



Erfolgreicher arbeiten mit ISOWA

ISOWA zielt mit seinen Produkten und Serviceleistungen konsequent auf die Steigerung Ihres wirtschaftlichen Erfolges in den Geschäftsbereichen:

- 1 Bauwesen/Construction
- 2 Automobil und Verkehr
- 3 Industrie/Konfektion

KnowHow

Durch unsere Erfahrungen in unterschiedlichsten Branchen-segmenten mit individuellen Anforderungen ist ein einzigartiges Wissensspektrum entstanden. Profitieren Sie von diesem übergreifenden KnowHow, welches Ihnen für jedes einzelne Produkt benutzerfreundliche Montage, anforderungsgerechte Eigenschaften und dauerhafte Sicherheit gewährleistet.

Qualität

Unser zertifiziertes Qualitäts-Management-System dokumentiert das Gütebewusstsein des Unternehmens ISOWA.

Service

ISOWA denkt mit und geht flexibel auf Ihre Problemstellungen ein. Das fundierte Erörtern und Erkennen Ihrer Anforderungen geht einher mit zuverlässiger Kommunikation bei der Beratung, dem Vertrieb und der Lieferung. Dabei profitieren Sie direkt von der Fachkompetenz unserer Mitarbeiter im Innen-/Aussendienst und der Logistik.



Dichter bauen
Es kommt auf die Details an



Wo immer Fugen gefüllt werden müssen, wo zwei Elemente schallentkoppelt oder thermisch getrennt werden sollen, wo Wärme, Kälte oder Schall nicht entweichen darf – dort finden Sie ISOWA-Systemlösungen.

im Hochbau

- vom Fertighaus über Containerbau bis zu Überdachungen
- Fenster, Türen und Treppenbau
- von Kassettenwänden im Industriebau bis Mauerwerksabdichtungen im Wohnbau, uvm.

im Tief- und Straßenbau

- Fugendichtungen für Tankstellen-Anlagen, Flughäfen, etc.
- Betonteil-Dichtungen für Schallschutzwände, Landwirtschaft, uvm.
- Dehnpolster für Fernwärmeleitungen

in der technischen Gebäudeausrüstung und im Innenausbau

- Isolierungen für Rohre, Armaturen, UP-Batterien, usw.
- Schalldämm- und Montagesets für Badkeramik
- Dämmungs-, Dämpfungs-/Filtersysteme für die Klima-/Lüftungstechnik
- Dämmungstreifen für Ständer- und Holzbauwerke

1 Das Unternehmen ISOWA

Das Unternehmen ISOWA und die gleichnamige Marke haben sich seit 1983 in ihren aktiven Branchen zum Qualitätssymbol für technische Schaumstoffe mit höchster Zuverlässigkeit und bestem Beratungsservice entwickelt. Wir erarbeiten für Sie individuell, auf Ihre Anforderungen angepasste Produkte und Services in den Anwendungsbereichen:



- Isolierungen
- Dichtungen
- Dämmungen
- Polsterungen

gegen Kälte, Wärme, Feuchtigkeit, Luft, Schall, Vibration sowie Stoß- und Schnittgefahr. Mit allen Aktivitäten, Produkten und Dienstleistungen setzt sich ISOWA dafür ein, dass Sie Ihre Aufgaben, einfacher, wirtschaftlicher und damit erfolgreicher erledigen können. Darum suchen wir stets ...die bessere Lösung...

3 Beratung und Entwicklung

Sie können durch den Einsatz einer genau auf Ihre Anforderung ausgerichteten Produktlösung Ihren wirtschaftlichen Nutzen deutlich erhöhen. Deshalb setzen wir von ISOWA alles daran, Ihre Anforderung genau zu erörtern und exakt zu erkennen. Darauf aufbauend entwickeln wir einen Lösungsvorschlag mit allen relevanten Fakten:

- Bestimmung der Funktion(en)
- Definition der Temperatur-/Elastizitätsanforderung
- Festlegung der Dauer- und Extrembelastungen
- Auswahl des bestgeeigneten Werkstoffes
- Rationalisierungsmöglichkeiten in Form und Masse
- Festlegung des Designs
- Auswahl des bestgeeigneten Fertigungsverfahrens

Nach Abgleichung dieser Daten mit Ihnen erfolgt die Konstruktion einer besseren Produktlösung - eines ganzheitlichen Produktes bzw. Systems, welches Sie erfolgreicher arbeiten lässt.



