkunststoffkoffer aus Polypropylen liefern wir entsprechend Ihren Produktanforderungen mit passgenauen Schaumstoffeinsätzen. Das hochwertige, technische Produktdesign macht den stabilen Universalkoffer zum exklusiven Präsentations-, Aufbewahrungs- und Transportkoffer.

PERFEKTE PRODUKTPRÄSENTATION

Die mit ISO-VERPACKUNGSPOLSTERn ausgestatteten Qualitätskoffer ISO-CASES BASIC bieten optimalen Schutz und Unterstützung für eine perfekte Produktpräsentation, insbesondere, wenn Sie ein Modell mit transparentem Deckel wählen.

LANGE FUNKTIONALITÄT UND LEBENSDAUER

Die 180° schwenkbaren Verschlüsse sind genauso stabil, wie die verdeckten Scharniere. Darüber hinaus gewährleisten die verwindungssteifen Kofferschalen eine lange Funktionalität und Lebensdauer.

PRODUKTVORTEILE

- Hochwertiges, technisches Produktdesign
- Verwindungssteife Kofferschalen
- Wahlweise transparenter Deckel
- 180° schwenkbare, stabile Verschlüsse
- Verdeckte Scharniere, stabile, in die Kontur integrierte Füße
- Sicheres Stapeln und Lagern durch spezielle Stapellinse
- Ergonomischer Griff, optional mit „soft-touch“
- Außenschale bedruckbar oder mit Gravur gestaltbar



Artikel	Innenmaße BxHxT	UT / OT	Außenmaße BxHxT
IBC-02	236x158x44 mm	22 / 22 mm	240x183x48 mm
IBC-03	256x184x68 mm	34 / 34 mm	262x210x72 mm
IBC-04	271x197x78 mm	39 / 39 mm	275x225x84 mm
IBC-07	333x284x78 mm	39 / 39 mm	338x273x84 mm
IBC-08	326x252x116 mm	78 / 38 mm	340x275x123 mm
IBC-09	326x252x156 mm	78 / 78 mm	340x275x162 mm
IBC-11	391x267,5x100 mm	50 / 50 mm	395x295x107 mm
IBC-17	434x289x100 mm	50 / 50 mm	450x360x106 mm
IBC-18	434x289x116 mm	66 / 50 mm	450x360x123 mm
IBC-19	434x289x132 mm	66 / 66 mm	450x360x140 mm

Preise, weitere Größen und Ausstattungsvarianten auf Anfrage.

DRUCK, GRAVUR, ETIKETTIERUNG

Die Außenschalen der in verschiedenen Farbkombinationen und Größen lieferbaren Kunststoffkoffer sind bedruckbar oder können mit Firmengravur versehen werden. Außerdem bietet die glatte und strukturierte Oberfläche eine passende Etikettieroberfläche.

LEICHTE HANDHABUNG

Die ISO-CASES BASIC Koffer lassen sich durch spezielle Stapellinsen sicher stapeln und lagern. Für eine leichtere Handhabung sind alle ISO-CASES BASIC Modelle mit einem ergonomischen Griff ausgestattet, der optional in „soft-touch“ erhältlich ist.



STANDARDMATERIAL

Polypropylen (PP)

FARBEN

- Kofferschalen:
schwarz, rot, blau, silbergrau, transparent
- Verschlussfarben:
schwarz, rot, blau, silbergrau, transparent

ISO-CASES ALU



KOMPLETTLÖSUNG MIT ISO-VERPACKUNGSPOLSTERN

Mit unserem ISO-CASES ALU Programm stehen Ihnen erstklassige Alukoffersysteme mit individuell angepassten ISO-VERPACKUNGSPOLSTERN als Komplettlösung zur Verfügung.

STABILITÄT UND PASSGENAUIGKEIT

ISO-CASES ALU zeichnen sich gegenüber anderen Alukoffern durch eine besonders stabile Rahmenkonstruktion aus. Die Rahmen bestehen aus umlaufend verarbeiteten Vollaluminium-Profilen. Das bringt eine enorme Stabilität und Passgenauigkeit, wodurch die Koffer selbst bei häufigem Gebrauch auch nach Jahren noch exakt schließen.

