

INNOVATIVE LÖSUNGEN FÜR
**SCHALLSCHUTZ
UND ISOLATION**



LAUTES LEISER MACHEN
Plastocell[®]
a HÜBNER Group company

WIRTSCHAFTS UNIVERSITÄT WIEN

Plastocell

Innovative Lösungen für Schallschutz & Isolation

3

Unsere Kompetenz

Maßgeschneiderte Lösungen

4

Unsere Lösungen

Hightech Materialien für optimalen Schallschutz

5

Maßgeschneiderte Produktion

Individuelle Konfektionierung von Groß- & Kleinserien

6

Produktbeispiele

Schalldämmung und Isolation optimal für Sie abgestimmt

7

Unser Versprechen

Höchste Ansprüche an Qualität und Sicherheit

8

Ganz nach Ihrem Bedarf

Schalldämmung und Isolation

9

HÜBNER

Innovationen aus Leidenschaft

10

Innovative Lösungen

Branchenspezifische Produkte

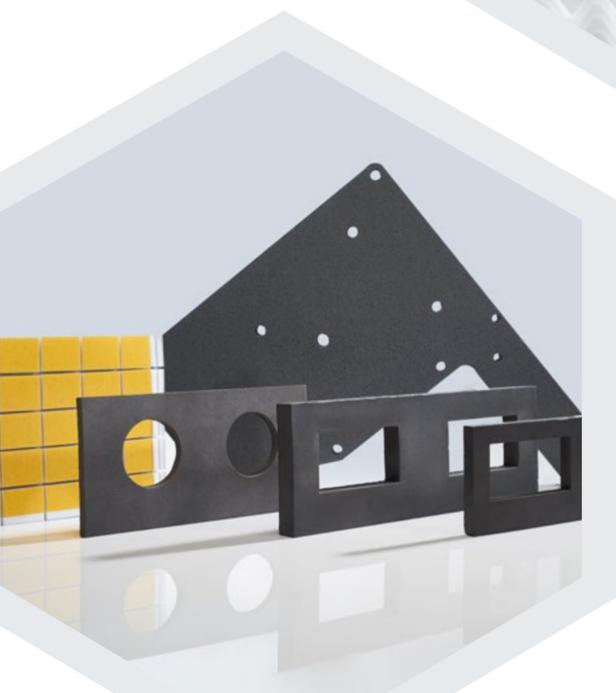
11

PLASTOCELL

INNOVATIVE LÖSUNGEN FÜR SCHALLSCHUTZ & ISOLATION

Seit über 30 Jahren trägt PLASTOCELL zur Optimierung der Fahrzeug-, Maschinen- und Gebäudequalität bei. Ob im Bus, in der Bahn, im Schiff oder in Gebäuden, unsere Schall- und Wärmeschutzlösungen überzeugen Hersteller und Nutzer gleichermaßen. Auf der Basis unserer langjährigen Erfahrung entwickeln wir innovative, kundenspezifische Produktlösungen für unterschiedlichste Branchen.

Als Teil des HÜBNER Konzerns gehört PLASTOCELL zu einer starken Gruppe: HÜBNER ist einer der führenden Systemanbieter für die Mobilitätsbranche und Weltmarktführer für Übergangssysteme. Basis des Erfolgs sind Know-how und eine konsequente Ausrichtung auf Qualität. Das gilt auch für uns von PLASTOCELL. Aufwändige Tests, etwa im eigenen Akustiklabor, sind Standard.



