



P+S Polyurethan-Elastomere
GmbH & Co. KG

Partner für industrielle Präzision und Innovation

Ihr Partner für präzise Polyurethan-Lösungen

Wir freuen uns über Ihr Interesse an unserer Arbeit und geben Ihnen gerne einen Einblick in das weit gespannte Leistungsspektrum der P+S Polyurethan-Elastomere GmbH & Co. KG.

Die Anfänge unseres Unternehmens datieren aus dem Jahr 1972. Damals lag der Schwerpunkt der Aktivitäten zunächst auf der Herstellung von thermoplastischen Spritzgussteilen und Polyurethan-Schaumelementen. Bereits wenig später wurde eine Pilotfertigung von dynamischen und hochbelastbaren Konstruktionselementen aus Polyurethan-Elastomeren in Betrieb genommen – ein entscheidender Schritt, der richtungsweisende Auswirkungen auf die künftige strategische Ausrichtung der Firma hatte.

In der Folgezeit bauten wir unsere Aktivitäten im Segment der PUR-Verarbeitung kontinuierlich aus, so dass sich die P+S Polyurethan-Elastomere GmbH & Co. KG im Jahr 1992 ausschließlich als Hersteller von technischen Teilen aus kompakten und zelligen Polyurethan-Elastomeren positionierte.

Dabei haben sich unsere Produkte als verlässliche Problemlöser in viele Industriezweigen etabliert – mit weiter wachsender Tendenz: Rund um den Erdball vertrauen Unternehmen auf PUR-Elastomere aus unserem Hause und schätzen unsere begleitende umfassende Beratung in technischen Fragen. Aus dem Hause P+S kommen Komplettlösungen, die überzeugen.

Sämtliche Tätigkeiten entlang der P+S Wertschöpfungskette zeichnen sich durch ein Optimum an Wirtschaftlichkeit und Umweltverträglichkeit aus. Unsere Produkte werden dabei in der Regel in Chargen von bis zu mehreren 100.000 Stück hergestellt. Auf besondere Anfrage entwickeln und fertigen wir auch maßgeschneiderte Einzelstücke für besondere Einsatzzwecke oder mit speziellen Materialeigenschaften.

Mit vielen Geschäftspartnern verbindet uns eine langjährige Partnerschaft, doch immer wieder ergänzen auch neue Unternehmen mit neuen Herausforderungen unseren Kundenkreis. Das Wirken für unsere Auftraggeber ist geprägt von kreativer Lösungskompetenz und ausgeprägter Branchenkenntnis, ergänzt durch Termintreue und eine konsequente Serviceorientierung.

Diese vier Attribute sind die wesentlichen Bestandteile einer Firmenkultur, die von unserer gesamten Belegschaft gelebt wird. Für die Zukunft sind wir bestens gerüstet.

Ihr Anforderungsprofil, unsere Lösung

Werkstoffe auf Polyurethanbasis ermöglichen hochmoderne Systemlösungen für unzählige Industriezweige und sind aus dem globalen Wirtschaftsleben des 21. Jahrhunderts nicht mehr wegzudenken.

Nahezu täglich wächst auf allen Kontinenten die Nachfrage nach unseren leistungsstarken, wartungsfreien PU-Bauteilen, die immer höhere Herausforderungen meistern müssen.

In unserem Unternehmen kommt daher auch der Forschung und Entwicklungsarbeit sehr große Bedeutung zu. Die Vielseitigkeit und außergewöhnliche Innovationskraft der P+S Polyurethan-Elastomere ist dabei unsere Garantie für zielführende, erfolgreiche Arbeitsprozesse.

Grundsätzlich wird für jede angefragte Produktlösung zunächst ein Anforderungsprofil erstellt. Dieses beinhaltet die präzise Definition des Einsatzzweckes und die Art der Belastung, aber auch Umwelteinflüsse wie Temperatur und Luftfeuchtigkeit sowie weiteren Einflussfaktoren von außerhalb.

