FOAMPARTNER
best in foam

Sustainability@FoamPartner

Best in Foam – Nachhaltig durch Innovation

Best in Foam – Nachhaltig durch Innovation

Inhalt

Vorwort – Verantwortlich denken und handeln	4
Unser Nachhaltigkeitsprinzip	5
PLANET – Nachhaltig ökologisch	6
PEOPLE – Nachhaltig sozial	12
PERFORMANCE – Nachhaltig ökonomisch	18
• Mobility – nachhaltige Innovationen im Fokus	20
• Specialties – technische Anwendungen nachhaltig gut	26
• Living & Care – nachhaltig mit allem Komfort	32
Ausblick – Nachhaltig in die Zukunft!	34

Verantwortungsvoll denken und handeln – für unsere Zukunft!

Die Welt braucht unser Engagement
Klimawandel und globale Erwärmung, endliche Ressourcen, soziale Ungerechtigkeiten und gesellschaftliche Spannungen bringen große Veränderungen mit sich. Der Schutz unserer Umwelt und unseres Klimas sind zentrale Themen, die uns alle betreffen. Uns vor große Herausforderungen stellen und mit neuen Anforderungen konfrontieren. Der Aspekt der Nachhaltigkeit rückt daher immer mehr in unser Bewusstsein, bestimmt zunehmend unser Denken und Handeln. Denn wir brauchen Lösungen, die auch für die Welt von morgen sozial, ökologisch und ökonomisch vertretbar sind.

Bei FoamPartner nehmen wir diese Aufgaben sehr ernst. Und wollen unsere Verantwortung weiter ausbauen. Denn wir finden: Wer die Zukunft mitgestalten will, muss ressourcenschonend denken und sozialverträglich handeln. Leistungsstarke Lösungen ohne Nachhaltigkeitsanspruch und echten Kundennutzen sind für uns nicht vorstellbar.

Darum leben wir in unserem Unternehmen schon heute eine globale nachhaltige Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltpolitik. Die wir laufend optimieren und aktuellen Gegebenheiten anpassen: In unserem kundenorientierten und zertifizierten Qualitätsmanagement. Unserer selbstverständlichen Pflicht, gesetzliche Bestimmungen einzuhalten. Unserem Anspruch, Ressourcen zu schonen. Und mit aller Kraft aktiv zum Schutz von Umwelt und Menschen beizutragen.

Ja, wir stellen sehr hohe Anforderungen – an uns und unsere Partner. Doch wir haben auch schon viel erreicht. Als einer der führenden Schaumstoffhersteller bereichern wir den Markt bereits heute mit neuen Ideen und wollen diesen auch in Zukunft aktiv mitgestalten. Unser Nachhaltigkeitsprinzip **PLANET, PEOPLE & PERFORMANCE** weist uns den Weg.

PLANET, PEOPLE & PERFORMANCE
Unser Nachhaltigkeitsprinzip

Wir denken nachhaltig in allen relevanten Bereichen – sozial, ökologisch und ökonomisch. Denn nur im engen Zusammenspiel unserer Mitarbeiter, unserer Anlagen und unserer Produkte können wir erfolgreich agieren. Darum nutzen wir verschiedene Strategien, um unseren Nachhaltigkeitsanspruch in allen Bereichen umsetzen zu können.

PLANET

Wir richten unseren Fokus auf naturverträgliche Stoffkreisläufe, Wiederverwertung und Müllvermeidung. Und achten auf höchstmöglichen Umweltschutz.

PEOPLE

Wir sorgen für die Einrichtung und den Ausbau eines mitarbeiter- und umweltfreundlichen Arbeitsumfeldes und bauen auch unsere soziale Verantwortung weiter aus, lokal und global.

PERFORMANCE

Wir setzen auf einen verantwortungsvollen Umgang mit und eine effizientere Nutzung von Materialien und Energien. Für wertschöpfende und nachhaltige Lösungen mit Mehrwert.

So schaffen wir bestmögliche Voraussetzungen zur Entwicklung nachhaltiger, innovativer und branchenführender Lösungen für Industrie und Handel. Und wollen diese stetig weiter optimieren.

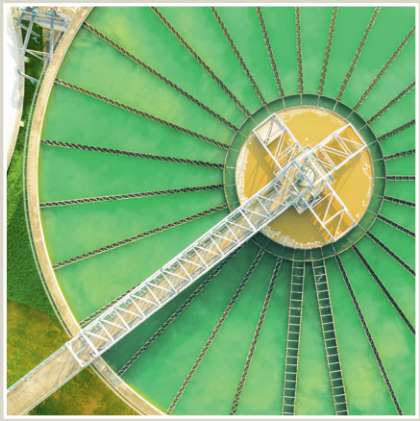
PLANET

PLANET
Nachhaltig ökologisch

Bei FoamPartner haben wir in unserer Arbeit immer die bestmögliche Kombination aus betrieblicher Effizienz und Umweltschutz im Blick. Wir arbeiten möglichst ressourcenschonend durch effiziente Materialausnutzung. Verwenden wiederverwertbare Materialien und erneuerbare Rohstoffe, wo immer es möglich ist. Und leisten mit energieeffizienten Anlagen und Emissionsverringerung unseren Beitrag zum Klimaschutz.

Mit unseren hohen Umweltsicherheitsstandards und innovativen Abfall- und Recyclingkonzepten haben wir gesetzliche und behördliche Vorgaben teilweise bereits übererfüllt. Und suchen kontinuierlich nach weiteren Optimierungspotenzialen – auch im Kleinen: Zum Beispiel durch die Reduzierung von globalen Geschäftsreisen und Business-Flügen zur Verringerung unseres CO_2-Fußabdrucks.

Umweltsicherheit
Unsere Umwelt und deren Sicherheit liegt uns sehr am Herzen. Darum passen wir unsere Sicherheitsstandards regelmäßig den aktuellen Anforderungen und Gegebenheiten an. Achten auf die lückenlose Einhaltung aller Auflagen, und leisten hier teilweise jetzt schon weit mehr. Mit der Einführung des ISO 14001-Umweltmanagementsystems an verschiedenen Standorten planen wir bereits den nächsten Schritt für noch mehr Sicherheit.



Ressourcenschonung
Ressourcenerhaltung und -schonung ist für uns selbstverständlich. Nachhaltige Rohstoffplanung und -nutzung hat für uns Priorität: Mit speziellen Business Excellence Projekten zu Ertragsoptimierung und Materialeffizienz. Mit durchdachten Konzepten zu Abfallwirtschaft und Wiederverwertung. Und mit besonderen Produktlösungen auf Basis erneuerbarer und CO_2-basierter Polyole.

Klimaschutz
Klimaschutz und Energieeffizienz gehen bei FoamPartner Hand in Hand. Wir konzentrieren uns hier vor allem auf die Reduktion von CO_2-Emissionen. Mit der Implementierung von ISO 50001 an ausgewählten Standorten. Der Teilnahme am Emissionshandel mit CO_2-Zertifikaten. Und generellen Einsparmaßnahmen wie neuen Mobilitätskonzepten sowie Reiserichtlinien. Weil jeder Schritt zählt.

PLANET

Sicherheit geht vor – auch beim Thema Umwelt
Gerade bei Chemiebetrieben spielt das Thema Umweltsicherheit eine herausragende Rolle. Das ist bei FoamPartner nicht anders. Unsere Umwelt-Sicherheitsstandards beinhalten umfassende Alarm- und Gefahrenabwehrpläne und effektive Notfallpläne. So sind wir auch für den Fall der Fälle gerüstet.