LAUTES LEISER MACHEN

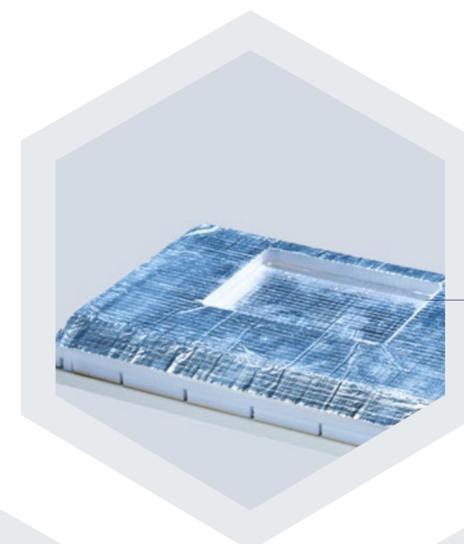
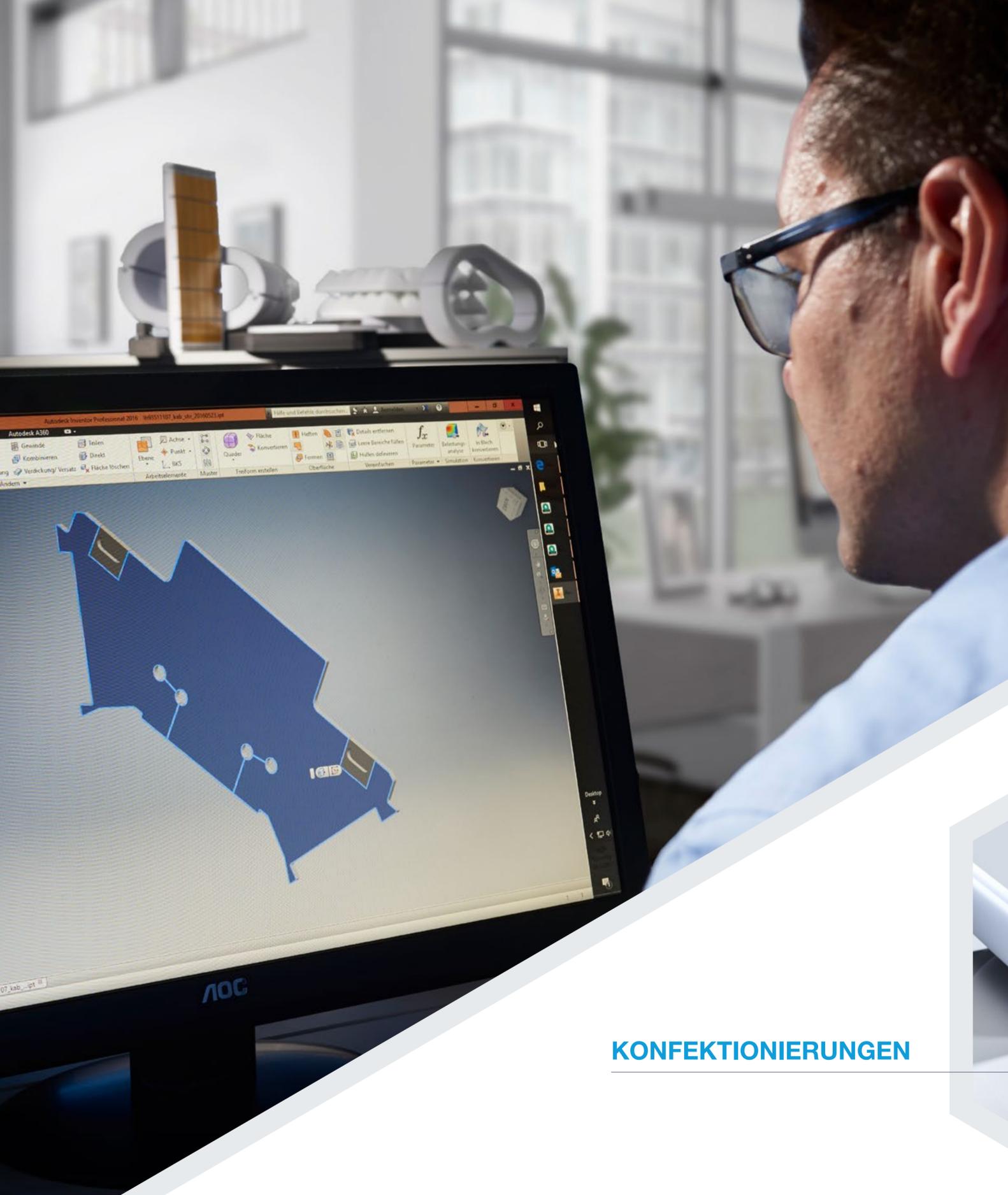
UNSERE KOMPETENZ

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

Immer und überall dann, wenn technische Lösungen zum Schallschutz oder zur Dämmung gefragt sind, unterstützen wir unsere Auftraggeber bereits in der Entwicklungsphase. Auf diese Weise gewährleisten wir einen optimalen Wirkungsgrad der entsprechenden Schallschutz- oder Isolationsanwendung.

UNS ZEICHNET AUS:

- Jahrzehntelange Erfahrung
- Branchenübergreifende Fachkompetenz
- Umfangreiches Materialwissen
- Qualifizierte Beratung
- Individuelle Lösungsentwicklung
- Schnelle Prototypenfertigung



VEREDELUNGEN



KONFEKTIONIERUNGEN

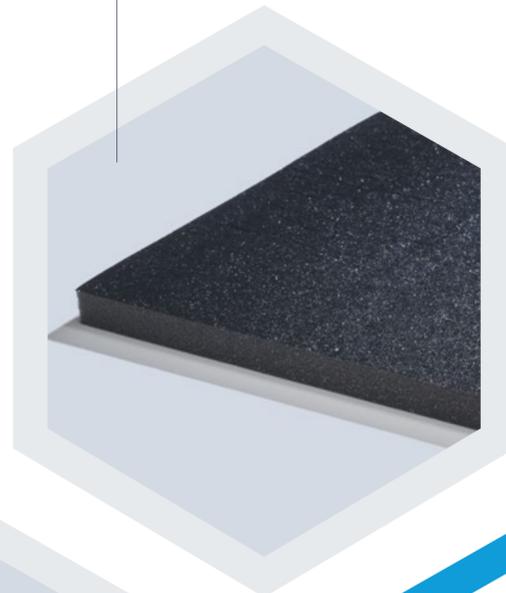


FORMSCHNITTE

UNSERE LÖSUNGEN HIGHTECH MATERIALIEN FÜR OPTIMALEN SCHALLSCHUTZ

Die von uns verwendeten, modernen Hightech-Materialien absorbieren oder dämpfen wirkungsvoll störende Umweltgeräusche, dichten zuverlässig ab und steigern die Energieeffizienz. Mechanische, thermische und akustische Belastungen werden deutlich reduziert. Wer den perfekten Schall-, Wärme- oder Kälteschutz entwickeln will, muss Mensch und Anforderung verstehen. Genau darin liegt unsere Stärke.

