



Referenzen

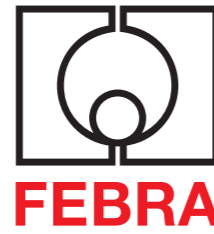


CITROËN

SSS SIEDLE





ebmpapst

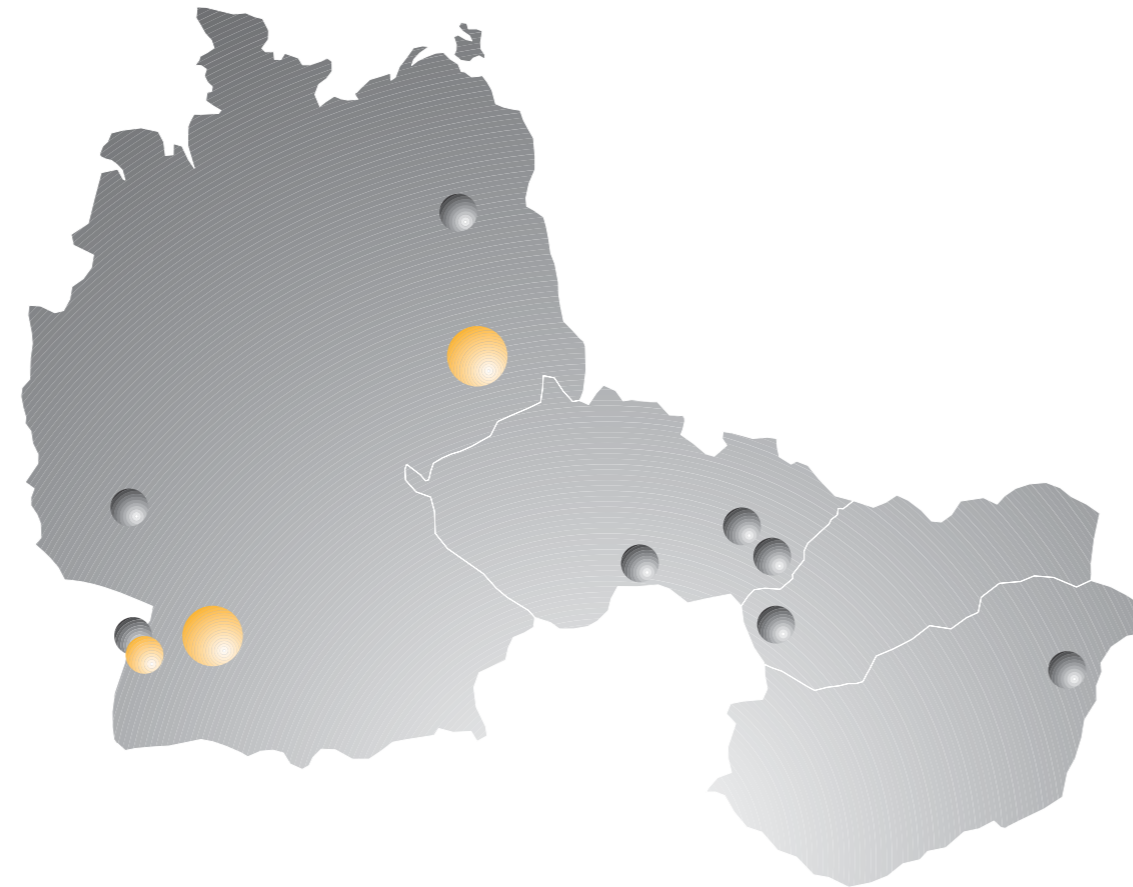




individuelle, innovative Lösungen ...

Entwicklung und Produktion von Ladungsträgern, Serienteilen, Verpackungssystemen, Behältern, Einlagen, Formteilen und Deko-Artikeln aus EPS, EPP und EPE

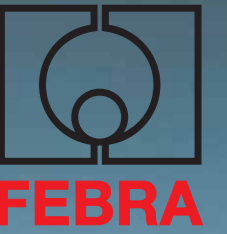
Unsere Produktions-Standorte

-  **Brackenheim-Dürrenzimmern (Baden-Württemberg)**
Klingenberger Straße 2, 74336 Brackenheim-Dürrenzimmern
Telefon 07135 176-0, Telefax 07135 176-227
info@febra.de, www.febra.de
-  **Schwarzheide (Brandenburg)**
Naundorfer Straße 40/41 (VIZ), 01987 Schwarzheide
Telefon 035752 927-0, Telefax 035752 927-27