Um Eintrittswahrscheinlichkeit und Schadensausmaß von Störfällen so gering wie möglich zu halten und die Nachbarschaft zu schützen, setzen wir unter anderem auf:

- Einhaltung der hohen Sicherheitsstandards der chemischen Industrie.
- Regelmäßige umwelttechnische Kontrollen der Standorte durch Behörden und Institutionen.
- Präventiven Umweltschutz durch moderne Anlagen, die ständig dem aktuellsten Stand der Technik angepasst werden.
- Kontinuierliche Emissionsmessungen in den Anlagen.
- Messstellen zur Ermittlung des Grundwasserzustandes auf den Firmengeländen.
- Reinigung von Abgasen und Abfallvermeidung/-reduktion durch innerbetriebliche Optimierungen.
- Eine anerkannte Werkfeuerwehr direkt vor Ort an unserem größten Standort in Duderstadt zum schnellen Eingriff und zur Gefahrenabwehr.
- Engagierte Störfall- und Immissionsschutzbeauftragte.

Außerdem reduzieren wir soweit als möglich globale Reisen und Business-Flüge, um auch hier unseren Beitrag zur Emissionssenkung zu leisten und unseren ökologischen Fußabdruck zu verkleinern.

Energie und Effizienz – unser Energiemanagement
Im Bemühen um Nachhaltigkeit nimmt der Bereich Energie und deren Einsparung bei FoamPartner eine besondere Rolle ein. Wir wollen Ressourcen schonen, Emissionen senken und den Verbrauch von Rohstoffen, Wärme und Energie kontinuierlich verringern. Dafür nutzen wir verschiedene Maßnahmen:

- Einführung der ISO 50001 Zertifizierung an den Standorten Delmenhorst und Leverkusen sowie externe regelmäßige Energieaudits an weiteren Standorten.
- Einsatz von Blockheizkraftwerken auf Basis erneuerbarer Energien wie Biomasse oder unbehandelte Hölzer zur Wärme- und Energiegewinnung.
- Interne Förderung von Fahrzeugrichtlinien wie E-Autos und Hybridfahrzeuge samt Aufbau von entsprechenden Ladesäulen auf den Firmengeländen.
- Kennzahlen zur Überwachung und Steuerung des Energieverbrauchs und daraus abgeleitete Maßnahmen, die den Umgang mit Energie bewusster und effizienter werden lassen.
- Kontinuierliche Umstellung der Beleuchtungsanlagen auf modernste LED-Technik.
- Energetische Gebäude- und Gebäudetechniksanierung mit Dachisolation, Mehrfachverglasung, Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung sowie Frequenzumrichter zur Drehzahlregulierung und Effizienzsteigerung.

Fit für‘s Energie-Audit – das Beispiel Delmenhorst
Unser Standort Delmenhorst wurde 2016 in enger Zusammenarbeit mit dem Bundesamt für Energie (BFE) und Beratern für Energieeinsparungen nach ISO 50001 zertifiziert. Zur Messung des Maschinenverbrauchs wurde in 2019 ein Messstellenkonzept eingerichtet, um den Energieverbrauch jeder einzelnen Maschine zu jedem Zeitpunkt erfassen zu können. Die gewonnenen Erkenntnisse zeigen enormes Energiesparpotenzial:

- Der höchste Energieverbrauch entsteht in der Abluftanlage mit einem Einsparpotenzial von 800.000 kWh.
- Auch die Beleuchtung mit Leuchtstoffröhren verbraucht viel Energie – das Einsparpotenzial hier 360.000 kWh.

In 2019 wurde die Deckenbeleuchtung in allen Hallen (15.000 m^2) in Kooperation mit der Deutschen Lichtmiete Vermietgesellschaft mbH ausgetauscht. In 2020 möchten wir den Energieverbrauch im Werk nun um 10 % im Vergleich zum Vorjahr senken. Dieses Ziel wollen wir erreichen u. a. durch die Erneuerung der Abluftanlage für die Prägerei. Die bedarfsgerechte Regelung der Lüftungsanlage senkt den Strombedarf der Lüfter und den Gasbedarf für das Vorheizen der Zuluft. Eine weitere Maßnahme zur Energieeinsparung ist die systematische und kontinuierliche Reduzierung von Druckluftleckagen.

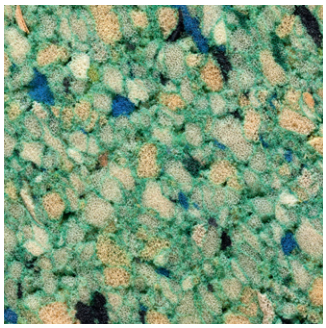
PLANET

Abfall- und Recyclingkonzepte
Abfallwirtschaft und Recycling sind für FoamPartner gerade unter Nachhaltigkeitsaspekten von besonderer Bedeutung. Auch hier haben wir Energien, Umwelt und Ressourcen immer im Blick. Und handeln entsprechend:

1. Wir vermeiden Müll, bevor er entsteht, um Ressourcen zu schonen. Zum Beispiel durch eine bedarfsgerechte Produktion mit optimierter Materialausbeute.
2. Wir setzen Schaumstoffe möglichst mehrfach/wiederholt ein. Beispielsweise durch die gezielte Weiterverarbeitung von Restblöcken und größeren Schnittresten.
3. Wir benutzen Materialien, die sich wiederverwerten oder aufarbeiten lassen, wie zum Beispiel recycelte Polyole oder gemahlenes PUR-Pulver.
4. Wir trennen Abfälle und führen kleinteilige Schnittreste entsprechenden Wertkreislaufströmen zu. Zum Beispiel zur Herstellung von Flockenverbundschaumstoffen.
5. Wir sorgen für Energierückgewinnung vor der Entsorgung. Wie zum Beispiel durch die thermische Verwertung von gebrauchten Matratzen.

Prinzipien der Abfallhierarchie

- Abfallvermeidung
- Wiederverwertung
- Recycling / stoffliche Verwertung
- Sonstige Verwertung
- Abfallbeseitigung



Weniger ist mehr – Materialeffizientes Arbeiten
Unser Werk in Wolfhausen arbeitet wie alle unsere Niederlassungen nach dem Motto: Keine Überproduktion! Herstellung und Lieferung erfolgen immer angepasst an Kundenbedürfnis und Auftragslage. Seit 2017 haben wir hier ein spezielles Abfallsystem etabliert:

Restblöcke werden gezielt weiterverarbeitet, nicht genutzte gesammelt und eingelagert. Bei jedem neuen Kundenauftrag werden die vorhandenen Restblöcke auf Nutzung geprüft und, wenn passend, verarbeitet.

Die Kuppe, früher einfach entsorgt, verarbeiten wir nun teilweise weiter. Zu Rollenware, die als technischer Schaumstoff zum Beispiel im Packaging Verwendung findet. Kuppenreste und Ränder werden getrennt, nach Schaumstofftypen sortiert und als Verbundschaumstoff weiterverwendet.

Diese Vorgehensweise ermöglicht eine gezielte Verarbeitung bei gleichzeitiger effizienter Materialausnutzung. Und reduzierte die Abfallproduktion am Standort Wolfhausen um 6 % in nur einem Jahr. Und wir wollen noch mehr erreichen. Unser aktuelles Business Excellence Projekt „Big Move“ zur Ertragssteigerung umfasst viele neue Ansätze und Ideen zur Abfallvermeidung, an deren Umsetzung das Team mit großem Engagement arbeitet.

Fortschrittliche Recycling-Ansätze

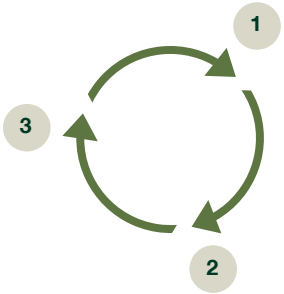
Das chemische Recycling von Schaumstoffen zur Gewinnung von Polyol ist in der Fachliteratur seit einigen Jahren bekannt. Das Thema hat besonders in der letzten Zeit an Interesse gewonnen und wir gehen davon aus, dass der wirtschaftliche Durchbruch hier nicht mehr lange auf sich warten lässt. Darauf sind wir vorbereitet: In verschiedenen Versuchsreihen haben wir recyceltes und frisches Polyol für neue Matratzenschäume kombiniert. Unsere Ergebnisse zeigen, dass bis zu 20 % des recycelten Polyols in einem neuen Schaumstoff wiederverwendet werden könnten.