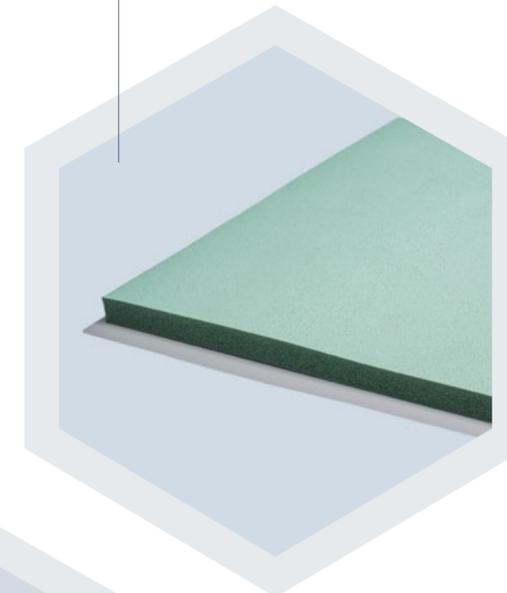
PLASTOBOND



PLASTOTECT



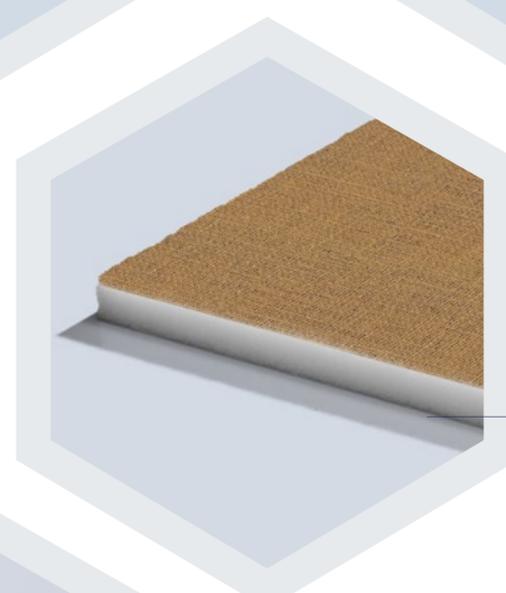
PLASTOCELL



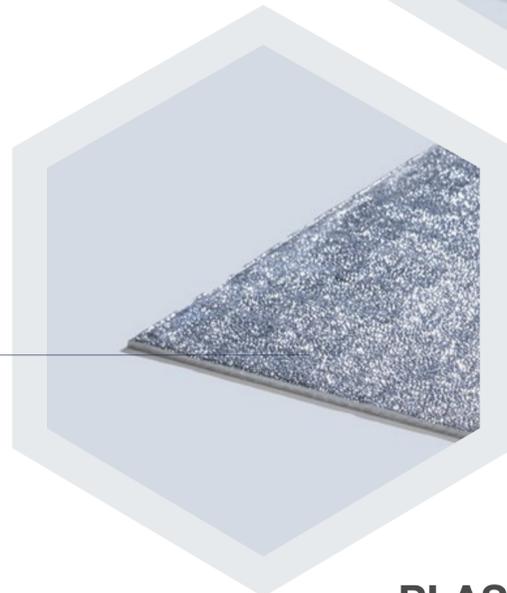
PLASTOFOAM



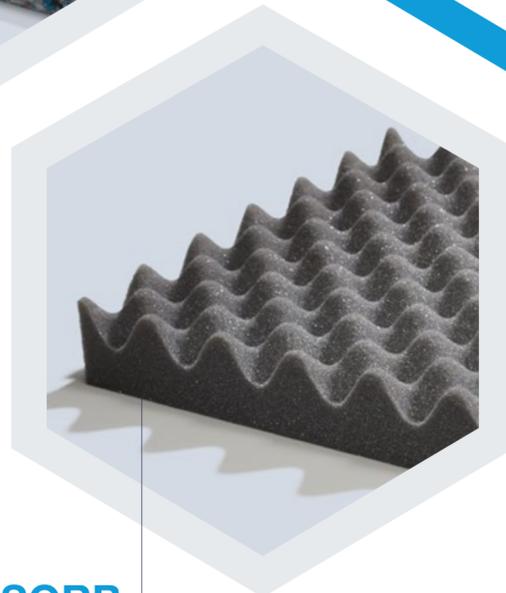
PLASTOFORM



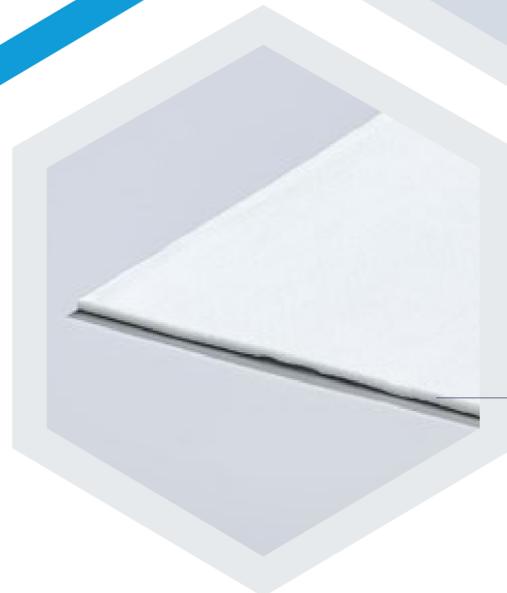
PLASTODEM



PLASTOSORB



PLASTOFELT

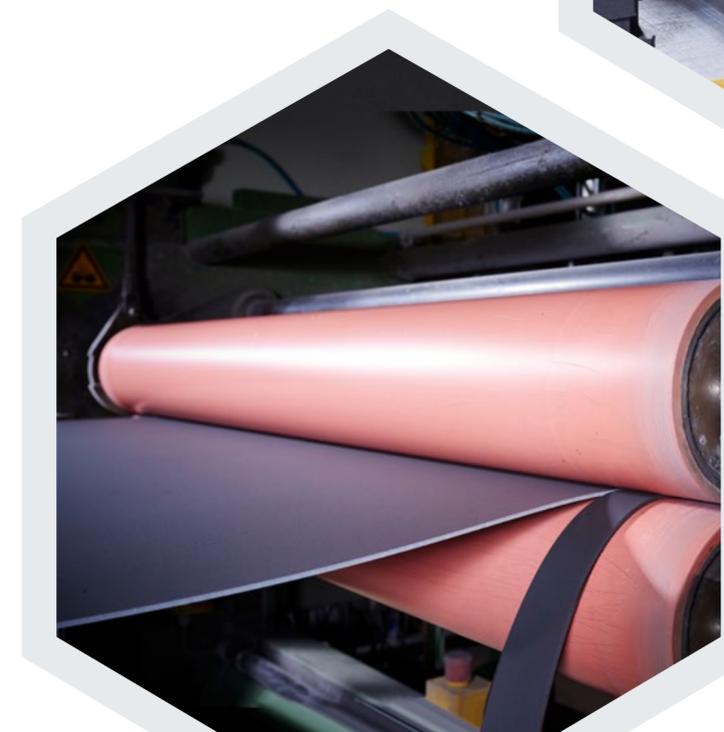


MASSGESCHNEIDERTE PRODUKTION INDIVIDUELLE KONFEKTIONIERUNG VON GROSS- & KLEINSERIEN

Unsere besondere Kompetenz liegt im Wissen um die Wirkweise der unterschiedlichen Materialien und