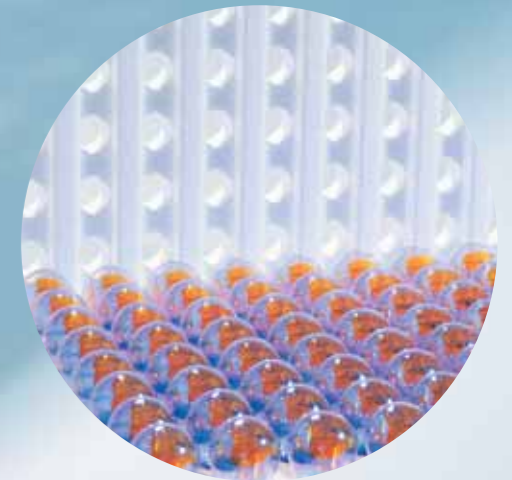
-  **Unser Kooperationspartner**
KR-PORSIPLAST Verpackungssysteme GmbH (Baden-Württemberg)
Draisstraße 15, 76461 Muggensturm
-  **Weitere Fertigungs-, Beratungs- und Verkaufsstandorte**
Deutschland: Berlin, Karlsruhe, Düsseldorf-Hilden
Tschechien: Kromeriz, Zlin, Znojmo
Slowakei: Bratislava
Ungarn: Debrecen

FEBRA-Kunststoffe GmbH



**Wir bringen
Ideen in Form**

**Hochwertige Produkte
aus EPS, EPP und EPE**



FEBRA-Kunststoffe GmbH

Partikelschaumstoffe...



... bilden die Basis unserer hochwertigen Produkte

Die formgebende Verarbeitung von Partikelschäumen ist das Metier von FEBRA. Mit jahrzehntelanger Erfahrung und Know-how in Sachen Kunststoff haben wir uns auf die Entwicklung und Produktion von hochwertigen Produkten aus EPS, EPP und EPE spezialisiert. Partikelschäume bieten nahezu grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten mit herausragenden Produkteigenschaften – extrem leicht und sehr robust, isolierend und druckstabil, leicht formbar und passgenau, optional elektrisch leitfähig und farblich gestaltbar: Dies sind nur einige Merkmale dieser Materialien, die sich außerdem durch lange Lebensdauer, gute Umweltverträglichkeit und hohe Wirtschaftlichkeit auszeichnen.

Aufgrund dieser Vielseitigkeit liegt es auf der Hand, dass Partikelschäume sich ideal für unterschiedlichste Einsätze in vielen Bereichen des täglichen Lebens eignen. Unsere internationalen Kunden schätzen hier unsere Leistungskompetenz in der Entwicklung und Herstellung von maßgeschneiderten Produkten. Denn FEBRA fertigt ein breites Spektrum an Formteilen sowie Verpackungs- und Transportsystemen für vielfältige Anwendungen. Gleichzeitig entwickeln und vermarkten wir eigene Produktlinien, beispielsweise unsere Lebensmittelverpackung „Thermo-Future-Box“ oder unsere attraktiven Dekoartikel für den Bastelbedarf.

Doch unser Engagement für den Stoff, aus dem die Schäume sind, setzt bereits viel früher ein. Gemeinsam mit den Materialherstellern arbeiten wir an der ständigen Weiterentwicklung der Rohstoffe. In der Entwicklung und Konstruktion neuer Produkte kooperieren wir mit dem Forschungsverbund „Neue Materialien Bayreuth GmbH“ und dem Institut für Polymere Werkstoffe der Universität Bayreuth. Und mit unserem Kooperationspartner KR-PORSIPLAST bündeln wir die Kompetenzen im Bereich Verpackungssysteme und Unternehmenslogistik.

Mit neun weiteren Unternehmen haben wir uns zum EPP-Forum zusammengeschlossen, das sich ausschließlich dem hochwertigen Werkstoff EPP widmet. Zusammen wollen wir auf unabhängiger Basis diesen leistungsstarken Partikelschaumstoff weiter erforschen, für neue Anwendungen erschließen und einem breiten Publikum präsentieren.



Die Qualität der vertrauensvollen Beziehungen zu Kunden und Kooperationspartnern setzt sich bei FEBRA nach innen fort. Unsere Unternehmenskultur ist zum einen geprägt durch die hohe Fachkompetenz der Mitarbeiter, die wir durch regelmäßige Weiterbildung fördern, zum anderen durch gegenseitige Wertschätzung und ausgeprägte Teamorientierung.