TRAGFÄHIGKEIT

Die äußerst stabilen Kofferwände bieten zudem besonderen Schutz für Ihre Einlegewaren, denn sie sind aus hartem Aluminiumblech gefertigt. Für eine verbesserte Tragfähigkeit sind Korpus und Profile der ISO-CASES ALU außerdem mit belastbaren Qualitätsnieten ausgestattet.

PRODUKTVORTEILE

- Rahmenkonstruktion aus Vollaluminium-Profilen
- Stabile Kofferwände aus hartem Aluminiumblech
- Bequemer, eleganter umklappbarer Tragegriff
- Verschließbar mit verchromten Einhand-Zugschlössern aus Stahl



Artikel	Innenmaße BxHxT	UT / OT	Außenmaße BxHxT
IAC-100	340x295x85 mm	55 / 30 mm	355x340x120 mm
IAC-200	435x315x200 mm	170 / 30 mm	450x355x220 mm
IAUC-100	440x330x115 mm	95 / 20 mm	455x380x130 mm
IAUC-200	460x330x160 mm	80 / 80 mm	475x380x185 mm
IAUC-300	500x380x130 mm	110 / 20 mm	515x430x145 mm
IASC-100	485x357x175 mm	120 / 55 mm	500x415x205 mm
IASC-200	485x357x235 mm	180 / 55 mm	500x415x255 mm
IASC-300	550x430x195 mm	140 / 55 mm	565x485x225 mm
IASC-400	625x485x215 mm	160 / 55 mm	640x540x245 mm

Preise, weitere Größen und Ausstattungsvarianten auf Anfrage.

TRAGE- UND SCHLISSKOMFORT

ISO-CASES ALU verfügen auch über einen ausgezeichneten Trage- und Schließkomfort. Neben den äußerst praktisch und sicher schließenden Einhand-Zugschlössern aus verchromtem Stahl, sorgen die ergonomisch geformten Tragegriffe für einen angenehmen Transport.

STANDARDMATERIAL

Aluminium

ZUBEHÖR

- Abnehmbares Trolleysystem
- Dokumentenfächer
- Lochplatte
- Variables Trennsystem
- Tragegurt



ISO-CASES SPECIAL EXPLORER



ROBUSTER TRANSPORTSCHUTZ

Auf die unverwüstlichen Polypropylen-Transportkoffer der Explorer-Serie können Sie sich auch unter den extremsten Bedingungen verlassen. Und das aus gutem Grund, denn alle Explorer-Modelle sind wasserdicht, sand- und staubdicht, luftdicht, säurebeständig, druckbeständig, stoßfest, bruchsicher und nahezu unzerstörbar. Sie halten sogar Temperaturen von -33°C bis $+99^{\circ}\text{C}$ aus.

FLEXIBLE SCHAUMSTOFFEINSÄTZE

Das Innenleben der robusten Spezialkoffer können wir mit unseren flexiblen ISO-VERPACKUNGSPOLSTERn, individuell auf Ihren Einsatzbereich zugeschnitten, ausstatten.

PERFEKTER SCHUTZ, AUFBEWAHRUNG UND TRANSPORT FÜR

- Messgeräte, Sensoren
- Kommunikationsgeräte
- Technisches Equipment
- Expeditionsausrüstungen

PRODUKTVORTEILE

- Wasserdicht
- Sand- und staubdicht
- Luftdicht
- Säurebeständig
- Druckbeständig
- Stoßfest
- Bruchsicher, unverwüstlich
- Stahlverstärkte Deckelscharniere
- Kofferdichtung aus Neopren
- Stabile Kofferstütze



Artikel	Innenmaße BxHxT	UT / OT	Außenmaße BxHxT
IEC-30	380x270x180 mm	135 / 45 mm	410x340x205 mm
IEC-40	480x370x200 mm	155 / 45 mm	520x435x230 mm
IEC-50	580x440x220 mm	160 / 60 mm	650x510x242 mm

Preise, weitere Größen und Ausstattungsvarianten auf Anfrage.