in der flexiblen Tiefenkonfektionierung. Auf der Basis unserer jahrzehntelangen Erfahrung erfüllen wir gezielt die individuellen Anforderungen unserer Kunden. Erfahrene Fachkräfte und ein moderner Maschinenpark erlauben es uns, kundenspezifische Lösungen zu entwickeln, kleine und große Serien flexibel zu fertigen, marktgerecht anzubieten und bedarfsgerecht zu liefern.

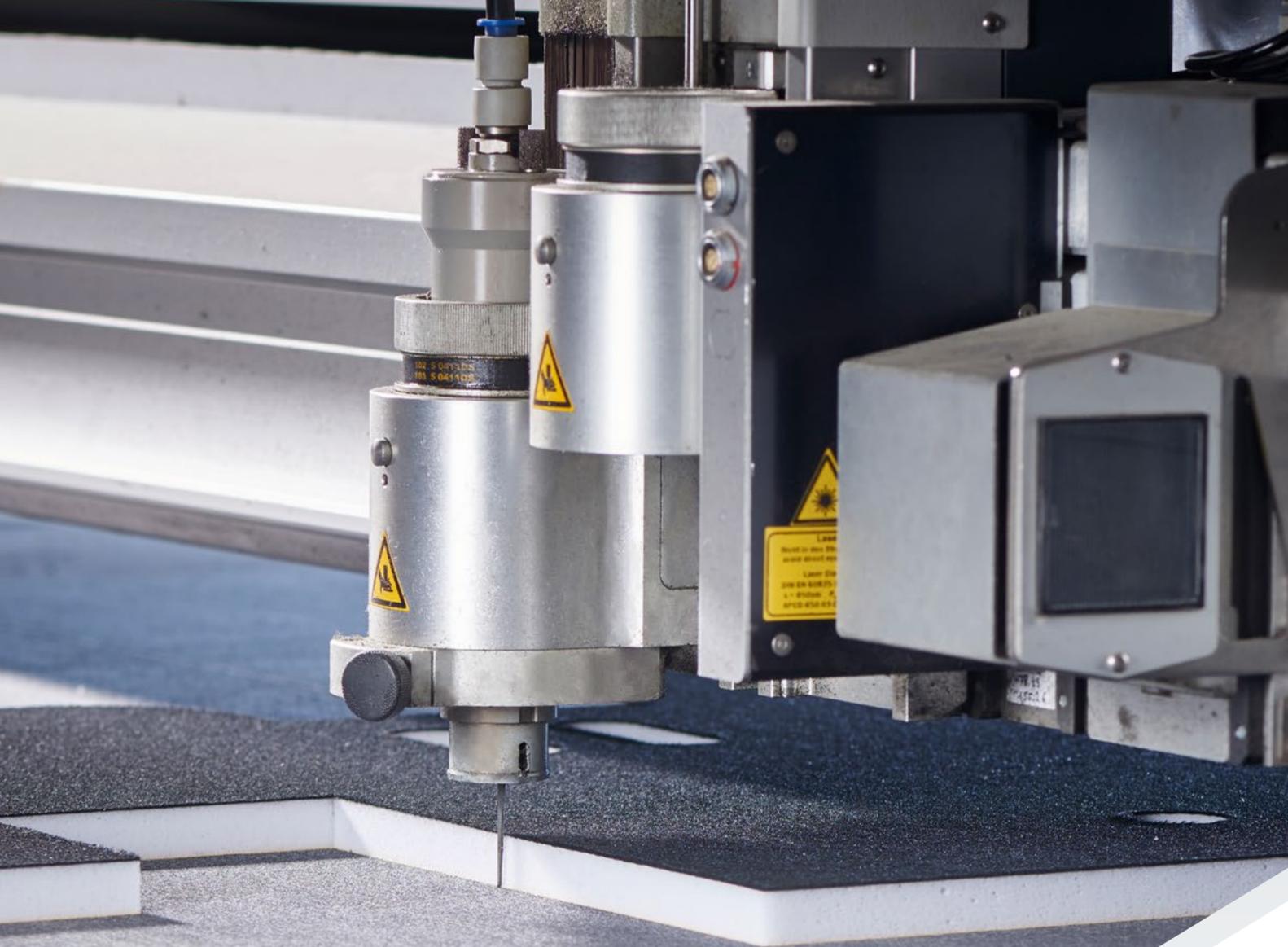
VERARBEITUNGSFORMEN

- ◊ Spalten
- ◊ Kaschieren
- ◊ Zuschneiden
- ◊ Stanzen
- ◊ Verkleben
- ◊ Verhauen
- ◊ Wasserstrahlen