Auf Basis dieser Erkenntnisse erfolgt anschließend die maßgeschneiderte Rezepturerstellung sowie die Berechnung und konstruktive Auslegung des jeweiligen Bauteils.

Kreativ im Denken und mit langjähriger Fachkenntnis konzipiert unser F+E Team auf diese Weise immer wieder praxisadäquate PUR-Lösungen mit optimalen Eigenschaftsprofilen.



Unsere Werkstoffe

Maßgeschneiderte Lösungen für die Industrie

Unsere Produkte zeichnen sich durch ihre außergewöhnliche Anpassungsfähigkeit und Leistung in anspruchsvollen Umgebungen aus. Hier sind einige Schlüsselanwendungen, in denen unsere Materialien entscheidend zur Optimierung Ihrer Prozesse beitragen können.



Massen befördern & bewegen
Befördern und Bewegen von Massen erleichtert.



Schwingungen isolieren & entkoppeln
Optimale Dämpfung für vielfältige Anwendungen.



Sensible Bereiche abdichten
Maximale Dichtigkeit für Industriebereiche.



Materialien & Medien abstreifen
Einfaches Abstreifen von Materialien und Medien.



Massen federn & Energie speichern
Verbesserte Stoßelastizität und Belastbarkeit.



Massen dämpfen & Energie absorbieren
Fortschrittliche Dämpfung und Energieabsorption.

Ist Ihr Problem nicht mit dabei?

Sprechen Sie gerne mit uns, damit wir eine Lösung für Sie finden!

Der Klassiker für höchste Dynamik

Vulkollan®*

Die überzeugenden mechanischen und dynamischen Materialeigenschaften sind eindeutige Merkmale dieses Klassikers im Bereich der kompakten Polyurethan-Elastomere – und seit Jahrzehnten Inbegriff höchster Leistungsfähigkeit und herausragender Qualität. Die hochwertigen Basiskomponenten, ein Polyesterpolyol und ein ebenso hochwertiges Di-Isocyanat machen in der Verbindung mit speziellen Kettenverlängerern eine präzise Einstellung der gewünschten Materialeigenschaften möglich – bei einem gleichbleibend hohen, reproduzierbaren Wertenniveau.

Eine Vielzahl von Formteilen, hochwertige Räder und Rollen, aber auch Halbzeuge zur mechanischen Weiterverarbeitung finden Ihren Einsatz überall dort, wo maximaler Verschleißwiderstand sowie mechanische und physikalische Beanspruchbarkeit gefordert sind. Vulkollan® wird gemäß den hohen Standards des LFGB gefertigt, und wir verfügen über die technische Expertise, es auf Wunsch mit einer speziellen hydrolysebeständigen Eigenschaft zu versehen, um auch unter extremen Feuchtigkeitsbedingungen eine außergewöhnliche Langlebigkeit zu gewährleisten.