Recyceltes PUR-Pulver kann gemahlen als Füllstoff für neue Schäume Verwendung finden. Ein Anteil von 10 -15 % hat keine Auswirkungen auf die Eigenschaften neuer Schäume. Diese Methode nutzt FoamPartner bereits bei der Herstellung eines Haushaltsschwammes.

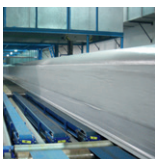
Ressourcen der Zukunft

Nachhaltige Rohstoffe sind ein weiteres Thema, mit dem wir uns intensiv auseinandersetzen. Wir sind ständig auf der Suche nach neuen Möglichkeiten, Polyole auf erneuerbarer Basis in unseren Schaumstoffen zu verwenden. Die Herstellung ist kein Problem. Manche Rohstoffe schließen wir jedoch aufgrund ethischer/moralischer Bedenken aus, wie z. B. Palmöl-basierte Polyole. Aktuell setzen wir bereits Polyole auf Basis von CO_2, Cashew-Nussschale, Rizinusöl und Raps/Sonnenblume für Anwendungen in den Bereichen Mobility und Specialties ein. Grundsätzlich können solche Polyole in einer Konzentration von bis zu 100 % je nach Anwendungsgebiet eingesetzt werden. Der nachhaltige Anteil im fertigen Schaumstoff beträgt dann maximal 60 %. Wir arbeiten an verschiedenen Projekten, um die Verwendung nachhaltiger Rohstoffe kontinuierlich zu steigern.

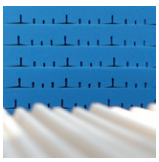
Chemisches Recycling



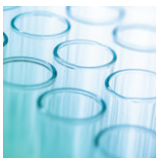
1. In der Schäumerei werden PUR-Schaumstoffe hergestellt. Die verwendeten Rohstoffe sind v. a. Polyole und reaktive Isocyanate. Die Polyol-Komponente kann aus 1 Anteil recycelten Quellen und 4 Anteilen „frischen“ Quellen bestehen.



2. Die Schaumstoffe werden z. B. weiterverarbeitet zu Matratzen. Bei der Verarbeitung fallen Schnittreste an. Schaumstoffreste können aufbereitet werden. Sie werden entweder als Verbundschaumstoff verarbeitet oder dem chemischen Recycling zugeführt.



3. Ein Verfahren zur chemischen Aufbereitung von PUR-Schaumstoffen nennt sich Acidolyse. Um recyceltes Polyol zu erhalten, muss man die gleiche %-Menge an Schaumstoffresten und „frischem“ Polyol einsetzen.



PEOPLE

PEOPLE
Nachhaltig sozial

Bei FoamPartner sind Menschen das höchste Gut. Wir schätzen unsere Mitarbeiter, unsere Geschäftspartner und unser soziales Umfeld. Sie alle sind wertvoll für unser Unternehmen. Denn wir wissen, ohne sie geht es nicht! Darum sorgen wir für höchste Sicherheitsstandards und vielfältige Maßnahmen zur Förderung der Gesundheit. Achten auf die Einhaltung aller Gesetzesvorlagen und Unternehmensrichtlinien. Und handeln stets glaubwürdig gemäß unserer im Verhaltenskodex festgelegten Werte – Respekt, Zuverlässigkeit und Integrität. Wir begreifen unsere soziale Verantwortung aber auch als lokale und globale Aufgabe und Verpflichtung: Lokal unterstützen wir verschiedene Vereine und Einrichtungen direkt vor Ort an unseren Niederlassungen. International fördern wir verschiedene Nachhaltigkeits-Initiativen von UNICEF in Entwicklungsländern.

Integrität im Geschäftsleben
Unser Ethos und unsere Werte haben einen hohen Stellenwert und sind bei FoamPartner fest verankert. Sie ziehen sich durch alle Geschäftsbereiche, intern und extern. Prägen unsere Arbeit und unser Verhalten. Im Umgang miteinander genauso wie mit Geschäftspartnern, Lieferanten und Kunden. Darauf achten wir. Jeden Tag und jederzeit.

Wohlbefinden & Mitarbeiterzufriedenheit
Zu den elementarsten Voraussetzungen für die Arbeit bei FoamPartner zählen für uns die Sicherheit am Arbeitsplatz und die Gesundheit aller unserer Mitarbeiter. „One FoamPartner – eine starke Gemeinschaft“ ist unser Motto zur Schaffung einer modernen Firmenkultur. An allen unseren 13 Standorten weltweit. Je angenehmer die Arbeitsumgebung und die beruflichen Perspektiven, desto zufriedener – und produktiver – unsere Mitarbeiter.

Gesellschaftliches Engagement
Gesellschaftliche Verantwortung ist für FoamPartner keine leere Floskel, sondern gelebter Alltag. Soziales Engagement für uns keine Pflicht, sondern Einsatz mit Herz und Verstand. Im Kleinen wie im Großen. In Nachbarschaftsprojekten genauso wie in der Entwicklungshilfe.

PEOPLE

Gesundheit und Sicherheit
stehen für uns an oberster Stelle. Weil wir als Unternehmen eine hohe Verantwortung für Mitarbeiter und Standorte tragen, nicht nur im Kontext von Störfallbetrieben.

Sicherheit am Arbeitsplatz ist eines unserer zentralen Themen. Fachkräfte für Arbeitssicherheit überwachen vor Ort die Einhaltung globaler Vorgaben und Gesetze. Regelmäßige Überwachungen und Prüfungen ermöglichen im Bedarfsfall ein schnelles Eingreifen und die Implementierung entsprechender Sicherheitsmaßnahmen.

FoamPartner sorgt in allen Betriebsstätten für:

- Kontinuierliche Verbesserungen und Investitionen, vor allem bei Gefahrstoffarbeitsplätzen.
- Besondere arbeitssicherheitstechnische Kontrollen an den Schäumerei-Standorten in Leverkusen, Duderstadt, Wolfhausen und Changzhou durch Behörden und Institutionen.
- Die Einhaltung der hohen Sicherheitsstandards der chemischen Industrie.
- Investitionen in arbeitssicherheitsrelevante Technik an Anlagen und Maschinen.
- Ein innerbetriebliches Vorschlagswesen mit besonderer Prämie für Vorschläge zur Arbeitssicherheit.
- Regelmäßige Sitzungen des Arbeitssicherheitsausschusses.
- Eine regelmäßige Begehung der Produktions- und Verwaltungsbereiche gemäß Arbeitssicherheitsgesetz (ASiG).
- Die freiwillige Teilnahme an der „Studie zum Arbeits- und Gesundheitsschutz bei Tätigkeiten mit Diisocyanat-haltigen Materialien“ der IPA/DGUV.
- Umfassende Brandschutzmaßnahmen, z. B. auch der Betrieb einer anerkannten Werkfeuerwehr an unserem größten Standort in Duderstadt.

Gesundheitsförderung unserer Mitarbeiter liegt uns ebenfalls sehr am Herzen. Unsere Angebote und Initiativen in diesem Bereich:

- Gesundheitstage und Schulungen für Mitarbeiter und Führungskräfte.
- Betriebsärzte, Gesundheitschecks, Grippeimpfungen und weitere Maßnahmen.
- Rückkehrgespräche und Integrationsprogramme zum Wiedereinstieg in den Job nach längerer Krankheit.
- Enge Zusammenarbeit mit Sicherheitsbeauftragten.
- Finanzielle Unterstützung zum Fitness-Studio.
- Regelmäßige Obstkörbe von regionalen Bauern.