Mit hochmodernen Produktionsanlagen fertigen wir Groß- und Kleinserien von Verpackungs- und Transportsystemen sowie Formteilen in bester Qualität.

„Träume sind Schäume.“

Dieses alte Sprichwort gewinnt im Kontext unseres Leistungsangebots eine ganz neue Bedeutung. Denn wir können zeitgemäße Gestaltungsideen und Produktanforderungen in eine optimale Form bringen. Zahlreiche Designpreise belegen dabei unseren hohen ästhetischen Anspruch. Mit unseren Kompetenzen in der Verarbeitung der Partikelschaumstoffe EPS, EPP und EPE gestalten wir Erfolge. Für uns und unsere Kunden.

Stapelbare Ladungsträger



EPP

Absorbersysteme



EPS

Wärmeisolationen



EPP

Entwicklung und Produktion von innovativen Produkten aus ■ EPS ■ EPP ■ EPE

4 **Persönliche Kundenbeziehungen, innovative Entwicklungen, die präzise Fertigung und ein aktives Qualitätsmanagement sind das Fundament des Erfolgs.**



Individuelle Beratung

Eine sachkundige Betreuung der Kunden auf allen Ebenen gehört bei FEBRA zum guten Ton. Hier treffen Sie immer auf kompetente Ansprechpartner, sowohl an unseren beiden Standorten in Baden-Württemberg und Brandenburg als auch bei unserem Außendienst. Denn wir kommen auch direkt zu Ihnen, unterstützen Sie vor Ort bei der Produktentwicklung und gewährleisten die komplette Auftragsabwicklung aus einer Hand.



Messe frei Haus

„Messestress ade“ – jetzt kommt die Messe zu Ihnen: Gemeinsam mit unserem Kooperationspartner KR-PORSIPLAST besuchen wir Sie mit unserem Messetruck in Ihrem Unternehmen.

Ihre Vorteile: Mit minimalem Zeitaufwand und Ihrem gesamten Mitarbeiterstab nehmen Sie an einer komprimierten Informationsveranstaltung teil, die Ihnen innovative Lösungen, speziell auf Ihre Branche zugeschnitten, vorstellt. Bis zu 60 Besucher kann unsere mobile Logistik- und Verpackungsmesse täglich betreuen und fachlich fundiert beraten.



CAD-Konstruktion

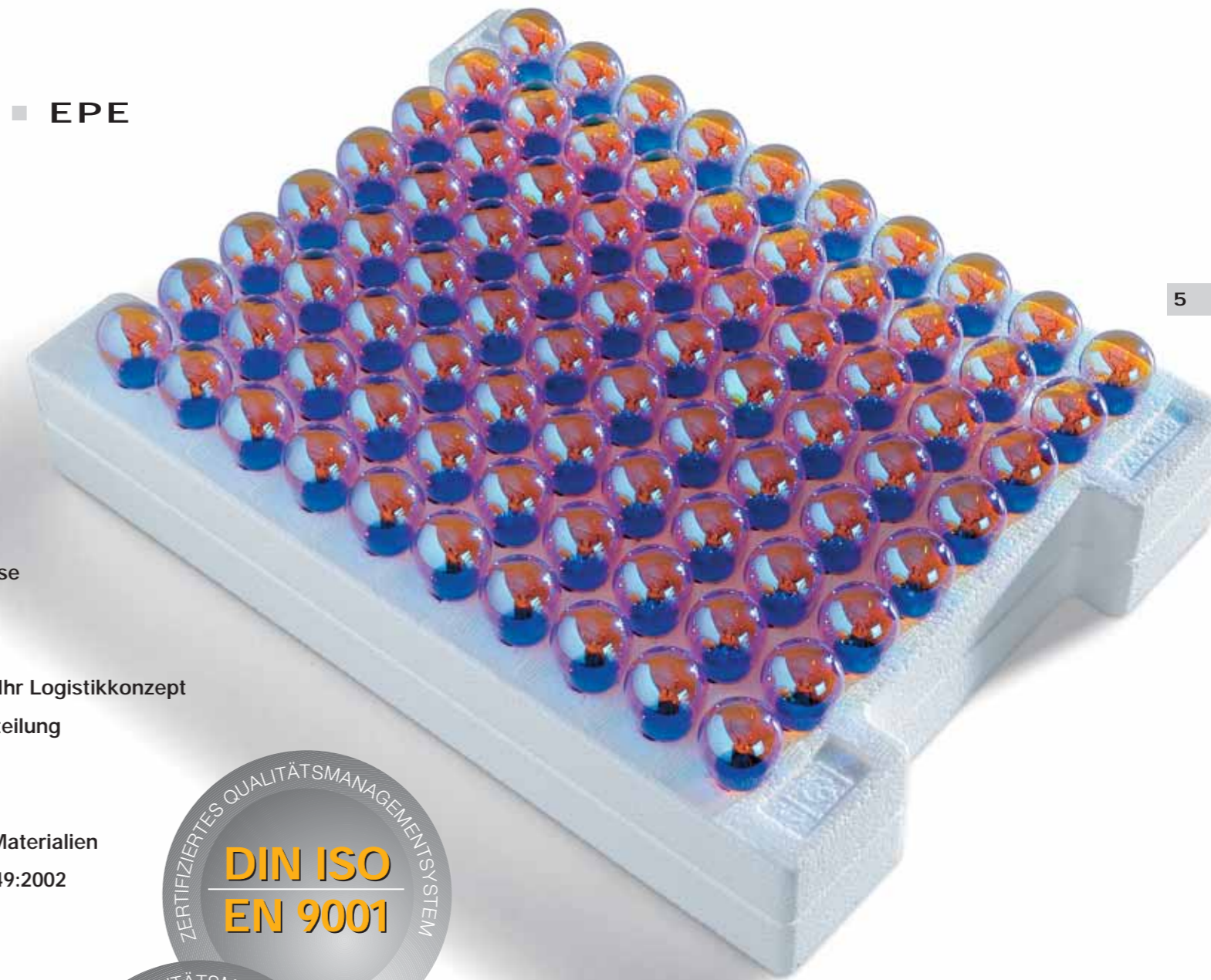
Mehrere gut ausgestattete CAD-Arbeitsplätze und ein erfahrenes Kompetenzteam stehen für die rechnerunterstützte Konstruktion und Arbeitsplanung zur Verfügung.