Das Eigenschaftsprofil im Überblick

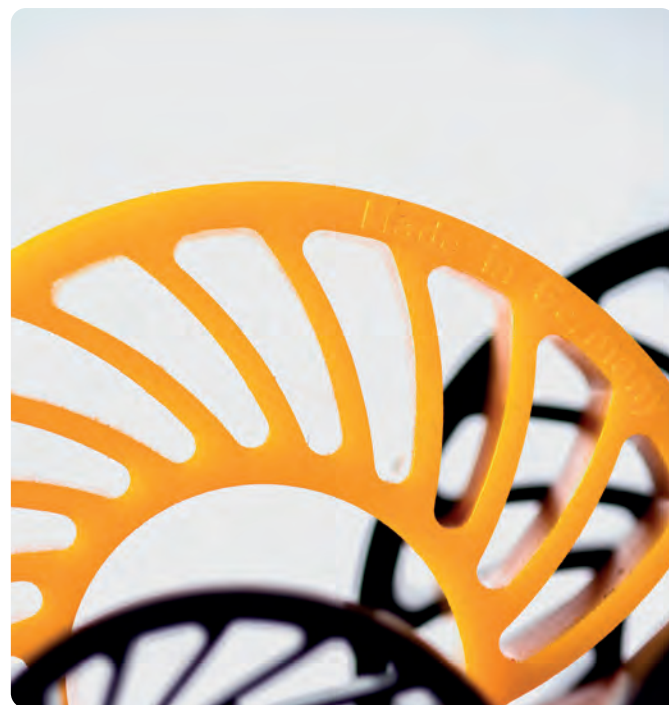
- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hohe Stoßelastizität, auch bei harten Einstellungen
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Härtebereich 80 bis 97 Shore A oder bis zu 60 Shore D
- Gute Beständigkeit gegen mineralische Öle, Fette, Benzin und verschiedene Lösungsmittel
- Gute Beständigkeit gegenüber Ozon und UV-Strahlung
- Temperaturbereich von -30 °C bis +80 °C (Sonderrezepturen für tiefere oder höhere Temperaturen auf Anfrage verfügbar)

Von P+S speziell entwickelte Produkte:

- Räder, Walzen und Rollen
- Schneidleisten
- Federelemente
- Lagerbuchsen und Endanschlätze

*Die Bezeichnung Vulkollan® ist eine eingetragene Marke der COVESTRO DEUTSCHLAND AG.





Überzeugende Lösungskompetenz für extreme Belastungen

Diepothan®

Diepothan® zeichnet sich durch seine Ähnlichkeit zu Vulkollan® aus und wird vor allem dort eingesetzt, wo maßgeschneiderte Lösungen für komplexe Herausforderungen benötigt werden. Durch seine Basis aus hochwertigen Polyester und/oder Polyether-polyolen erfüllt es selbst die extremsten Anforderungen an technische Belastbarkeit in herausfordernden Umge-

bungen wie dem Schiffsbau oder der Pipelineverlegung. Diepothan® bietet eine Vielzahl verschiedener Materialqualitäten, die eine Beständigkeit gegenüber Mikroben und Hydrolyse ermöglicht. Zudem können unsere Diepothan® Qualitäten auch nach den Vorgaben des LFBG eingesetzt werden.

Das Eigenschaftsprofil im Überblick

- Ausgezeichnete mechanische Verschleißbeständigkeit
- Hohe Stoßelastizität auch bei harten Einstellungen
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Härtebereich 50 Shore A bis 98 Shore A oder bis zu 64 Shore D
- Gute Beständigkeit gegen mineralische Öle, Fette, Benzin und verschiedene Lösungsmittel
- Gute Beständigkeit gegenüber Ozon und UV-Strahlung
- Temperaturbereich von -30 °C bis +80 °C

Von P+S speziell entwickelte Produkte:

- Hochwertige Räder und Rollen
- Halbzeuge zur mechanischen Weiterverarbeitung
- Federelemente und Elastomerfedern
- Lagerbuchsen und Endanschlüge

Die komfortable Ergänzung wenn's um Schwingungstechnik geht

Vulkocell®

Vulkocell® ist ein Polyurethan-Elastomer, das höhere Deformation und geringere Stauchhärte als kompakte Elastomere bietet. Ideal für Anwendungen mit hoher dynamischer Belastbarkeit und geringer bleibender Verformung, eignet es sich für Maschinenbau und Fahrzeugbau. Die mikrozellige Struktur ermöglicht außergewöhnliche Volumenkompressibilität bei

minimaler Querdehnung, ideal für kompakte Bauweisen und schwingungsempfindliche Anwendungen. Vulkocell® wird häufig in Zusatzfedern, Stoßdämpfern und Dichtungen eingesetzt und bietet Sicherheit und Federungskomfort. Für feuchte Anwendungsbereiche gibt es hydrolysestabilisiertes Vulkocell, das durch besondere Beständigkeit überzeugt.