UNSERE TECHNISCHEN ANLAGEN

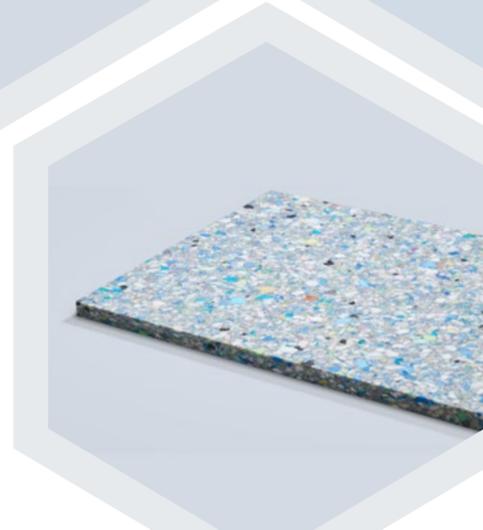
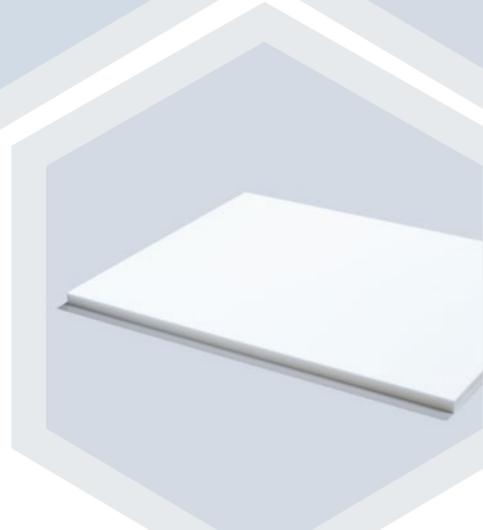
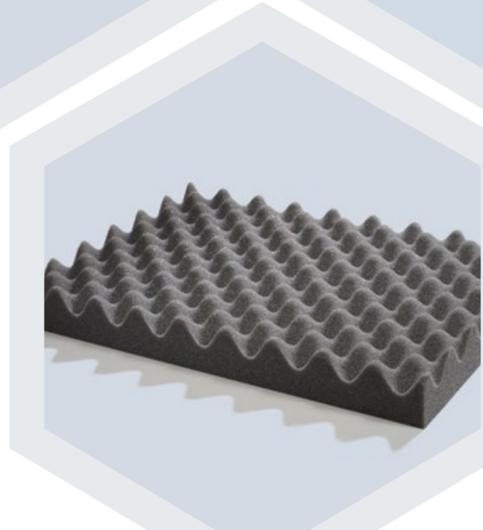
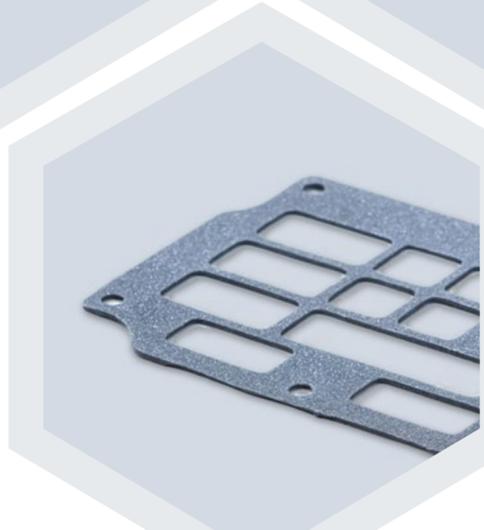
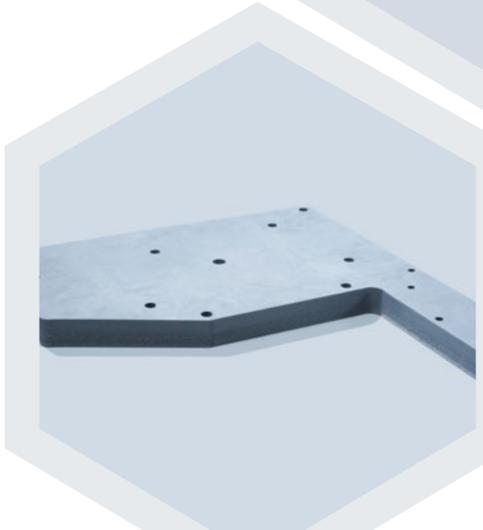
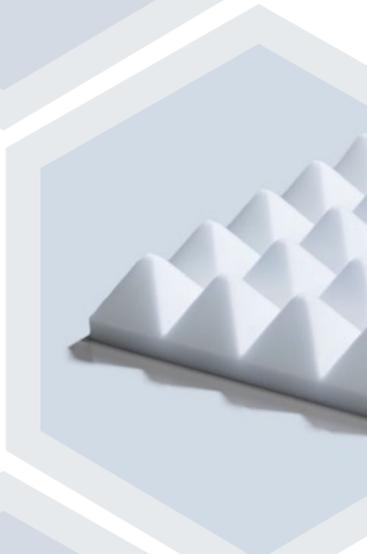
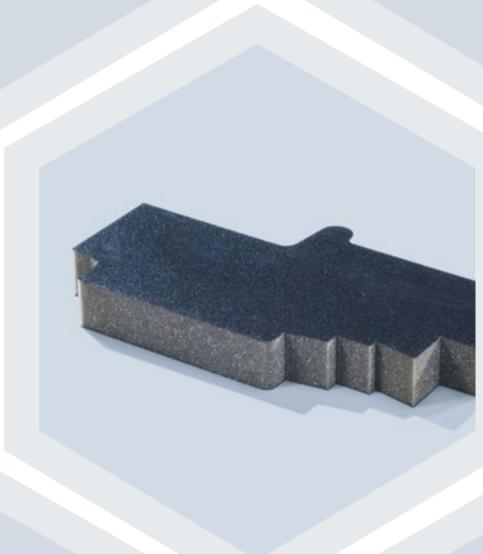
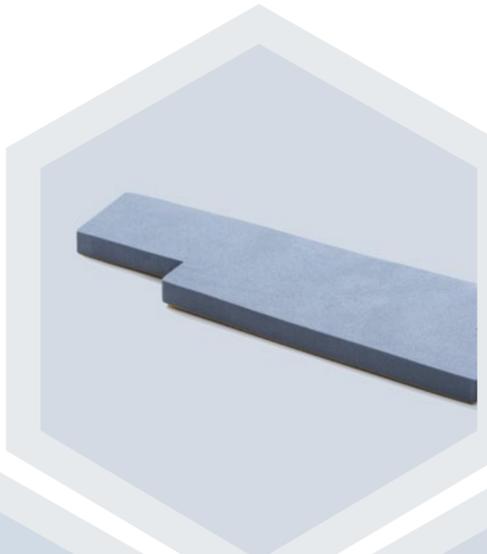
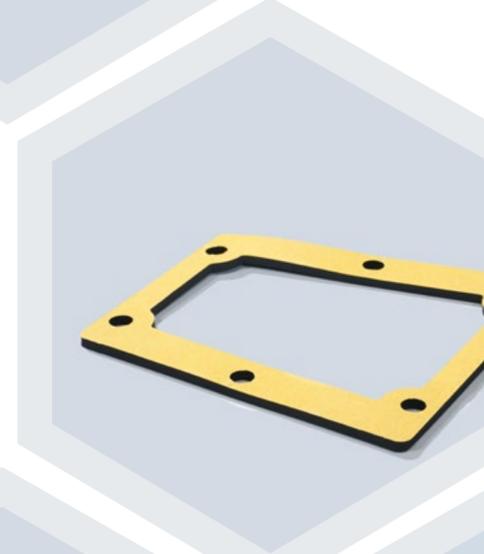