Mitarbeiterförderung, Teambuilding und Diversität
Wir unterstützen und fördern die fachliche und persönliche Weiterbildung unserer Mitarbeiter. Denn ihr Wissen ist uns viel wert. In unserem Talent Develop Program bieten wir individuelle Trainingsprogramme für Führungskräfte, Abteilungsleiter, Team- und Schichtleiter an.

Jugendlichen ermöglichen wir beim Girls & Boys Day oder dem Nationalen Zukunftstag einen ersten Einblick in die Berufswelten. Betriebliche Ausbildungen sind bei uns ebenso möglich wie ein Duales Studium. Auch Bewerber mit Migrationshintergrund sind bei uns herzlich willkommen. Und mit einem neu aufgelegten Programm unterstützen wir jetzt auch ungelernte Mitarbeiter bei der nebenberuflichen Berufsausbildung. Übrigens: Unter Teambuilding verstehen wir nicht nur Weihnachtsfeier, Oktoberfest o. ä., sondern auch andere Veranstaltungen in persönlicherem Rahmen, wie z. B. gemeinsame Sport- oder Kochevents.

Umweltfreundlicheres Arbeitsumfeld
Auch hier denken wir nachhaltig und fortschrittlich. Bieten unseren Mitarbeitern E-Cars, Hybridfahrzeuge und Business E-Bikes für eine umweltfreundlichere Mobilität. Stellen schrittweise auf papierlose Prozesse zur Ressourcenschonung um. Vermeiden Plastik durch Wasserspender, die Ausgabe von Trinkflaschen und Porzellantassen an allen Kaffeautomaten an unseren Standorten.

PEOPLE

Unser Verhaltenscodex
Eine der Grundlagen unseres Erfolgs sind die gelebten Werte der FoamPartner Gruppe:

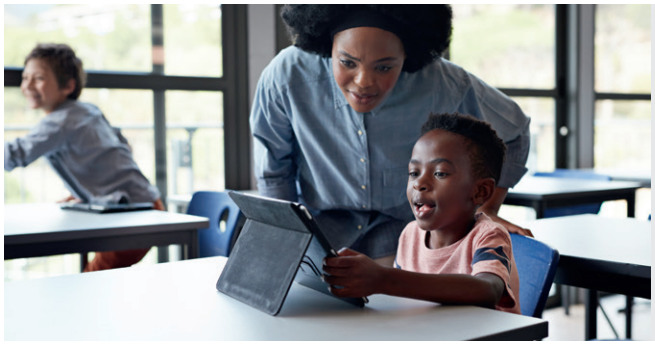
- **Respekt**
- **Zuverlässigkeit**
- **Integrität**

Diese Werte bestimmen unseren unternehmensinternen Umgang miteinander. Genauso wie unsere Handlungen und Beziehungen zu Kunden, Lieferanten und weiteren Geschäftspartnern. Alle unsere Mitarbeiter verpflichten sich, ihre Kompetenzen entsprechend auszubauen und zu pflegen. Dazu finden regelmäßig interne Business Ethics-Schulungen zum Code of Conduct und vielen weiteren Themen statt.

Soziale Unternehmensverantwortung
Unsere soziale Verantwortung als Unternehmen nehmen wir sehr ernst. Und engagieren uns hier in den verschiedensten Bereichen. International genauso wie regional. Denn Nachhaltigkeit ist für uns grenzenlos.

Nachhaltig International – unser Engagement bei UNICEF
Aktuell unterstützen wir folgende Projekte:

Living Schools für einen nachhaltigen Umgang mit natürlichen Ressourcen in Malawi
„Living Schools“ sind keine gewöhnlichen Schulen. Hier wird gelebt, was vielerorts noch Zukunftsmusik ist: Umweltbewusstsein, E-Learning, Mitbestimmung. In Malawi bieten sie Mädchen und Jungen eine gute Ausbildung mit Zukunftsperspektiven an. Und gehen effizient und sorgsam mit natürlichen Ressourcen in einem der ärmsten Länder der Welt um.



Sauberes Wasser für Schulen in Bolivien
In El Alto, der höchst gelegenen Großstadt der Welt, fehlt es in vielen Schulen an sauberem Wasser und Toiletten. Das begünstigt Durchfall- und andere Infektionskrankheiten und hält Kinder so vom Unterricht fern. UNICEF sorgt für die Einhaltung von Hygieneregeln, sauberes Trinkwasser und Toiletten. Von diesen Verbesserungen profitieren sowohl die Familien als auch die gesamte Gemeinschaft.

Schutz und Bildung für alle Kinder auf den Philippinen
Trotz raschem Wirtschaftswachstum lebt auf den Philippinen jede vierte Familie in Armut. Millionen Kinder arbeiten in gefährlichen Jobs, landen auf der Straße oder werden von bewaffneten Gruppierungen rekrutiert. UNICEF setzt sich dafür ein, dass auch und gerade die am meisten benachteiligten Kinder nicht den Einstieg in die Schule verpassen.

Nachhaltig regional – Engagement bei uns vor Ort
Auch im lokalen Rahmen an unseren Standorten unterstützen wir kleinere und größere Projekte im Bereich Sport, Kunst und Erziehung. Mit Matchballspenden und anderen Sachspenden sowie Trainingsangeboten. Sponsern Kunstausstellungen. Setzen uns ein für die Verkehrserziehung von Kindern und engagieren uns in weiteren pädagogischen Bereichen.

PERFORMANCE

PERFORMANCE
Nachhaltig ökonomisch

FoamPartner entwickelt innovative Produkte für nachhaltige Anwendungen im Bereich Mobility, Industrie und Komfort. Wir kombinieren umweltfreundliche Produkteigenschaften mit verbesserten Anwendungsoptionen hinsichtlich Funktionalität und Leistung. Die Ergebnisse sind ganz unterschiedlich, je nach Einsatzgebiet: besonders emissionsarm, auf Basis schadstoffarmer bzw. nachwachsender Rohstoffe, langlebig oder leistungsstärker trotz verringertem Gewicht. Immer aber überzeugend durch ihren langfristigen Mehrwert und Nutzen für alle Interessengruppen. Das ist uns sehr wichtig. Denn wir legen größten Wert darauf, für unser Portfolio nur hochwertige Produkte mit nachhaltigem und wirtschaftlichem Wert zu entwickeln. Perfekt zugeschnitten auf die jeweiligen Marktanforderungen – unsere Antworten auf gesellschaftliche, regulatorische und ökologische Bedürfnisse.

Ganzheitlicher Ansatz
FoamPartner achtet besonders auf Nachhaltigkeit entlang des gesamten Produktzyklus. Vom Rohstoffeinsatz über die Schaumstoffproduktion und -verarbeitung bis hin zur Produktanwendung und schließlich zur Entsorgung. In den verschiedenen Phasen eines „Produktlebens“ können ganz unterschiedliche Nachhaltigkeitsaspekte relevant werden. Wir betrachten daher vielfältige Möglichkeiten bei der Entwicklung nachhaltiger Produktlösungen. Und sind immer auf der Suche nach weiterem Optimierungspotenzial.

Verantwortungsvolle Lieferketten
Der verantwortungsvolle Umgang mit Material- und Umweltressourcen entlang der Wertschöpfungskette ist bei FoamPartner selbstverständlich. Wir achten auf die Beschaffung entsprechender Rohstoffe. Die Auswahl passender Lieferanten. Und die kompetente Zusammenarbeit mit strategischen Partnern und Verbänden. Unser Fokus ist auch hier in jeder Hinsicht nachhaltig. Uns ist wichtig, dass unsere Partner dieselben Werte mit uns teilen. Dies stellen wir z. B. mit unserem Verhaltenskodex für Lieferanten sicher.

Lösungen mit Mehrwert
Lösungen von FoamPartner sind wertschöpfend und innovativ. Mit großem Einsatzpotenzial in vielen Bereichen: Gesundheit und Wohlbefinden, Klimaschutz, E-Mobilität, Ressourcenschonung, Digitalisierung und mehr. Für mehr Nachhaltigkeit in allen Lebensbereichen. Heute und morgen.