Das Eigenschaftsprofil im Überblick

- Hohe Kraftaufnahme
- Gleichförmiges Druckverformungsverhalten
- Hohe Volumenkompressibilität bei geringer Querdehnung
- Raumgewichte von 300 kg/m³ bis 800 kg/m³
- Gute Beständigkeit gegen mineralische Öle und Fette
- Gute Beständigkeit gegenüber Ozon und UV-Strahlung
- Temperaturbereich von -30 °C bis +80 °C (Sonderrezepturen für tiefere oder höhere Temperaturen auf Anfrage verfügbar)
- Auf Wunsch auch hydrolysefeste Einstellungen
- LFGB zugelassene Sonderqualitäten

Von P+S speziell entwickelte Produkte:

- Zusatzfedern und Elastomerfedern
- Druckleisten
- Dichtelemente
- Halbzeuge zur Weiterverarbeitung





Die ideale Lösung für optimale Dämpfungsergebnisse

Diepocell®

Die Diepocell® Werkstoffe BM und MH bilden eine Werkstofffamilie, die besonders für ihre Dämpfungseigenschaften geschätzt wird. Die Rezepturen, basierend auf hochwertigen Polyester- und Polyetherpolyolen, erfüllen strenge technische Anforderungen

und sind besonders in Sicherheitsbauteilen in Aufzügen und Notpuffern in Krananlagen bewährt. Durch ihre hohe Verformbarkeit und geringe Querdehnung sind sie ideal für den Einsatz in extremen Umgebungen, einschließlich tropischem Klima.

Das Eigenschaftsprofil im Überblick

- Ausgezeichnete Dämpfungseigenschaften
- Maximale Energieabsorption
- Gleichförmiges Druckverformungsverhalten
- Hohe Volumenkompressibilität bei geringer Querdehnung
- Raumgewichte von 300 kg/m³ bis 800 kg/m³
- Gute Beständigkeit gegen mineralische Öle und Fette
- Gute Beständigkeit gegenüber Ozon und UV-Strahlung
- Temperaturbereich von -30 °C bis +80 °C (Sonderrezepturen für tiefere oder höhere Temperaturen auf Anfrage verfügbar)
- Hydrolysefeste Einstellungen auf Wunsch
- Nach LFGB zugelassene Sonderqualitäten

Von P+S speziell entwickelte Produkte:

- Anschlagpuffer
- Formteile
- Halbzeuge zur Weiterverarbeitung
- Aufsetzpuffer in der Aufzugsindustrie

Schwingungsisolierend gegen Schall und Erschütterung

Diepolast®

Diepolast® bietet eine breite Palette von Lösungen zur Schwingungsisolation und Schalldämpfung in anspruchsvollen Umgebungen. Verfügbar in gemischtzelligen und geschlossenzelligen Standardqualitäten für hohe Belastungen, bietet Diepolast maßgeschneiderte Anwendungsmöglichkeiten in

Motorenlagerungen, als Maschinenfüße, elastische Zwischenlagen, sowie Schallisierungen in Böden und Decken. Seine einzigartige Zellstruktur verhindert die Aufnahme von Flüssigkeit auch unter Wasser, was es besonders für den Einsatz unter schwierigen Bedingungen qualifiziert.

Das Eigenschaftsprofil im Überblick

- 20 unterschiedliche Typen in gemischt- bzw. geschlossenzelliger Ausführung ab einem Raumgewicht von 165 kg/m³
- Große Lastbereiche
- Gute Schwingungsdämpfung und -isolierung
- Anwendbar auf Druck und Schub
- Gute Hydrolysebeständigkeit
- Temperaturbereich von -30 °C bis +70 °C
- Geringe Setzung
- Gute Entkopplungseigenschaften
- Einsetzbar zur Isolierung der Quelle oder des Empfängers
- Gute Beständigkeit gegen viele Chemikalien und Öle

Von P+S speziell entwickelte Produkte:

- Motorenlager, Maschinenfüße, elastische Zwischenlagen
- Schallisierungen in Böden und Decken
- Puffer und Entkopplungselemente



Unsere Einsatzgebiete

Vielseitige Lösungen für industrielle Anwendungen

Mit unserer langjährigen Expertise in der Polyurethan-Technologie bieten wir fortschrittliche Lösungen für eine Vielzahl von Anwendungen.