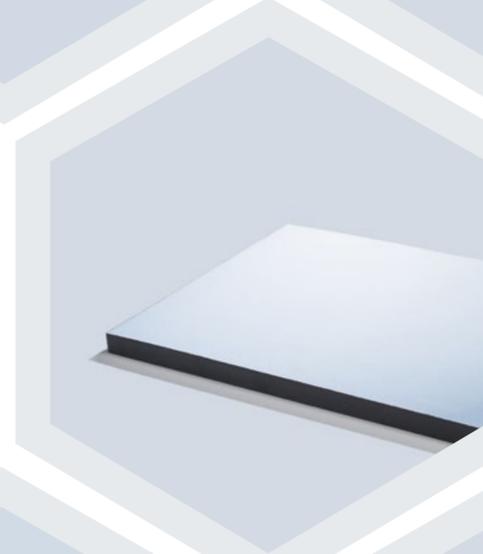
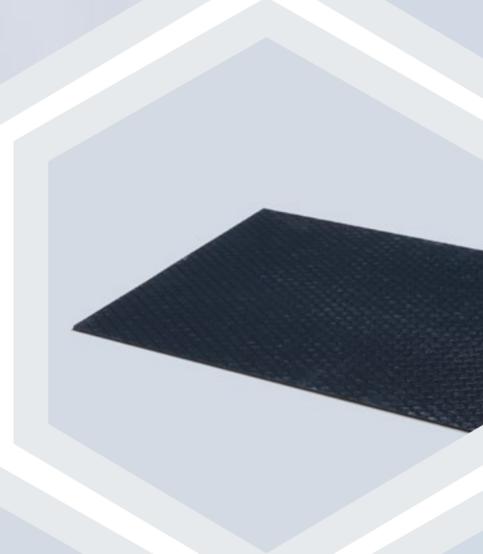
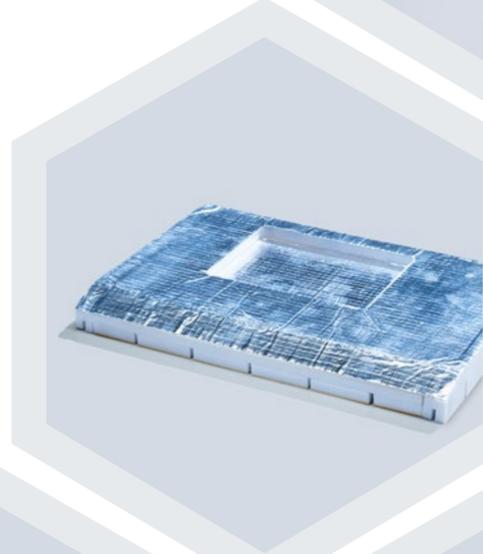
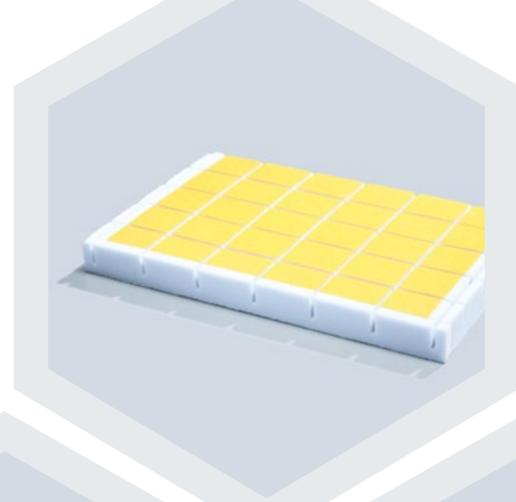
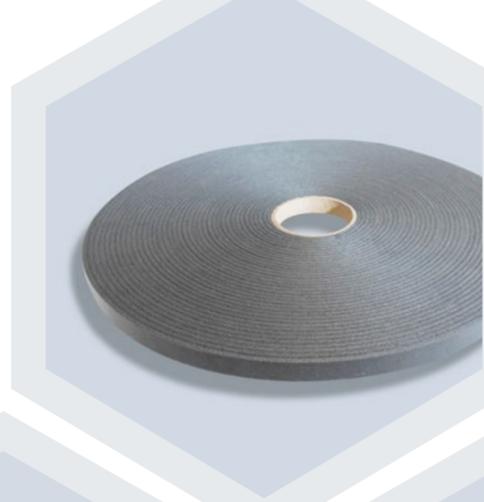
- ◊ Extrudieranlage für Schwerfolien
- ◊ CNC-Schneidemaschinen
- ◊ Stanzmaschinen
- ◊ Polar-Schneidemaschinen
- ◊ CNC-Bandmesser
- ◊ Ein- und Mehrlagen-Cutter
- ◊ Flachbettkaschieranlage
- ◊ 3D-Wasserstrahlanlage