STANDARDMATERIAL

- Polypropylen (PP)

BEWÄHRTE ZUVERLÄSSIGKEIT

- Bei Expeditionen
- Bei Rettungseinsätzen
- Bei Forschungsprojekten
- Als mobile Arbeitsstation

FARBEN

schwarz und orange



ISO-CASES SPECIAL ALUBOXEN



UNIVERSAL EINSETZBAR

Egal ob Sie empfindliche Geräte, Werkzeuge, Montageausrüstungen, wichtige Arbeitsunterlagen oder hochwertige Bauteile zu verstauen haben, die Aluboxen-Serie bietet Ihnen für die unterschiedlichsten Anwendungen eine sichere Lösung. Dabei sind die Außenmaße der Boxen auf Stapelbarkeit und Europalettenmaße abgestimmt.

FORMSTABIL UND ÄUSSERST BELASTBAR

ISO-CASES SPECIAL ALUBOXEN sind formstabil und äußerst belastbar. Sie bieten zuverlässigen und dauerhaften Schutz bei Aufbewahrung und Transport von hochwertigen und empfindlichen Gütern.

VIelfÄLTIGE AUSFÜHRUNGEN

Die universal einsetzbaren Aluminiumboxen sind in verschiedenen Größen und Ausführungen lieferbar. Ihren Vorstellungen entsprechend können die Boxen auch mit Schrift- und Zahlenzeichen geprägt werden.

ISO-VERPACKUNGSPOLSTER FÜR HALT UND SCHUTZ

Unsere individuell zugeschnittenen ISO-VERPACKUNGSPOLSTER sorgen für optimalen Halt von Einzelteilen und schützen zugleich vor Aufprallkräften.

PRODUKTVORTEILE

- Stapelbare Universalkisten
- Deckel mit Edelstahlscharnier
- Blaue Stapelecken aus schlagfestem Kunststoff
- Vollverschweißte Profilstöße
- Klappverschlüsse
- Ergonomische, hochbelastbare Federfallgriffe
- Abgestimmt auf Palettenmaß nach DIN 15141

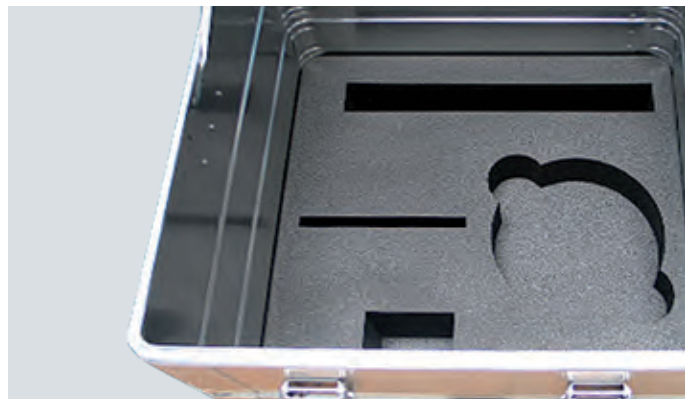


Artikel	Innenmaße BxHxT	Außenmaße BxHxT (mm)
IZC-700	350x310x250 mm	400x340x300 mm
IZC-701	55x220x350 mm	600x250x400 mm
IZC-702	550x310x350 mm	600x340x400 mm
IZC-703	550x380x350 mm	600x410x400 mm
IZC-704	750x310x350 mm	800x340x400 mm
IZC-705	750x380x550 mm	800x410x410 mm
IZC-706	750x580x550 mm	800x610x600 mm
IZC-709	1150x480x750 mm	1200x510x800 mm
IZC-710	1150x220x250 mm	1200x250x300 mm

Preise, weitere Größen und Ausstattungsvarianten auf Anfrage.

STANDARDMATERIAL

Aluminium



GUT GESCHÜTZT! KONSTRUKTIVVERPACKUNGEN



ZUVERLÄSSIGER SCHUTZ

Konstruktive Verpackungen für sehr empfindliche Güter erfordern sorgfältiges Vorgehen bei der Konzeption, Planung und Umsetzung. Für den Transport von stoßempfindlichen und zerbrechlichen Geräten und Bauteilen fertigen wir speziell angepasste Schaumstoffpolster, die zuverlässig vor Stößen, Erschütterungen und Vibrationen schützen. Je nach Form, Gewicht und Empfindlichkeit Ihrer Produkte wird das Schaumstoffformteil passgenau entworfen und gefertigt.