Aufzugsbau

Ob bei der Personenbeförderung oder im Lasten-transport, die hochbelastbaren P+S Werkstoffe stehen jederzeit für optimale Fahrergebnisse: Sicherheitsbauteile sowie Gleit- und Führungskomponenten überzeugen durch außergewöhnlichen Verschleißschutz und ausgezeichnete Dämpfungseigenschaften. Selbst für kleinste Einbauräume und größte Beanspruchungen produzieren wir Sicherheitspuffer

mit Baumusterprüfung. Punktgenaue Materialtests ermöglichen die Entwicklung von Aufsetzpuffern – auch in hydrolysefester Version, etwa für den Einsatz in Feuchtgebieten. Weiterhin liefern wir Führungsschuhe, Einlagen, Schienenöler, Ölauffangbehälter, Rollen, Rollenführungen, Seilfedern, Seilrollen, Unterlagen und Dämpfungsplatten.



Schienenverkehr

Weltweit leisten Werkstoffe aus unserem Hause einen unverzichtbaren Beitrag für Fahrsicherheit und erhöhtem Fahrkomfort. Elastische Lagerungen und Dämpfungssysteme schützen wirksam vor unangenehmen Vibrationseffekten. Für Fahrwerke

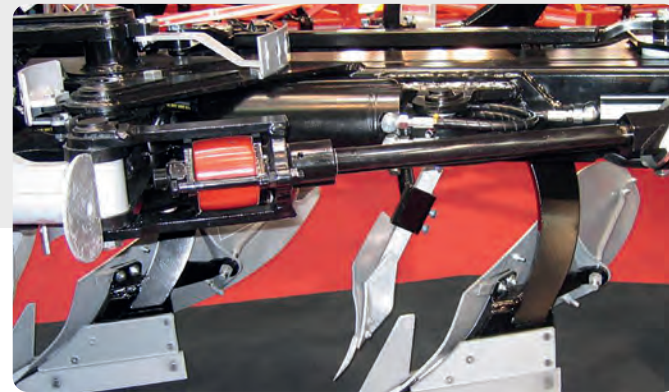
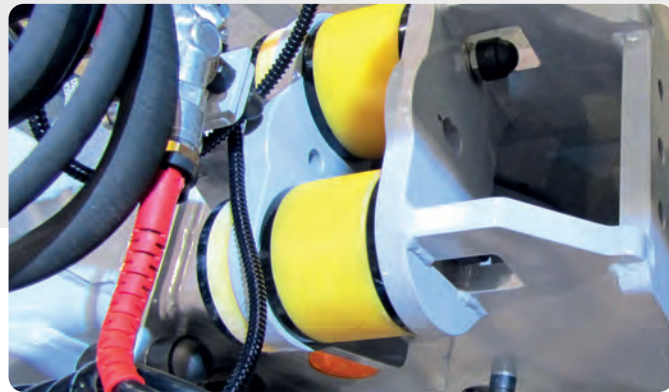
und Wagonlagerungen fertigen wir leistungsstarke Federsysteme, Notfedern, Wankstützen und Lagerbuchsen. Für die effektive Schwingungsisolierung im Wagon-Innenbereich werden bevorzugt unsere Diepolast-Werkstoffe eingesetzt.