PERFORMANCE

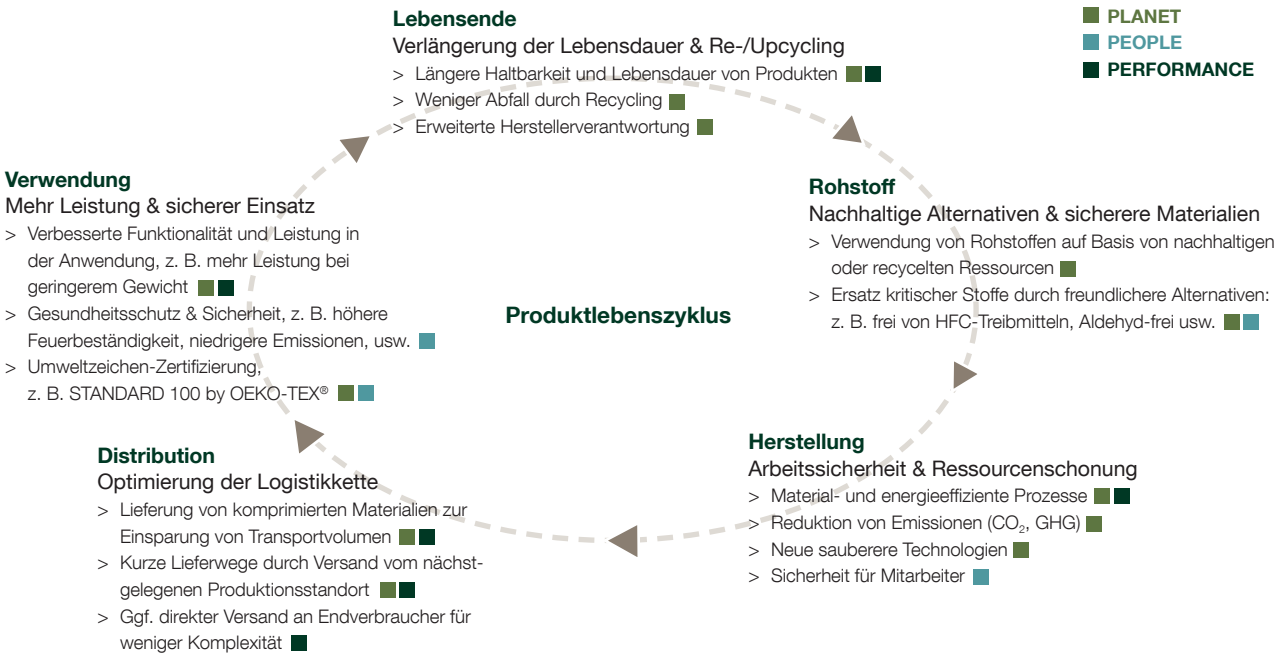
Nachhaltigkeit im gesamten Produktlebenszyklus
Ein verantwortungsvoller Umgang mit Ressourcen und Umwelt entlang des gesamten Lebenszyklus unserer Produkte ist uns sehr wichtig.

Darum achten wir immer auf:

- Nachhaltige Alternativen und sichere Materialien schon bei der Auswahl der Rohstoffe/Ausgangsmaterialien.
- Ressourcenschonende Herstellung und Gesundheitsschutz.
- Optimale Logistik beim Versand.
- Sichere Nutzung und Anwendung durch den Kunden.
- Umweltverträglichkeit auch beim Re- oder Upcycling.

Dies gilt bei uns für jedes Produkt, zu jeder Zeit, an jedem unserer Standorte. In allen unseren Geschäftsbereichen – Mobility, Specialties und Living & Care. Aus Überzeugung.

Mobility – nachhaltige Innovationen im Fokus
Themen wie Gesundheit, Sicherheit, Klimaschutz, Ressourcenschonung und Materialeffizienz stehen auch im Automobilsektor immer mehr im Fokus. Von der Verbesserung der Luftqualität im Fahrzeuginnenraum durch die Verwendung emissionsärmerer Bauteile über Sicherheitsstandards im Bereich Brand- und Flammschutz bis hin zur Reduktion von CO_2-Emissionen und Treibhausgasen. Vor allem der Bereich Elektromobilität spielt eine immer größere Rolle. Besonders gefragt sind leichtere Bauteile mit mehr Funktionalität und verbesserter Leistung bei weniger Gewicht. Hier arbeitet FoamPartner an nachhaltigen, umweltverträglichen und ressourcenschonenden Produkten. Und entwickelt innovative Lösungen, die sich sehen lassen können.



Akustisch und thermisch wirksame Bauteile für die Mobilität von Morgen

Fahrzeugkomponenten für Elektroautos stellen neue Anforderungen an die Automobilzulieferer. Zwar benötigen Elektroautos weniger Teile, diese aber sollen effizient und nachhaltig hergestellt sein. Idealerweise mit multifunktionalen Eigenschaften auf kleinstem Raum. Unsere Spezialisten stellen sich diesen Herausforderungen. Und entwickeln auf Basis unserer RegiSeal® Produktfamilie innovative Lösungen für den Mobilitätssektor.

Weniger Komplexität durch neue 2-in-1-Komponente

RegiSeal® Acoustic SMS ist ein neues Feder-Masse-System, das effiziente Akustik- und Vibrationslösungen in einer einzigen Leichtbau-Komponente vereint. Es kommt überall dort zum Einsatz, wo Körperschall und Luftschall reduziert werden müssen. Beispielsweise in der Stirnwanddämpfung innen oder in der Schaltung. Die Vorteile:

- **Nachhaltiges Produktprofil** – Ressourcenschonung dank verbesserter Materialeffizienz sowie gesundheitliche Vorteile durch sehr niedrige Emissionswerte und geringen Geruch.
- **Weniger Komplexität** – Fertigbauteil mit Hybridstruktur und multifunktionalen Eigenschaften auf Basis eines einzelnen Materials.
- **Leichtbau-Lösung** – 50 % leichter als ein herkömmliches Feder-Masse-System durch Umstellung von Schwerschichtfolie auf integrierte, leichte Weichschaumschicht.
- **Kostenattraktive Alternative** – Erfüllung der akustischen Vorgaben bei gleichzeitig reduzierten Kosten im Vergleich zu Standard-Feder-Masse-Systemen.
- **OEM-erprobt** – Leistungsprofil im eigenen Technikum getestet; das Produkt hat bei namhaften OEMs das Produktionsstadium erreicht.

Reichweitenerhöhung von Elektro-Autos

RegiSeal® e-Thermo ist eine neue thermisch wirksame Komponente, die speziell für die E-Mobilität entwickelt wurde. Mit überzeugenden Resultaten:

- **Reichweitenerhöhung** – um 12-18 km* durch verbesserte Isolierung und somit weniger Batterieverbrauch.
- **Leichtbau-Lösung** – 50 % leichter im Vergleich zu Original-Autoteilen.
- **Benchmark-Test** – zur Feststellung der verbesserten thermischen Leistung; die theoretischen Ergebnisse werden jetzt im Praxis-Test unter realen Bedingungen bewertet.

*(Auto der Klasse A, Reichweite 230 km)

Praxistest:

In einem BMW i3 wurden verschiedene Bauteile im Innenraum verbaut, die mit unseren Schaumstoffen laminiert und Spezialtextilien von Strähle & Hess kaschiert wurden. Die akustischen und thermischen Leistungen werden im Praxistest unter realen Bedingungen auf der Straße bewertet. Erste Messungen im Stand zeigen, dass der FoamPartner-BMW i3 nach 4 Stunden bis zu 5 % mehr Ladekapazität hat als ein Vergleichs-BMW i3 mit der Serienausstattung.