DAUERHAFTE AUFBEWAHRUNG

Transportschutz und Dauerverpackung in Einem. Unsere Verpackungssysteme werden diesem Anspruch gerecht. Für Ihre spezielle Anwendung bieten wir den optimalen Transportbehälter oder auch eine Kartonage mit passendem Einsatz.

OPTIMALE ANPASSUNG

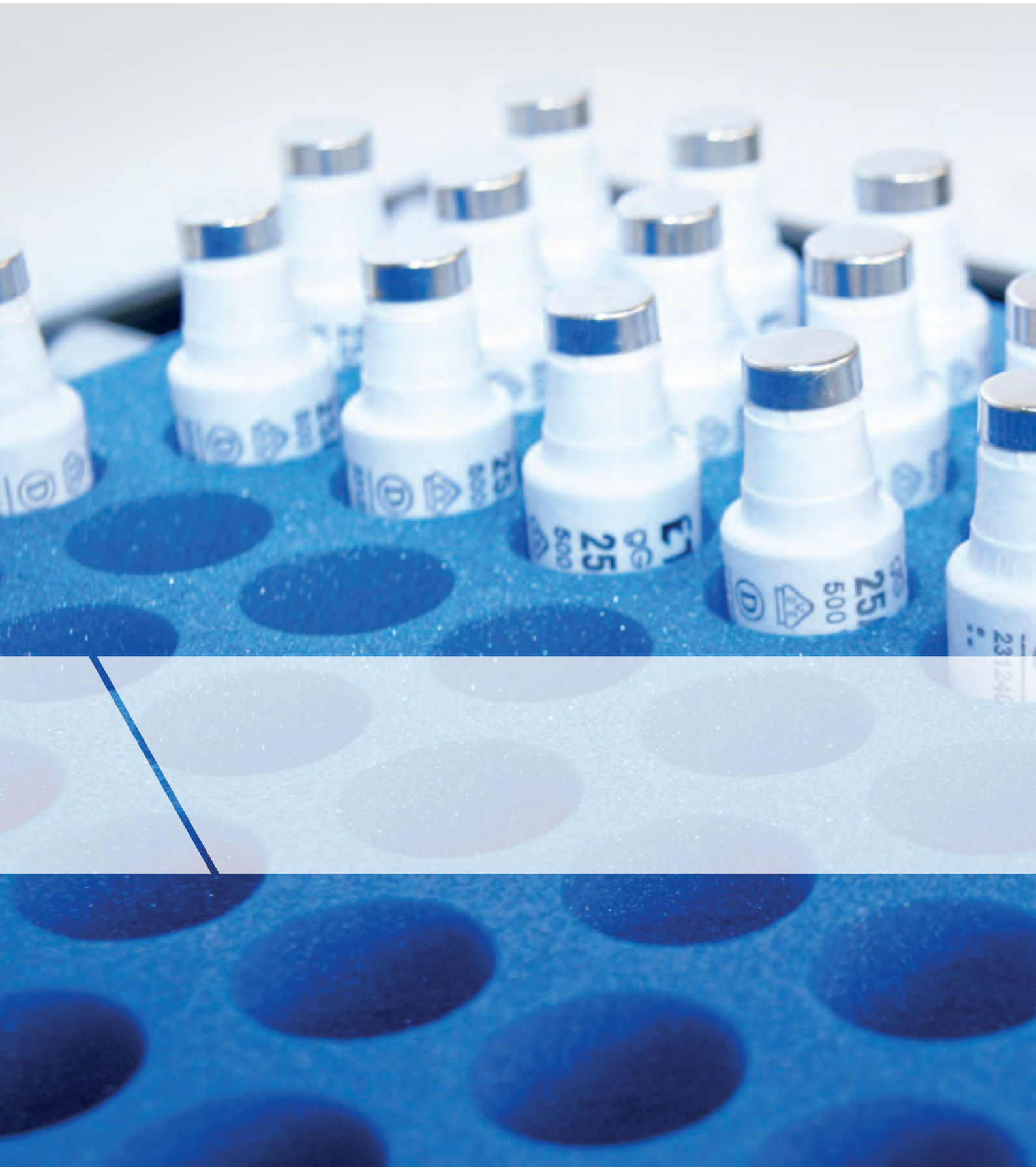
Hochwertige Produkte müssen besonders sicher verpackt werden. Unsere Eckpolster werden individuell für Ihr Verpackungsgut konfektioniert. Wir ermitteln die optimale Polsterstärke und Größe. Damit wird vermieden, dass die Ware beim Transport beschädigt wird.