Agrarsektor

In der Agrarwirtschaft müssen Bauteile von Anlagen und Maschinen täglich höchste Anforderungen erfüllen. Mit sorgfältig ausgewählten Rohstoffen erzielt unser Entwicklungsteam überzeugende mechanische Eigenschaften – auch in mikrobengeschützter Version – und legt die Basis für lange, wartungsfreie

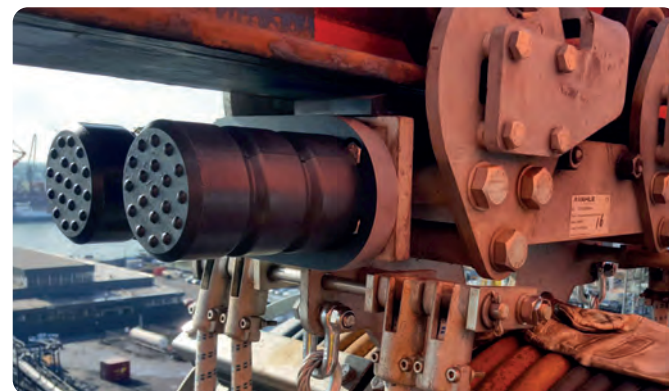
Einsatzzyklen mit hervorragenden Resultaten. Wir liefern verschleißfreie Achs und Deichselfedern, Lagerdichtungen, Rückstellfedern, Führungselemente, Rollenbeschichtungen, Greifer, Mitnehmer, Trichter und Reinigungselemente.



Hafentechnik

Kranbau, Fördertechnik, Maschinenbau: Anschlagpuffer aus Diepocell sind in vielen Bereichen zu finden und meistern selbst schwerste Anforderungen, sogar im Tropenklima. Eine hohe Arbeitsaufnahme mit großen Federwegen ermöglicht niedrige End-

kräfte und geringe Verzögerungswerte. Beim Einsatz in Leitungswagen sorgen Rollen und Puffer mit P+S Werkstoffen für geringe Rollwiderstände, hohe Verschleißfestigkeit und eine optimale Dämpfung.



Papier- und Kartonagen

Leistungsoptimierte Polyurethane aus unserem Hause sind sichere Garanten für die Entwicklung und Produktion von Rakelsystemen zur wirtschaftlichen Beschichtung von Qualitätspapieren. Auch in der papierverarbeitenden Industrie sind P+S Werkstoffe vielfach zu finden – etwa als verschleißfestes Beschichtungsmaterial für Einzugs- und Transport-

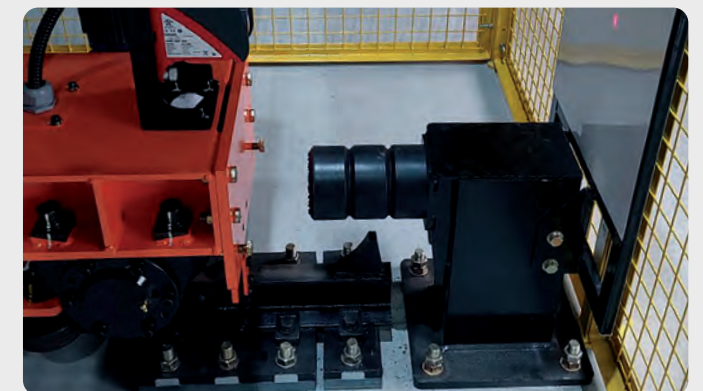
walzen, Saugrollen und Etikettenwalzen sowie für Lamellenräder (No Crush Rollen) in der Kartonproduktion. Zudem fertigen wir Schneidleisten mit hoher Standzeit, Zug und Druckrollen in schnittfester Ausführung sowie Druckleisten und Kammerdichtungen, Kombileisten und Spannelemente für Druckmaschinen.



Intralogistik

Die Intralogistik ist essenziell für moderne Produktions- und Logistikketten. P+S unterstützt diesen Bereich mit spezialisierten Polyurethan-Formteilen, die in Förderanlagen und Handling-Systemen die Effizienz und Sicherheit steigern. Von Achslagern bis hin zu Rollensystemen und Anschlägen bieten wir

standardisierte sowie maßgeschneiderte Lösungen. Besonders gefragt sind Anschläge, Gleitelemente, Führungsschienen, Lamellenräder und Dämpfer, die selbst empfindliche Produkte wie Glas sicher transportieren und schützen.