PERFORMANCE

Polyurethan-Systeme – individuelle Lösungen für nachhaltige Anwendungen

Ob für akustische Elemente, Design-Motorabdeckungen oder Motorkapseln – unsere innovativen PUR Systeme finden schon heute Einsatz in umweltfreundlichen Elektroautos und Fahrzeugen mit Brennstoffzellen. Kein Wunder, erfüllen doch viele unserer Systeme die höchsten Brandschutzvorschriften und Anforderungen von Behörden und OEMs, wie zum Beispiel die EN45545, die UL 94-VO oder die Langzeitbeflammung über 5-10 min nach PV3357.

Für mehr Klimaschutz – unsere wasserbasierten PUR-Systeme

Bis 2023 werden Fluorkohlenwasserstoffe in Polyurethananwendungen europaweit komplett vom Markt verschwinden, denn sie beeinflussen das Klima, schaden der Erdatmosphäre und tragen zur Erderwärmung bei. Vor diesem Hintergrund hat FoamPartner umweltfreundliche wassergetriebene Schaumsysteme ohne Fluorkohlenwasserstoff entwickelt. Ein Beispiel sind Integralschaumsysteme aus unserer OBoSonic®-Produktgruppe. Diese wurden speziell für akustische Anwendungen konzipiert und überzeugen nachhaltig durch Ihre Absorptionseigenschaften.

Das innovative Integralschaumsystem OBoSonic® B 140 kommt bei der Injektor- und Rail-Kapselung sowie bei Design-Motorabdeckungen zum Einsatz. Das System bietet neben hervorragenden Akustik-Absorptionseigenschaften die ideale Kombination aus Gewichtseinsparung, Designoberfläche, Funktionalität und hoher Material- und Temperaturbeständigkeit.

Aus nachwachsenden Rohstoffen – unsere PUR-Systeme

Mit unseren umweltfreundlichen Integral- und Weichschaumsystemen können bis zu 30 % des Polyol-Anteils durch spezielle nachwachsende Rohstoffe ersetzt werden. Diese Rohstoffe stehen nicht in Konflikt mit der Lebensmittel-Wertschöpfung. Wir bieten PUR-Systeme für eine Vielzahl von Anwendungen. Zum Beispiel hochelastische ComfoPUR®-Komfortweichschaumsysteme für Sitze im Automobil, im Schienenverkehr oder im Bereich Aviation.

Nachhaltig schön – unsere Rollenschaumstoffe für automobile Interieur-Anwendungen

Als Partner der Automobilindustrie entwickeln wir Schaumstoffe für Komponenten im Fahrzeuginterieur, die sich durch verbesserte und emissionsarme Fertigung auszeichnen. Durch ihre Oberflächenoptik und Haptik mit Soft-Touch-Feeling überzeugen. Und bei Dachhimmeln, Auto- und Klimasitzen, Türverkleidungen und Armauflagen zum Einsatz kommen.

Gesünderes Luftklima im Fahrzeug – die OBoSky®-Produktfamilie

Mit OBoSky® haben wir eine neue Schaumstofftechnologie geschaffen, welche die Vorteile esterbasierter Polyurethanschaumstoffe mit den Eigenschaften von etherbasierten Materialien verbindet. Das Ergebnis sind hydrolysestabile, emissions- und geruchsarme Schaumstoffe mit äußerst homogener Zellstruktur, die sich optimal verarbeiten lassen. Sie zeichnen sich aus durch signifikant niedrigere Werten bei flüchtigen organischen Stoffen (VOC) und Fogging (FOG).

In den VOC- und FOG-Prüfungen gemäß VDA 278 und VDA 270 liegen OBoSky®-Produkte deutlich unter den Grenzwerten der strengen Liefervorschriften der Daimler AG für weichelastische Schaumstoffe auf Polyurethanbasis. Die homogene Zellstruktur ermöglicht Oberflächen mit optimalen Verarbeitungseigenschaften, auch für Textilien mit niedrigem Flächengewicht. Flamm- und Klebekaschierungen sind problemlos möglich.

Die OBoSky®-Produktfamilie umfasst sechs Produkte mit verschiedenen Netto-Rohdichten von 29 bis 42 kg/m^3.

OBoSky® beweist, wie umfassend wir unseren Nachhaltigkeitsansatz verstehen – und wie wir ihn in allen Bereichen umsetzen:

- **PLANET** – Wir haben die Materialeffizienz verbessert: dank längerer Lebensdauer und Ressourcenschonung durch 50 % weniger Klebenähte.
- **PEOPLE** – Wir schaffen ein gesünderes Klima im Fahrzeuginnenraum: durch die Verringerung von Emissionen und Gerüchen.
- **PERFORMANCE** – Wir sparen Kosten durch effiziente Herstellung: mit optimierter Verarbeitung und Funktionalität entsprechend der hohen Leistungsanforderungen der Automobilindustrie.

PERFORMANCE

Aus nachhaltigen Rohstoffen –
die OBoNature™-Produktfamilie
Unsere OBoNature™-Produkte für den Fahrzeuginnenraum überzeugen ebenfalls in allen Bereichen. Denn auch hier handeln wir von der Herstellung bis zur Verarbeitung verantwortlich und nachhaltig, materialeffizient und ressourcenschonend. Die Ergebnisse sind emissions- und geruchsarm, flammgeschützt und leicht zu verarbeiten – perfekt zugeschnitten auf ihre jeweiligen Einsatzgebiete, und das auf Basis erneuerbarer Rohstoffe.

OBoSky® Nature 3540 T für Dachhimmel
Der besonders feinporige Schaumstoff erfüllt höchste Anforderungen. Die optimierte Bruchdehnung und Zugfestigkeit macht ihn extrem elastisch und erlaubt eine gute Thermoverformbarkeit in kritischen Radien. Seine homogene Zellstruktur und Farbe sorgt für eine optimale Oberflächenstruktur und Optik ohne unerwünschte „Orangenhaut-Effekte“.

OBoTrim™ Nature 3540 T für Fahrzeuginterieur
Dieser Schaumstoff ist weniger feinporig und besonders für Armauflagen und Türverkleidungen geeignet. Er überzeugt durch seine guten Verarbeitungseigenschaften: gute Bruchdehnung und Zugfestigkeit sowie erhöhte Rückstelleigenschaften nach Thermokomprimierung.

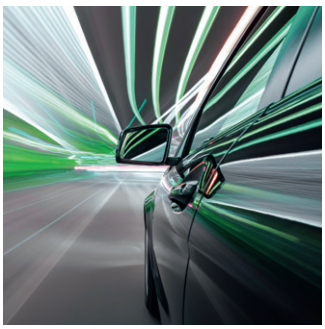
OBoSeat® Nature 3540 T für Sitzanwendungen
Auch dieser Schaumstoff lässt sich gut verarbeiten. Und überzeugt durch gutes Nähverhalten und einen hohen Sitzkomfort. Selbst bei geringerer Porengröße, Bruchdehnung und Zugfestigkeit.

Die OBoNature™-Produktfamilie ist ein weiterer überzeugender Beweis für die erfolgreiche Umsetzung unseres Nachhaltigkeitsansatz in allen Bereichen:

- **PLANET** – Wir setzen in der Produktion nachhaltige Rohstoffe auf Basis von 20 % weniger Erdöl ein. Achten auf eine verantwortungsvolle Herstellung mit 50 % weniger Klebenähten und reduzierter Materialeinsatzstärke. Einen nachhaltigen Anteil im Schaumstoff von >13 %. Und auf Hydrolysestabilität und Langlebigkeit.
- **PEOPLE** – Wir nutzen nur schadstoffarme Materialien für ein gesünderes Innenraumklima. Alle flammgeschützt nach FMVSS 302.
- **PERFORMANCE** – Wir sparen Kosten durch effiziente Fertigung. Und sorgen für ein gutes Kaschierverhalten auch bei schnellen Kaschierprozessen.