2 Die Anwendungsgebiete



Unser Qualitätsdenken entstammt der Automotive-Branche, unsere Stabilitätswerte stammen aus den Anforderungen des Bauwesens und aus den Wünschen aller Branchen zusammen. Vom Fahrzeugbau bis zur Elektroindustrie entwickeln wir täglich neue Ideen und Ansätze für noch bessere Lösungen.



Für Sie erarbeiten, entwickeln, konstruieren und fertigen wir Produkte aus technischen Kunststoffen nach Ihren Anforderungen bis ins letzte Detail, in praktisch jeder Form, in praktisch jeder gewünschten Menge.



Aus den täglich neu an uns gestellten Anforderungen haben wir eine hohe Flexibilität entwickelt, die stets eine starke Investitionsbereitschaft in neue und bessere Lösungen erzeugt.

Sollte also Ihre Anforderung, Ihr Produktwunsch aktuell nicht dokumentiert sein, scheuen Sie sich nicht uns anzusprechen. Wir wollen Ihren Erfolg erhöhen.

4 Konstruktion und Musterbau

Genau wie Sie es wünschen – übermitteln Sie uns Ihre Vorgaben mit Zeichnung, schildern Sie uns Ihre Standardanforderung telefonisch bzw. schriftlich oder diskutieren Sie Ihre Vorstellungen persönlich mit unseren Technikern. Unsere Konstrukteure konzipieren für Sie eine Lösung und stellen Ihnen diese vor Fertigungsbeginn vor.

Auch, wenn Sie ein Muster für Ihren Einkauf, Ihre Konstruktionsabteilung oder als Gesamtlösung für den Kunden benötigen; unser Musterbau erfüllt Ihre Wünsche mit Detailtreue.



A Hochbau-Lösungen

Überall dort, wo Metall auf andere Materialien trifft, wo es gilt Werkstoffe thermisch zu trennen, Schall zu reduzieren oder Fugen zu dichten - dort ist ISOWA zu finden:



- Fertighäuser
- Fertiggaragen
- Container
- Fenster und Türen aus Holz, Alu oder Kunststoff
- Holzbau-Werke



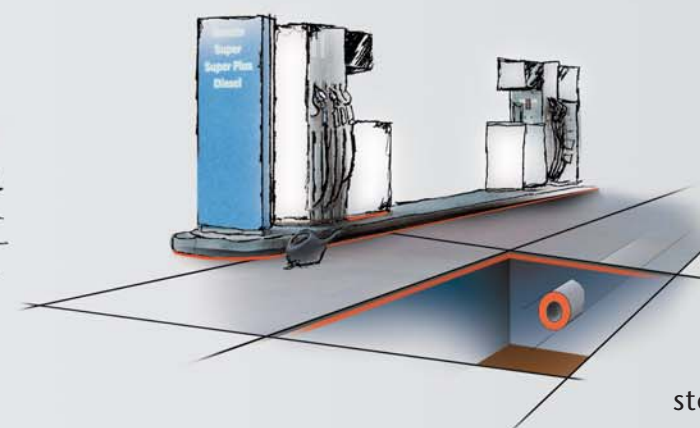
- Fassaden- und Mauerwerksdichtungen im Wohnbau
 - Thermische Trennungen für Kassettenwände im Industrie- hallen- und Stahlbau
 - Körperschalldämpfungen von metallischen Elementen im Kontakt mit dem Baukörper
- ISOWA löst Ihre Anforderungen!