DER FALLTEST

Um sicherzustellen, dass Ihre wertvollen Produkte beim Transport keinen Schaden durch Schwingungen oder Stöße erleiden, führen wir für Sie einen Falltest mit einem Präzisions-Falltest-System durch.



SICHER TRANSPORTIERT!
LOGISTIK- UND TRANSPORTVERPACKUNGEN



EFFIZIENTER WARENFLUSS

Ladungsträger und Transportbehälter spielen eine wichtige Rolle, um die Abläufe in der Betriebslogistik sicher und effizient zu gestalten. Unsere ISO-VERPACKUNGSPOLSTER erleichtern das Handling von Bauteilen und unterstützen damit den Produktionsfluss. Während des Produktionsprozesses ist es unerlässlich, Produkte oder Bauteile kurzzeitig zwischenzulagern und innerbetrieblich zu transportieren. Damit Ihre Produkte währenddessen keinen Schaden erleiden, liefern wir Ihnen universell einsetzbare Schaumstoffpolster.

SICHERER TRANSPORT

Im innerbetrieblichen Warenverkehr kommt es nicht selten zu Stößen und Erschütterungen beim Transport. Mit unseren Ladungsträgern und Einlagen aus Schaumstoff werden Beschädigungen an den Bauteiloberflächen vermieden.

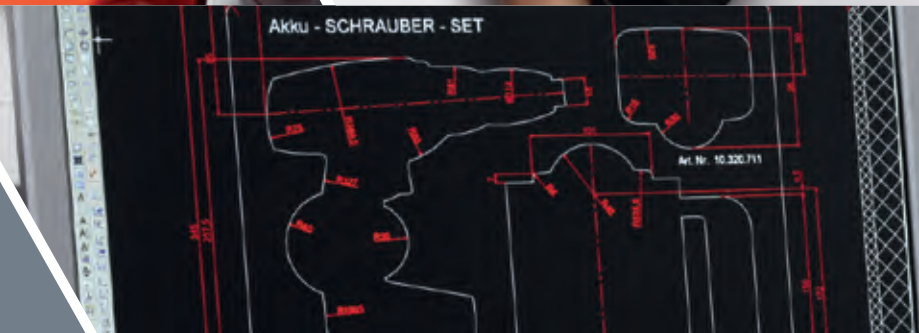
PERFEKTES VERPACKUNGSDESIGN

Bei der Verpackungsgestaltung nutzen wir die Möglichkeiten, verschiedene Materialien einzusetzen und miteinander zu kombinieren. Dabei ist unser höchstes Ziel, die maximale Transportsicherheit für Ihre Produkte zu erreichen.





VON DER IDEE ...



ÜBER DIE ENTWICKLUNG ...

BIS ZUR FERTIGUNG.



EIN KOFFEREINSATZ ENTSTEHT – **DER VERPACKUNGSPROZESS!**

Von der Idee, über die Entwicklung bis zur Fertigung begleiten wir Sie mit unserem Wissen und langjährigem Erfahrungsschatz aus der Schaumstofftechnik. Aus diesem Dialog entstehen bedarfsorientierte und anspruchsvolle Produktlösungen. Mit ausgereiften Produktionsverfahren und aktuellster CAD-Software realisieren wir selbst außergewöhnliche Produktideen. Unser innovatives ISO-KENNZEICHNUNGSSYSTEM IKS bietet viele Möglichkeiten zur Darstellung von Logos, Slogans und Beschriftungen. Unter Berücksichtigung wirtschaftlicher Aspekte achten wir stets auf minimalen Materialbedarf bei maximaler Anwendungssicherheit. Das gilt selbstverständlich auch für die Herstellung von Prototypen.