Leichtmaterialien für Elektro- und Hybridfahrzeuge

Für viele Bereiche im Fahrzeuginterieur bietet FoamPartner inzwischen immer mehr Schaumstoffe mit niedrigerer Rohdichte und in dünneren Schichten an. Das senkt Herstellkosten und verlängert Batterielaufzeiten und km-Reichweiten. Auch die gestiegenen Ansprüche an Materialien hinsichtlich Funktionalität und Beschaffenheit berücksichtigen wir umfassend: Mit emissions- und geruchsarmen Lösungen, die sich durch Langlebigkeit sowie optimierte und schnellere Verarbeitungsmöglichkeiten auszeichnen.



PERFORMANCE

Specialties – technische Anwendungen nachhaltig gut
Als führender Hersteller und Verarbeiter von erstklassigen Schaumstofflösungen bieten wir unseren Kunden eine breit gefächerte Auswahl an über 200 Spezialschaumstoffen und maßgeschneiderten Lösungen für die verschiedensten Einsatzbereiche. Nachhaltig, ressourcenschonend und umweltverträglich – für Weiße Ware, in der Landwirtschaft, im Bauwesen und im Haushalt.

Für leise Weiße – unsere Akustiklösungen für Weiße Ware
Für Hersteller von Haushaltsgeräten und Weißer Ware liefern wir verarbeitete Teile von Flockenverbundschaumstoffen zur Geräuschreduktion. Solche Produkte sind besonders umweltfreundliche und ressourcenschonende Schaumstoffe auf Basis recycelter PUR-Weichschaumstoffreste. Diese kostengünstigen Materialien reduzieren Strömungsgeräusche und Körperschall.

Unter dem Namen RegiSeal® 40 und RegiSeal® 50 bieten wir auch polyester-basierte **Dichtschaumstoffe auf Basis nachwachsender Rohstoffe** an, welche aus Raps- und Sonnenblumen gewonnen werden. Im Schaumstoff beträgt der nachhaltige Anteil am Produkt fast 60 %. Das kann sich sehen lassen und setzt ein klares Zeichen in Sachen Umweltschutz. Eingesetzt werden diese Produkte in Weißer Ware wie auch in industriellen Maschinen und Geräten.

Energiesparhilfen rund ums Haus – unsere Dichtungslösungen

Zur Einsparung von Wärme, Energie und CO_2 im und ums Haus hat FoamPartner viele hilfreiche Schaumstoffe entwickelt. Dank ihrer luftdichten, wärmeisolierenden und schalldämmenden Eigenschaften sind sie vielseitig einsetzbar. Ein Flammschutz kann ebenfalls integriert werden. Die ideale Grundlage für Dichtungslösungen rund ums Bauen und Wohnen.

Fugendichtbänder/Komprimierbänder für Türen und Fenster aus PUR-Schaumstoffen auf Polyetherbasis wie z. B. B 2320 oder HyPore 30 FR zeichnen sich durch hohe Licht-, Feuchte- und Wärmebeständigkeit aus. Sie sind witterungsbeständig und schlagregenfest. Imprägniert werden unsere PUR-Produkte über einen Tränkvorgang in einer silikonbasierten Lösung, wodurch eine dauerhafte Isolierung, auch über Jahre hinweg, erzielt wird.

RegiSeal® Dichtungslösungen für Wärmepumpen und Brennwertthermen

Klimafreundliche Heiz-und Wärmealternativen reduzieren effektiv CO_2-Emissionen. Der Austausch alter Anlagen durch moderne Brennwertthermen oder Wärmepumpen reduziert den Schadstoffausstoß und hilft, Energie zu sparen. Speziell für solche komplexen Systeme haben wir unsere emissionsarmen Dichtschaumstoffe RegiSeal® Aqua und RegiSeal® TN 30 FR entwickelt. Sie schützen die Geräte vor unbeabsichtigtem Eindringen oder Entweichen von Feuchtigkeit durch Wasser, Öl oder andere Flüssigkeiten sowie von Gasen und Feinpartikeln. Alle RegiSeal® Dichtungslösungen sind luft- und wasserdicht, leicht komprimierbar und besonders langlebig.

PERFORMANCE

Begrünte Dächer für besseres Stadtklima
Gründächer und Fassadenbegrünungen können vor allem im Sommer die hohe Aufheizung in den Städten abmildern und so positiven Einfluss auf Lufttemperatur und Luftfeuchtigkeit nehmen. Davon profitieren auch das lokale Klima und die Regenwasserbewirtschaftung.

Speziell für Dachbegrünungen haben wir mit HyPore Roof eine besondere Schaumstofflösung für den Einsatz in Wasserspeichermatten entwickelt. Das 5 cm dicke Speichermedium für Regenwasser wird mit einer 1 cm starken Filterschicht aus TCL 40100 kombiniert. So wird Staunässe vermieden und überflüssiges Wasser kann abfließen. Die Wasserspeichermatten für Dachbegrünungen werden von unserem Schweizer Partner Urs Sutter unter dem Namen VIRIdiVITA vermarktet.

Moore schützen – durch neue Hydrokulturen auf Schaumstoffbasis
Torfmoore bedecken nur 3 % der Erdoberfläche, speichern aber fast ein Drittel des weltweiten Kohlenstoffs im Boden und etwa die Hälfte des Kohlendioxids aus der Luft. Unverzichtbar also beim Schutz gegen die Klimaerwärmung. Um den Torfabbau zu verringern und so die Moore zu schützen, sind Alternativen vor allem für den Einsatz in Gewächshäusern bzw. Unterglasanbau von Gemüse gefragt.

Auch für diesen wichtigen Bereich hat FoamPartner ein spezielles Schaumstoffprodukt entwickelt: Das Substrat RegiLen 3028 APS kommt als nachhaltige Alternative zu Torf und Steinwolle in der Pflanzenkultivierung zum Einsatz. Dank seiner hydrophilen Eigenschaft speichert es Nährstofflösungen und gibt diese kontinuierlich an Pflanzen und Setzlinge ab. Die spezielle Zellstruktur des Schaumstoffs sorgt für eine intensive Sauerstoffversorgung der Pflanzenwurzeln. Im Gegensatz zu Steinwolle ist RegiLen 3028 APS langlebig und beständig. Einmal ausgetrocknet, kann es problemlos wieder befeuchtet werden und somit Wasser und Nährstoffe zuführen.

PERFORMANCE

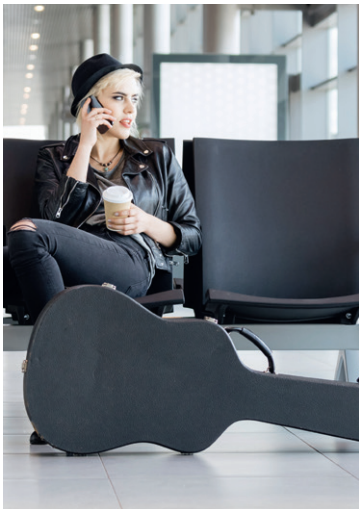
Reinigungsschwämme für den umweltbewussten Haushalt
Auch im privaten Haushalt wollen Verbraucher immer mehr auf umweltbelastende Inhaltsstoffe verzichten. Und achten auch bei Reinigungsprodukten verstärkt auf nachhaltige und umweltfreundliche Produkte.

Mit Öko-Topfschwämmen in verschiedenen Varianten bedient FoamPartner auch diese Nachfrage. In unseren Schwämmen mit einem Recyclinganteil von bis zu 70 % kombinieren wir verschiedene nachhaltige Materialien: Der PUR-Schaumstoff mit 10 % recyceltem PUR-Pulver sorgt für eine gute Saug- und Wischkraft. Und das nicht scheuernde Öko-Vlies aus 100 % recyceltem Material garantiert eine kratzfreie Oberflächenreinigung. Eine Mittelschicht aus 100 % verdichtetem und recyceltem PUR-Schaumstoff verleiht dem Schwamm zusätzlich ein umweltfreundliches Aussehen/Optik.