B Tief- und Straßenbau

In diesem Segment hat ISOWA sich auf Sonderlösungen für folgende Anwendungen spezialisiert:

- Fugendichtungen für Tankstellen-Anlagen, Flughäfen und Straßenbau
- terracell®-Dehnpolster für Fernwärme-Leitungen
- Dichtungselemente für Schallschutzwände
- Betonteil-Dichtungen für die Landwirtschaft

Ständig neue Problemstellungen der Industrie, häufig wechselnde Normen und Verordnungen sowie unser stetiger



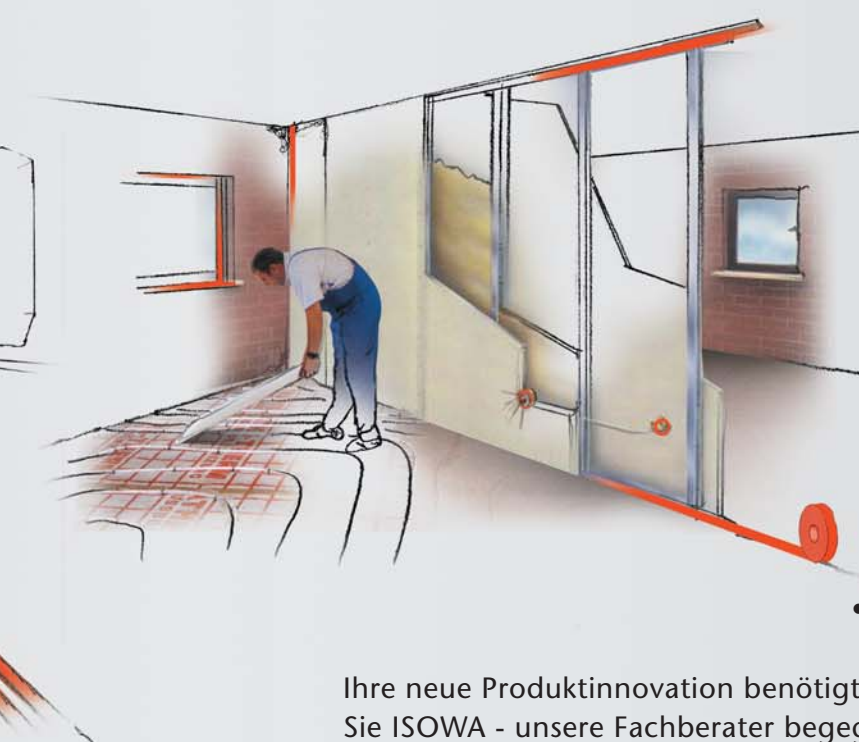
Forschungsdrang haben ISOWA auch hier zu einem flexiblen Anbieter von Lösungen aus technischen Kunststoffen für Ihre Anforderungen gemacht.

C Techn. Gebäudeausrüstung & Innenausbau

Anfangen bei praktischen Isolierschläuchen für Ver- und Entsorgungsleitungen über rationale Schalldämmsets, Montagestreifen und Abschlussprofile für die Sanitärkeramik bis hin zu hochinnovativen, universell einsetzbaren Ventil-Isolierungen: Das ISOWA-Spektrum für die technische Gebäudeausrüstung hat eben mehr zu bieten.

Hinzu kommen Dichtungen, Dämmungen und Isolierungen für technische Geräte der Klima- und Lüftungstechnik.

Zudem erhalten Sie für den Innenausbau Dicht- und Dämpfungstreifen zur Schallentkopplung von beispielsweise Ständerwerken, Innentrepfen, etc.



Anwendungsgebiete von ISOWA-SHKL-Lösungen:

- Isolierschläuche für Trinkwasser, Abwasser, Heizung
- vela[clip] - die Universal-Ventilisolierung
- Dichtungen für Unterputzbatterien
- Schallentkopplungen für Vorwandinstallationen, Registerbau und Versorgungsschächte
- Schalldämm-Sets für Wannen-/Duschen-/WC- und Bidet-Montage
- Isolierungen für Heißwasserspeicher/Wärmepumpen
- Schalldämmhauben-Elemente für Öl-/Gasbrenner
- Dichtungselemente für Klima- und Kühlgeräte Lüftungsgeräte und -kanäle
- Filterbau / Filterbedarf

Ihre neue Produktinnovation benötigt eine Isolierung, Dichtung oder Dämmung, dann fragen Sie ISOWA - unsere Fachberater begegnen Ihnen mit Praxiswissen, Freundlichkeit und Service.