TECHNISCHE ANWENDUNGEN



SPEZIELLE LÖSUNGEN FÜR **TECHNISCHE ANWENDUNGEN!**

Schaumstoffe kommen in zahlreichen technischen Anwendungsbereichen zum Einsatz. Wärmedämmung, Weichlagerung, Isolierung, Abdichtung sowie Polsterung und Stoßdämpfung sind nur einige Beispiele. Unser Produktspektrum reicht von Flachdichtungen über Dichtbänder, Profile und Zuschnitte bis zu diversen Formteilen aus PE-, PUR- und imprägnierten Schaumstoffen. Neben der Automobil- und Elektronikindustrie beliefern wir unterschiedlichste Branchen. Unsere ISO-TECHNISCHE TEILE finden z. B. Verwendung als ergonomisch geformte Sitzkissen und Rückenpolster.



ISO-TECHNISCHE TEILE



ANWENDUNGSBEREICHE

Die technischen Anwendungsbereiche unserer Schaumstoffe sind nahezu grenzenlos. Schall- und Wärmedämmung, Isolierung und Abdichtung sowie Polsterung und Stoßdämpfung sind nur einige Beispiele für die vielen Einsatzfelder unserer technischen Teile. Neben der Automobil- und Elektronikindustrie beliefern wir die unterschiedlichsten Branchen.

PRODUKTE

Unser Produktspektrum reicht von Flachdichtungen über Dichtbänder, Profile und Zuschnitte bis zu diversen Formteilen aus PE-, PUR- und imprägnierten Schaumstoffen.

KOMPETENZ

Bei der Entwicklung von Detail- und kompletten Systemlösungen bringen wir unser Know-how und unsere ganze Erfahrung mit ein. Durch die Kombination modernster Fertigungsverfahren und die enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden entstehen außergewöhnliche Lösungen für spezielle Aufgabenstellungen.

PRODUKTVORTEILE

- Optisch hochwertige Oberfläche
- Hervorragende, hohe Stoßdämpfung
- Geringes Eigengewicht
- Unzerbrechlich
- Wasserabweisend
- Leicht zu reinigen
- Abriebfest
- Sehr hohe Lebensdauer
- Chemisch neutral, verursacht keine Korrosion bei Packgütern und empfindlichen Oberflächen
- Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin, Lösungsmittel und Chemikalien
- Gesundheitlich unbedenklich
- Recyclebar

FUNKTIONEN

Wir entwickeln individuelle Lösungen für Anforderungen in den Bereichen:

- Abdichtung
- Weichlagerung
- Isolierung
- Polsterung
- Vibrationen und Stoßdämpfung
- Verpackung
- Schall- und Wärmedämmung
- Brandschutz

MASCHINEN- UND ANLAGENBAU

Technische Teile aus Schaumstoff haben sich als zuverlässige Abdichtungslösung im Maschinen- und Anlagenbau bewährt. Unsere Spezialdichtungen werden bspw. seit Jahren erfolgreich im Kühllagerbau oder bei der Gehäuseabdichtung eingesetzt.



FAHRZEUGBAU

Mit den Aufgaben Schall-, Wärme- und Vibrationsdämmung stellen Fahrzeuge ein fast unbegrenztes Einsatzfeld für Schaumstoffprodukte dar. Aufgrund unseres Know-hows sind wir wichtiger Entwicklungspartner für die Automobilindustrie.



OPTIK UND FEINMECHANIK

Schaumstoffkomponenten unterstützen die präzise Ausführung hochsensibler Entwicklungen und tragen maßgeblich zum Gelingen ausgeklügelter Techniken bei. Sie helfen Displays und andere Baugruppen zuverlässig vor Staub und Kondensat zu schützen.



ELEKTRO- UND ELEKTRONIKINDUSTRIE

Hochwertiges Zubehör aus unserem Haus unterstützt die optimale Integration unterschiedlicher elektronischer Komponenten. Besondere Passform und sorgfältigste Verarbeitung sind auch hier wichtige Qualitätsmerkmale.



AUSFÜHRUNGEN

Sämtliche ISO-TECHNISCHE TEILE können wir in verschiedenen Dimensionen, Farben und Schaumstoffen liefern. Durch Laminieren, Kaschieren oder Prägen entstehen weitere interessante Ausführungsvarianten. Auf Wunsch fertigen wir alle Teile auch mit Selbstklebung an.