Ein weiteres nachhaltiges Produktbeispiel ist der Reinigungsschwamm Hydro S 60+. Hier haben wir einen besonders materialeffizienten Schwamm für mehr Hygiene und Sauberkeit im Haushalt entwickelt – unsere Alternative zu Zellulose- und Viskoseschwämmen. Seine hydrophile Eigenschaft sorgt für eine ausgezeichnete Wasseraufnahme und bietet ein sehr gutes Wisch- und Reinigungsverhalten. Ähnlich wie ein Zelluloseschwamm, aber mit deutlich längerer Haltbarkeit: Er löst sich mit der Zeit nicht auf und ist bei 60 °C in der Waschmaschine waschbar. Verhindert Schimmelbildung und unangenehme Gerüche. Und kommt gänzlich ohne Biozide oder andere schädliche Inhaltsstoffe aus.

Nachhaltige Verpackungsmaterialien

Im Bereich Packaging bieten wir unseren Kunden nachhaltige Schaumstoffmaterialen aus Polyethylen- und Polyurethan-Schaumstoffen. Diese sind sowohl für den Einsatz in Einweg- und Mehrwegverpackungen als auch für Koffereinlagen oder Präsentationspakete gedacht.



Wir verarbeiten z. B. PE-Schaumstoffe auf Basis von nachwachsendem Zuckerrohr sowie recycelten Inhaltsstoffen aus der EcoPure und EcoPure Hybrid-Produktfamilie von Sealed Air. Die neueste Produktentwicklung aus unserem Haus ist der neue PUR-Verpackungsschaumstoff B 2240 Eco. Die in der Herstellung verwendeten Rohstoffe beinhalten 20 % weniger Erdöl als vergleichbare, herkömmliche Rohmaterialien. Im fertigen Schaumstoff B 2240 Eco beträgt der nachhaltige Anteil am Produkt schließlich mehr als 12 %.

PERFORMANCE

Living & Care – nachhaltig mit allem Komfort
Nachhaltigkeit hat viele Facetten, wir verstehen darunter auch die Stärkung von Gesundheit und Wohlbefinden. Als führender Hersteller von Komfortschaumstoffen für Schlafsysteme, Möbel und viele weitere kundenindividuelle Komfortprodukte achten wir auch in diesem sensiblen Segment auf nachhaltige Produktion, höchste Funktionalität und lange Lebensdauer.

Premium Komfortschaumstoffe mit verbessertem CO_2-Footprint
Auf ganzer Linie überzeugen die Produkte unserer EvoPoreHRC®- und EvoPoreVHRC-Familie:

- Ressourcenschonend dank verbesserter Materialeffizienz und -beständigkeit.
- Innovative Schaumstofftechnologie mit 30 % weniger Materialeinsatz in der Produktion für exzellente Stützkraft bei niedrigerem Raumgewicht; bis zu 40 % klimabeständiger und langlebiger als Matratzen mit vergleichbarem Raumgewicht.
- Zertifizierte Produktsicherheit gemäß STANDARD 100 by OEKO-TEX®, Klasse 1. Schaumstoff ohne kritische Farbstoffe, Konservierungsmittel und Schwermetalle. Für den Einsatz in Kinderartikeln/-matratzen geeignet.
- Nachhaltige Logistik durch Einsparung von Transportvolumen dank komprimierter Materiallieferungen; kurze Transportwege für Großkunden durch Auslieferung vom nächstgelegenen Werk; direkter Versand an Endverbraucher.

Medical Care – Gesundheitslösungen im medizinischen Bereich

Speziell für Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen bieten wir Matratzenkerne, Matratzen und Kissen für pflegebedürftige Menschen. Auch die Herstellung dieser Produkte erfolgt unter Beachtung unserer hohen Nachhaltigkeitsansprüche. Matratzen mit ViscoPore Memory-Schaumstoff bieten eine hervorragende Druckverteilung und Entlastung der Wirbelsäule und eignen sich daher ideal zur Dekubitusprophylaxe. In Verbindung mit hochelastischen EvoPoreHRC® oder EvoPoreVHRC-Schaumstoffen wird die Veränderung der Schlaf-/Liegeposition gefördert und dadurch das Risiko von Wundliegen reduziert. Und für maximale Sauberkeit und Hygiene: ViscoPore Produkte sind bis 60 °C waschbar!

Intelligente Matratzen für gesünderen Schlaf

Erholsamer Schlaf ist eine wichtige Voraussetzung für ein gesundes Leben. Unsere neuartige Matratze Tecciõ.science besteht aus multidynamischen Schaumstoffen, kombiniert mit innovativer Hard- und Software. Dynamische Veränderungen der Matratze werden über eine benutzerfreundliche App gesteuert, um so die Tiefschlaf- und Aufwachphase zu optimieren.

Jedem Ende wohnt ein Anfang inne – Matratzenrecycling

Allein 30 Millionen Matratzen (46.000 Tonnen) und das dreifache Volumen an Polstermöbeln wanderten 2012 in der EU auf den Müll. Thermisch verarbeitet wurden davon nur 40 %, der Rest landete auf Deponien.

Das wollen wir ändern. Darum unterstützt FoamPartner als Mitglied von Ebia und Europur gemeinsam mit weiteren Matratzenherstellern aktiv die Arbeitsgruppe Kreislaufwirtschaft / Matratzenrecycling. Gemeinsam arbeiten wir daran, den Anteil recyclingfähiger Matratzen und Polstermöbel von 40 % in 2012 auf 65 % bis 2035 zu steigern. Um weitere Deponien zu verhindern und bestehende zu verringern.

Nachhaltig in die Zukunft!

Das Thema Nachhaltigkeit ist unser Motor und treibt uns an. Auch wenn wir bereits viele innovative Produkte entwickelt haben. Produktionsvorgänge optimieren konnten oder gleich neu gedacht haben. Schon heute umwelt- und ressourcenschonend agieren. Trotzdem – wir wissen, dass wir immer noch am Anfang stehen. Wir wollen noch nachhaltiger wirtschaften. Um jetzt und in Zukunft langfristigen Mehrwert und Nutzen für alle Interessensgruppen zu schaffen.

Darum planen wir immer neue Projekte zur weiteren Verbesserung unserer Produkte. Im Bewusstsein, dass wir mit unserem Denken und Handeln stets auch große Verantwortung übernehmen. Sowohl in sozialer, ökologischer als auch ökonomischer Sicht.

Wir stellen uns dieser Herausforderung mit unserem Nachhaltigkeitsprinzip **PLANET, PEOPLE & PERFORMANCE**. Aus Überzeugung. Mit Verstand und Leidenschaft.

Jeden Tag aufs Neue.

Unsere Auszeichnung für nachhaltige Produkte

Wir geben Antworten auf gesellschaftliche, wirtschaftliche und ökologische Bedürfnisse in den Bereichen Elektromobilität, Klimaschutz, Ressourcenschonung sowie Gesundheit und Wohlbefinden. Um unser Versprechen "Best in Foam – Nachhaltig durch Innovation" auch optisch einprägsam darzustellen, haben wir ein besonderes Label entwickelt: Es besteht aus drei übereinanderliegenden Quadraten in der Farbigkeit unserer drei Nachhaltigkeitsbereiche **PLANET, PEOPLE & PERFORMANCE** und dem Kunstwort "ecovative", einer Kombination aus den Begriffen "ecologic" und "innovative".

ecovative

Das Ecovative-Label ist unsere Auszeichnung für innovative Produktlösungen mit besonderem nachhaltigen und wirtschaftlichen Wert.

Hauptsitz:
FoamPartner Switzerland AG
Oberwolfhauserstrasse 9
CH-8633 Wolfhausen
P +41 55 253 6363
Mail Corporate.Communications@foampartner.com
www.foampartner.com/nachhaltigkeit