5 Produktionstechnologie

ISOWA beschäftigt sich seit über 25 Jahren mit technischen Schaumkunststoffen. Das Unternehmen hat sich in dieser Zeit zum Spezialisten in der Ver- und Bearbeitung von technischen Kunststoffen und Vliesen entwickelt.



ISOWA fertigt u.a. Produkte aus den Werkstoffen:

- Zellkautschuk
- Schaumwerkstoffe aus
 - PE (Polyethylen)
 - PUR (Polyurethan)
 - PA (Polyamid)
 - Silikon
 - PP (Polypropylen)
 - PVC (Polyvinylchlorid)
- technische Vliesstoffe und Gewebe
- Keramikvlies
- Aramidfaser

und berücksichtigt zudem selbstverständlich auch spezielle Werkstoffwünsche seiner Kunden. Alle wichtigen Rohmaterialien sind grundsätzlich lagermäßig verfügbar.

7 Qualitätssicherung & Produktforschung

Ständig entstehen neue Verfahren und Produkte – zum Teil in gemeinsamer Entwicklung mit unseren Kunden. Dabei werden alle Geschäftsprozesse stetig in unser Qualitäts-Management-System integriert.

Damit sind unsere Systemabläufe zeitlich und qualitativ anschaulich strukturiert, was uns die Möglichkeit eröffnet, sowohl die immer höher werdenden Ansprüche an uns selbst als auch wachsende Kundenanforderungen zu realisieren.

ISOWA ist seit 1996 zertifiziert.



6 Fertigungsverfahren

ISOWA hat aufgrund verschiedenster Branchen- und Kundenanforderungen zeitgemäß in unterschiedlichste Fertigungsverfahren und Bearbeitungsstufen investiert:

für Streifen- und Stanzteile

- Schneiden horizontal/vertikal
- Ablängen
- Stanzen
- Spalten
- Wasserstrahlschneiden

für Formteile

- Pressformen
- Tiefziehen
- Formschneiden
- Fräsen

für Verbundlösungen

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Flachbettkaschierung mit <ul style="list-style-type: none"> - Klebefolien - Klebepulver - Klebenetzen - Verhautungen mit PU-Folie • selbstklebende Ausrüstung <ul style="list-style-type: none"> - mit HotMelt-Kleber - mit Dispersionskleber | <ul style="list-style-type: none"> • Flammkaschierungen <ul style="list-style-type: none"> - einlagig - mehrlagig • Wärmeaktivierbare Kleber |
|--|---|

ISOWA fertigt mit Toleranzen gemäß DIN 7715 P3; aber auch eingeschränkte Toleranzen sind möglich.

8 Vertrieb, Logistik & Service

ISOWA stellt sich nicht nur auf die Produkthanforderungen seiner Kunden ein; auch in den Bereichen Kommunikation und Logistik erarbeiten wir mit Ihnen die bessere und geforderte Lösung.

Dabei bedürfen komplexe Aufträge besonderer Projektplanung, moderner Kommunikationswege, Lagerhaltung und Versandmöglichkeiten. Dies stellen wir mit Einsatz modernster Medien, umfassender Hochregallagerflächen und Inanspruchnahme praktisch aller Versandformen täglich sicher. Auch Direktversand ist möglich. Durch die direkte Lieferung an den Endabnehmer sparen Sie zusätzliche Transportwege und -kosten.

Unsere branchenspezifische Entwickler- bzw. Anwenderberatung ergänzt unseren hohen Servicegrad und die intensive Kommunikation mit unseren Kunden.