LIEFERFORM

Außer konfektionierten Produkten liefern wir unsere Schaumstoffe auch als Zuschnitte, Platten und Rollen. Selbstverständlich produzieren wir auch in kleinster Auflage.

QUALITÄT

Die Qualität unserer Produkte steht für uns immer an erster Stelle. Dafür engagieren wir uns tagtäglich in allen Bereichen. Selbstverständlich haben wir die DIN EN 9001-Zertifizierung.

ERFAHRUNG

Schaumstoff ist unsere Kompetenz. Wir blicken auf mehr als 35 Jahre Erfolg in der Schaumstofftechnologie zurück. Zahlreiche Patente und Gebrauchsmuster sind das Ergebnis jahrelanger intensiver Entwicklungstätigkeit. Vertrauen auch Sie auf unsere Erfahrung.



SPORT, FREIZEIT & PROMOTION



SCHAUMSTOFFE MIT SPASSFAKTOR FÜR **SPORT, FREIZEIT & PROMOTION!**

In Zeiten zunehmender Freizeitaktivitäten wird der Markt für das notwendige Equipment immer breiter. In unserem kreativsten Geschäftsbereich entstehen Produkte, die den Spaßfaktor zu Wasser, zu Lande und in der Luft auf komfortable Weise erhöhen.

Wir haben eine breite Palette von Spiel- und Sportwaren aus PE-Schaumstoffen realisiert. Die Entwicklung von Detail- und kompletten Systemlösungen ist unsere Stärke. Für Anbieter von Spiel- und Freizeitlösungen ist die kontinuierliche Entwicklung interessanter Neuheiten von zentraler Bedeutung. Wir bringen unser Know-how schon früh in die Entwicklung von Spielideen ein. So erzielen wir gemeinsam mit unseren Kunden optimale Ergebnisse.



EINFALLSREICH UND ORIGINELL!
PRODUKTE FÜR SPORT, FREIZEIT & PROMOTION



KREATIVE PRODUKTIDEEN

Wir haben eine breite Palette von Sport-, Freizeit- und Promotionprodukten aus PE-Schaumstoffen realisiert. Unsere Stärke liegt sowohl in der Entwicklung von Detail- als auch von kompletten Systemlösungen. Mit unserem Know-how unterstützen wir Sie bei Ihrer Idee und entwickeln eine kreative Produktlösung.

ISO-WASSERSPORTPRODUKTE

Schaumstoffprodukte eignen sich ideal für sportliche Wasseraktivitäten. Für Gesundheit und Wellness haben wir eine ganze Palette von Produkten im Programm – wie Wasserhanteln, Schwimmbretter und Aquajogginggürtel.

ISO-FREIZEITPRODUKTE

Wir realisieren kreative Produktideen für Sport, Freizeit und Wettbewerb. Damit auch für aktive Sportler der Spaß nicht zu kurz kommt.

ISO-PROMOTIONPRODUKTE

Für Ihre Werbezwecke lassen sich unsere Schaumstoffe ideal als Promotion- und Marketingartikel einsetzen. Der Fantasie ist dabei keine Grenze gesetzt.





ISO-KENNZEICHNUNGSSYSTEM

LOGO, SLOGAN UND BESCHRIFTUNG MIT DEM ISO-KENNZEICHNUNGSSYSTEM IKS!

VIelfÄLTIGE KENNZEICHNUNGSMÖGLICHKEITEN

Mit unserem ISO-KENNZEICHNUNGSSYSTEM IKS stehen Ihnen alle Möglichkeiten für eine individuelle Kennzeichnung von Schaumstoff-, Kunststoff- oder Holzverpackungen offen. Sie können beispielsweise die Werbewirksamkeit bei Produktpräsentationen verstärken, indem Sie Ihre Verpackungsprodukte mit Ihrem Firmenlogo bzw. Firmenschriftzug kennzeichnen. Genauso sinnvoll ist die Eigentumskennzeichnung von Ladungsträgern oder die Beschriftung von Werkzeug- und Geräteeinlagen für die leichtere Zuordnung.

INDIVIDUELLE GESTALTUNG

Alle bei uns geführten Schaumstoffe aus PE, PUR und Ethafoam können wir nach Ihren Vorgaben, Größen- und Positionswünschen prägen. Dabei entscheiden Sie, ob Logo, Slogan, Beschriftung oder Artikelnummer Ihre Produkte kennzeichnen sollen.