Pipelineservice

Besonders verschleißfeste Bauteile auf Basis unserer Werkstoffe sind im Pipelineservice seit Jahrzehnten bestens etabliert: Für den Einsatz auf allen Kontinenten liefern wir Molchscheiben, Führungselemente und Verschleißschutzsysteme. Ferner gehören Führungsrollen, Abstreifer und Sensoraufnahmen zu unserem Portfolio.

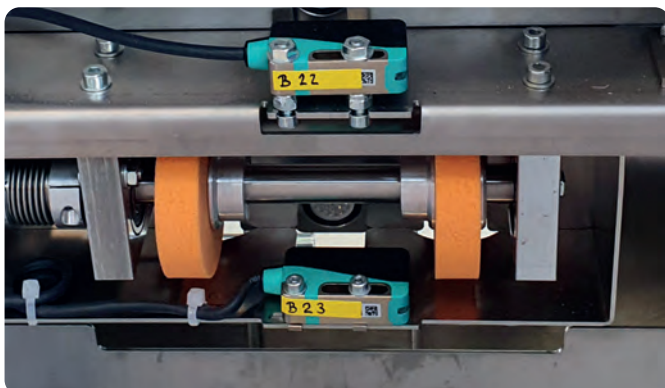
Für Sonderanwendungen werden auf Wunsch auch Systeme in antistatischer Ausführung geliefert. Die besondere Flexibilität der P+S Werkstoffe und ihre wirtschaftliche Herstellung stehen kontinuierlich für individuelle Produktlösungen und eine lange Lebensdauer der Bauteile.



Maschinenbau

Polyurethanwerkstoffe von P+S sind ideale Lösungen für den Maschinen- und Anlagenbau. Elastomerfedern, Anschlagpuffer, Führungs- und Andruckrollen, aber auch Dichtungen, Federelemente und elastische Lager überzeugen in vielen Anwendungen. Mit eigener Rezepturentwicklung und modernem Enginee-

ring liefern wir leistungsstarke und anpassungsfähige Lösungen, von Schwingungsdämpfung bis Präzisionssteuerung. Ob Standard oder maßgeschneidert – P+S begleitet Sie von der Idee bis zur Umsetzung.



P+S Produktpalette für verschiedenste Einsatzbereiche

Die 5 herausragende Werkstoffgruppen (Werkstofffamilien) ermöglichen es uns passgenaue Bauteile für Ihre Anwendung zu entwickeln. Durch unsere langjährige Erfahrung gelingt es uns auf individuelle Problemstellungen bei verschiedenen Anwendungen einzugehen. Unterstützend haben wir eine Reihe von Standardprodukten entwickelt, welche als verlässliche Bauteile in einem großen Anwendungsspektrum dienen:



Anschlagpuffer
Massen dämpfen & Energie absorbieren.



Elastomerfedern kompakt
Stoßelastisch – hoch belastbar.



Rundstäbe, Schläuche, Blöcke und Platten
Zur individuellen Weiterverarbeitung.



Dichtungen
Abdichten & abstreifen.



Elastomerfedern cell
Federnd für mehr Komfort. Volumenkompressibel.



Schwingungstechnik
Reduktion von Verschleiß und Geräuschen.



Räder, Rollen und Walzen
Leichter Transport von Massen.



Dämpfer und Endanschläge
Erhöhte Dämpfung für mehr Lebensdauer.



Leisten und Verschleißteile
Führungsleisten im Maschinenbau.
Falz- oder Verschleißleisten.



Aufsetzpuffer, Gleitführungen und Federn
Erhöhte Sicherheit und gesteigerter Komfort.



Polyurethan Formteile
Anwendungsspezifische Auswahl des Materials.
Entwicklung abgestimmt auf die Anwendung.