PRODUKTBEISPIELE

SCHALLDÄMMUNG UND ISOLATION OPTIMAL FÜR SIE ABGESTIMMT

Unsere jahrzehntelange Expertise in der Produktion und Verarbeitung unterschiedlicher Materialien sind der Schlüssel für den erfolgreichen und effizienten Einsatz unserer Produkte in den unterschiedlichsten Branchen. Unsere innovativen Produkte finden Sie in den Branchen Reise- und Nahverkehrsbusse, Schienenfahrzeuge, Automobil- und Zulieferindustrie, Maschinen und Anlagen, Land- und Baumaschinen, Technischer Handel, Bau- und Haustechnik, Klima- und Lüftungstechnik, Medizintechnik, Schiff- und Bootsbau, Metallverarbeitung und Computertechnik.



UNSER VERSPRECHEN

HÖCHSTE ANSPRÜCHE AN QUALITÄT UND SICHERHEIT

Höchste Qualität und Sicherheit unserer Lösungen sind für uns selbstverständlich. Unser betriebsinternes Qualitätsmanagement-System ist nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001 zertifiziert. Mit unseren Systemen sind Sie immer auf der sicheren Seite.

Unsere Produkte entsprechen verschiedensten Brandschutzanforderungen:

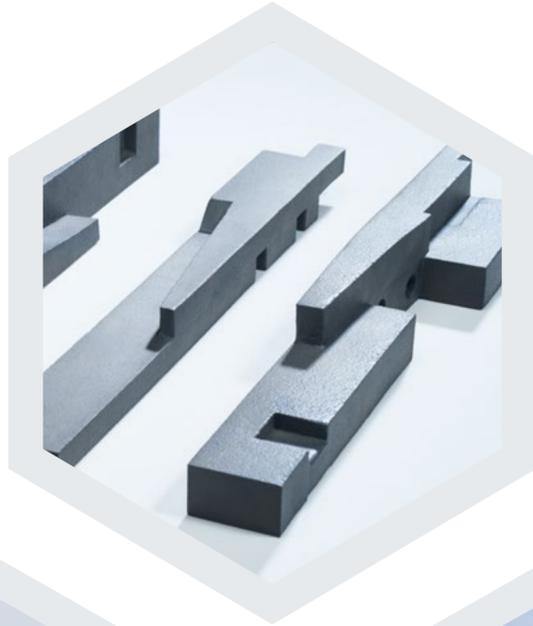
- EN 45545
- ECE-R118
- ISO 3795
- DIN EN 13501
- DIN 5510
- DIN 4102
- DIN 75200
- FMVSS 302
- UTAC



GANZ NACH IHREM BEDARF

SCHALLDÄMMUNG UND ISOLATION

Eine kurze Reaktionszeit auf die individuellen Bedürfnisse unserer Kunden zählt zu unseren größten Stärken. Wir kennen den Markt und verfügen über modernste Herstellungsverfahren. Unsere Experten erarbeiten gemeinsam mit Ihnen die Lösung, die Ihre Anforderungen optimal erfüllt. Wir unterstützen Sie mit schlanken Prozessen und einer effizienten Produktion. Wenn gewünscht, liefern wir Ihnen die benötigten Produkte auch Just-in-Time oder sogar Just-in-Sequence termingerecht direkt an Ihr Band.