DAUERHAFTE BESTÄNDIGKEIT

Das professionelle Thermoprägeverfahren der IKS-Technologie bietet Ihnen entscheidende Vorteile gegenüber anderen Kennzeichnungs- und Beschriftungssystemen. IKS-Prägungen zeichnen sich dadurch aus, dass die Kennzeichnung dauerhaft in der Ursprungsqualität bestehen bleibt.





MATERIALYPEN





WIR BERATEN SIE GERNE!



QUALIFIZIERTE BERATUNG VON ANFANG AN – **SCHAUMSTOFF IST UNSERE KOMPETENZ!**

Wenn es um die Realisierung einer Produktidee aus Schaumstoff oder einer speziellen Anwendung geht, sind Sie bei uns in besten Händen. Für große und kleine Herausforderungen finden wir immer eine clevere Lösung.

Als Entwicklungspartner stehen wir von Anfang an in einem intensiven Dialog mit unseren Kunden. Durch unsere langjährige Erfahrung, Kompetenz und dem Blick für das Wesentliche, bringen wir auch eigene, kreative Problemlösungen in den Entwicklungsprozess mit ein. Selbstverständlich stehen die Wünsche und Vorstellungen unserer Kunden dabei im Mittelpunkt. So entstehen in Teamarbeit außergewöhnliche Lösungen für spezielle Aufgabenstellungen.





VERANTWORTUNG



VERANTWORTUNG FÜR EINE LEBENSWERTE ZUKUNFT!

ÖKONOMISCH – ÖKOLOGISCH

Wir engagieren uns für einen verantwortungsvollen Umgang mit Mensch und Natur. Dafür setzen wir energie- und materialsparende Fertigungsverfahren ein und achten auf den Einsatz gesundheitlich unbedenklicher und recyclebarer Materialien. Wir verarbeiten z. B. nur FCKW-freie und umweltneutrale Schaumstoffe, die nach den neuesten Umweltbestimmungen hergestellt werden. Als ISO 9001-zertifiziertes Unternehmen steht die Qualität unserer Produkte immer an erster Stelle.

UMWELTZERTIFIZIERUNG NACH ISO 14001

Wir sind stetig bemüht, unsere unternehmerischen Umweltaktivitäten weiter auszubauen. Dazu bekennen wir uns mit der Zertifizierung nach der internationalen Umweltmanagementnorm ISO 14001. Das international anerkannte Umweltmanagementsystem basiert auf freiwilligen Unternehmensmaßnahmen zum Umweltschutz, die zu einem kontinuierlichen Verbesserungsprozess beitragen. Hierzu wurden von uns messbare Umweltziele definiert, wie etwa Maßnahmen zur Abfallentsorgung, eine weitere Reduktion des Energieverbrauchs und Senkung der CO₂-Emissionen.

UMWELTPRODUKTDEKLARATION FÜR „TECHNISCHE TEILE“

Für unsere „Technischen Teile“ aus Polyethylen-, Polypropylen- und Polyurethan-Schaumstoffen haben wir eine Umweltproduktdeklaration (EPD) erarbeitet. Die EPD legt eine umfassende Bilanz aller Umweltwirkungen offen, die mit der Produktherstellung verbunden sind. Dabei wurde der gesamte Lebenszyklus von der Herstellungs-, über die Einbau- und Nutzungsphase bis zur Entsorgung berücksichtigt. Aus der EPD geht hervor, dass die „Technischen Teile“ keine besorgniserregenden Stoffe gemäß REACH Kandidatenliste enthalten und vor allem in der Nutzung nahezu keine negativen Umwelteinflüsse haben.



Als ISO 14001 und ISO 9001-zertifiziertes Unternehmen stellen wir uns unserer Verantwortung für eine lebenswerte Zukunft – ganz im Sinne unseres Firmenclaims „Use the blue technology.“

Use the blue technology.



ISO-Chemie GmbH
Deutschland

Röntgenstraße 12
73431 Aalen
Tel.: +49 (0)7361 94 90-0
Fax: +49 (0)7361 94 90 90
info@iso-chemie.de
www.iso-chemie.de