Nachhaltigkeit für die Zukunft

P+S Polyurethan-Elastomere vereint Nachhaltigkeit und Qualität durch ressourcenschonende Produktion, langlebige Materialien und höchste Standards.

Bei P+S Polyurethan-Elastomere ist Nachhaltigkeit ein zentraler Bestandteil unserer Unternehmensphilosophie. Unsere Produktionsprozesse optimieren wir kontinuierlich im Hinblick auf Ressourcenschonung und Energieeffizienz. Ein sichtbares Zeichen dieses Engagements sind die Solarpaneele auf unserem Firmengelände, die unseren Beitrag zu einer grüneren Zukunft unterstreichen.

Unsere Polyurethan-Elastomere zeichnen sich durch ihre Langlebigkeit und Qualität aus und sind somit ein wichtiger Bestandteil unserer umweltfreundlichen Lösungen. Von der sorgfältigen Erstbemusterung neuer Produkte bis zur präzisen Endkontrolle gewährleisten wir durch lückenlose Überwachung und moderne Prüfverfahren höchste Qualitätsstandards. Dies belegen unsere Bewertungen durch unabhängige Zertifizierer wie bspw. TÜV Rheinland, EcoVadis und IntegrityNext.

Unsere Produkte werden weltweit in verschiedenen Industrien geschätzt. Diese Anerkennung motiviert uns, jeden Arbeitsschritt mit größter Sorgfalt und gemäß strengster Qualitätsstandards durchzuführen. Bereits bei der Auswahl unserer Rohstoffe legen wir höchsten Wert auf Qualität, um sicherzustellen, dass unsere Bauteile die gewünschten Eigenschaften erfüllen und somit zur Nachhaltigkeit Ihrer Projekte beitragen.

Erfahren Sie mehr über unser Engagement für Nachhaltigkeit und wie unsere zertifizierten Polyurethan-Elastomere Ihr nächstes Projekt voranbringen können. Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen und individuelle Beratung.





Unser Qualitätsversprechen

Sorgfalt, Präzision und Verantwortung

In zahlreichen Branchen genießen die Produkte aus dem Hause P+S einen hervorragenden Ruf – im Inland wie im Ausland. Diese Wertschätzung für das gesamte Team ist auch für die Zukunft unser Ansporn, jeden Arbeitsprozess nach Qualitätsvorgabe mit größtmöglicher Sorgfalt auszuführen.

Bereits bei der Auswahl der verwendeten Rohstoffe werden strenge Güteanforderungen zugrunde gelegt. Nur so können wir zuverlässig sicherstellen, dass die später produzierten Bauteile auch alle geforderten Eigenschaftsmerkmale erzielen.

Der gesamte Herstellungsprozess unserer PUR-Elastomere wird lückenlos überwacht und dokumentiert. Ein modernes EDV-Equipment und präzise Prüfmittel gewährleisten reibungslose Produktionsabläufe vom Wareneingang bis zur Endkontrolle.

Für unsere Kunden stellen wir auf Wunsch entsprechende Dokumentationen und Zeugnisse zur Verfügung.

Bevor neu entwickelte PUR-Lösungen in Serie produziert werden, findet üblicherweise zunächst eine Erstbemusterung statt. So können wir uns gemeinsam mit dem Kunden schon frühzeitig vom Leistungsvermögen des entsprechenden Bauteils überzeugen.

Fester Bestandteil unseres Managementsystems sind die ISO 45001 (Arbeitsschutzmanagement), ISO 9001 (Qualitätsmanagement) und ISO 14001 (Umweltmanagement) – sie bestätigen ein nachhaltiges Handeln und kontinuierliche Verbesserungsprozesse in allen Firmenbereichen. Dies sind Aspekte unserer Arbeit, die wir auch künftig konsequent weiterverfolgen.





P+S Polyurethan-Elastomere GmbH & Co. KG

Kielweg 17

49356 Diepholz

Tel.: 05441 - 5980-0

E-Mail: info@pus-polyurethan.de

Website: www.pus-polyurethan.de