**GEMEINSAM FINDEN
WIR IHRE LÖSUNG.**



LAUTES LEISER MACHEN

Plastocell®

a HÜBNER Group company

+49 6235 95 59 0

info@plastocell.de

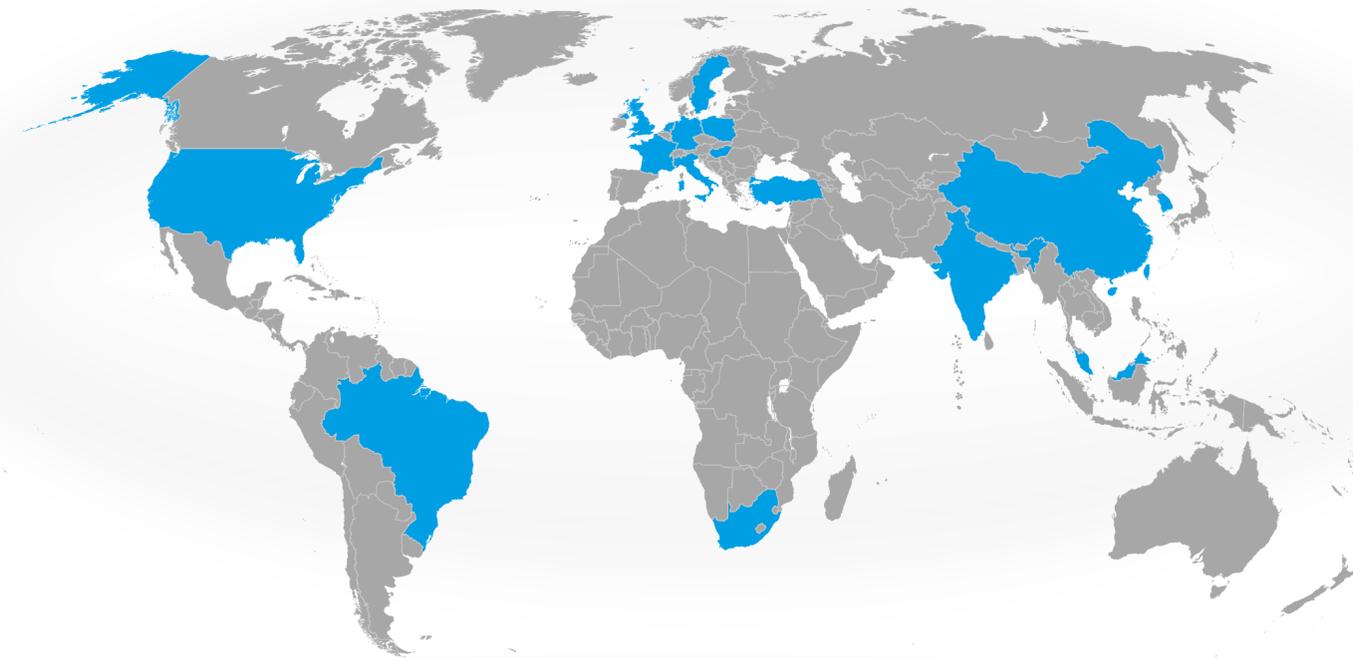
www.plastocell.de

HÜBNER.

INNOVATIONEN AUS LEIDENSCHAFT

Die HÜBNER-Gruppe ist mit ihren Geschäftsbereichen Mobility Rail, Mobility Road, Material Solutions und Photonics globaler Systemanbieter für die Mobilitätsbranche, die Industrie sowie Life Sciences und Wissenschaft. Weltweit führend ist HÜBNER im Bereich Übergangssysteme für Schienenfahrzeuge und Busse sowie darüber hinaus Anbieter für Fahrwerktechnik und Cockpit-Display-Lösungen und Türdichtungs- und Sicherheitsprofile. International anerkannt ist das Unternehmen zudem als Spezialist für anspruchsvolle Lösungen durch Elastomere, Isolations- und Verbundwerkstoffe. Erfolgreich entwickelt sich der Bereich der Laser-Technologie zum Beispiel mit Anwendungen für die Krebsdiagnostik und Spektroskopie.

Für die HÜBNER-Gruppe arbeiten rund 3.500 Menschen an über 30 Standorten rund um den Globus.



MOBILITY

WELTWEIT FÜHREND IM BEREICH ÜBERGANGSSYSTEME

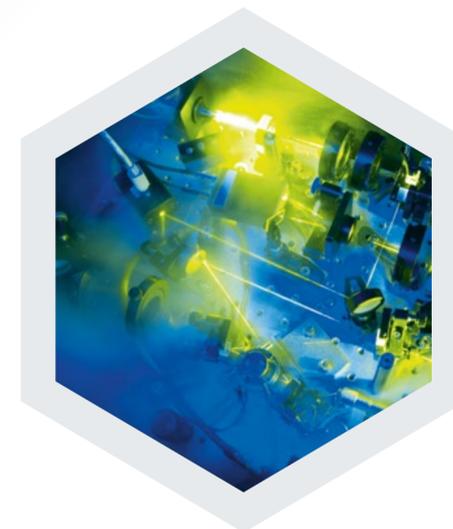
- ◊ Systeme für Schienenfahrzeuge & Busse
- ◊ Flughafentechnik
- ◊ Fahrwerktechnik für Busse, Nutzfahrzeuge und Bahnen
- ◊ Engineering



MATERIAL SOLUTIONS

SPEZIALIST FÜR ANSPRUCHSVOLLE LÖSUNGEN AUS

- ◊ Elastomeren
- ◊ Isolations- und Verbundwerkstoffen
- ◊ Industrietextilien
- ◊ Polyurethan



PHOTONICS

PRODUKTE FÜR EINE VIELZAHL PHOTONISCHER ANWENDUNGEN

- ◊ Hochperformante Laser
- ◊ Terahertz-Technologie

INNOVATIVE LÖSUNGEN

BRANCHENSPEZIFISCHE PRODUKTE

Schallschutz, der unseren Alltag angenehmer macht und technische Isolierungen, die Energie sparen. Das sind unsere Stärken. Mit einer über 30-jährigen Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung von Schallschutz- und Isolationsprodukten erfüllen wir höchste Qualitätsansprüche. Ob im Bus, in der Bahn, im Schiff oder als Dämmung gebäudetechnischer Anlagen überzeugen unsere Schall- und Wärmeschutzlösungen Hersteller und Nutzer.



LAUTES LEISER MACHEN
Plastocell[®]
a HÜBNER Group company

Plastocell Kunststoff GmbH
Mühlweg 4 · 67105 Schifferstadt
☎ +49 6235 95 59 0
✉ info@plastocell.de
www.plastocell.de

www.hubner-group.com