Hier entwickeln wir für unsere Kunden neue Teile, führen aber auch spezifische Detailkonstruktionen oder Bauteiloptimierungen durch. Die gängigen Schnittstellen für den Datentransfer in alle kompatiblen Systeme sind vorhanden.

Jede CAD-Entwicklung wird für den Kunden in unserem Hause vollständig dokumentiert.

So bringt FEBRA Ideen in Form:

- Individuelle Beratung
- Angebotserstellung zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse
- CAD-Konstruktion und kurze Entwicklungszeiten
- Lösungen mit höchster Passgenauigkeit
- Optimale Anpassung auf Ihren Fertigungsablauf und Ihr Logistikkonzept
- Prototypenherstellung durch eigene Entwicklungsabteilung
- Produktion in Klein- oder Großserien
- Automatisierungsgerechte Mehrwegsysteme
- Umweltgerechte Verarbeitung mit voll recycelbaren Materialien
- Zertifizierung nach DIN ISO EN 9001 und ISO/TS 16949:2002
- Überzeugendes Preis-/Leistungsverhältnis
- Komplettabwicklung aus einer Hand



Perfekte Passgenauigkeit und höchste Präzision zeichnen sowohl die Verpackungssysteme als auch die Formteile aus Partikelschaumstoffen aus.

Mehrweg-Ladungsträger



EPS

Thermo-Future-Boxen



EPP

Serienteile



EPP

Transportverpackungen



EPS

Transport- und Verkaufspaletten



EPS

Dekoartikel



EPS

Elektrisch leitfähige Transport- und Schutzverpackungen



EPS

Ein Schwerpunkt unserer Arbeit: Die Automobilindustrie und ihre Zulieferer

6

Formteile aus EPS, EPP und EPE eignen sich aufgrund des geringen Gewichts, der hohen Formstabilität und dem hervorragenden Energieaufnahmevermögen ideal für Bauteile in der Automobil- und Zulieferindustrie.

Die Einsatzmöglichkeiten der Partikelschaumstoffe sind gerade in diesem Bereich unerschöpflich.

Deshalb betreut bei FEBRA ein eigenes Key Account Management speziell diese Branche.

Wir entwickeln und konstruieren Produkte sowie die zur Fertigung notwendigen Produktionsanlagen und Werkzeuge und fertigen die Formteile in bester Qualität.

Folgende Produkte produzieren wir unter anderem für die Kfz-Branche:

- Sonnenblenden
- Crashabsorber
- Sitzelemente
- Füllstücke



Schnitt durch einen Teil eines PKW-Fahrerbodens mit den dafür benötigten Teilen aus EPS.



Musterbau

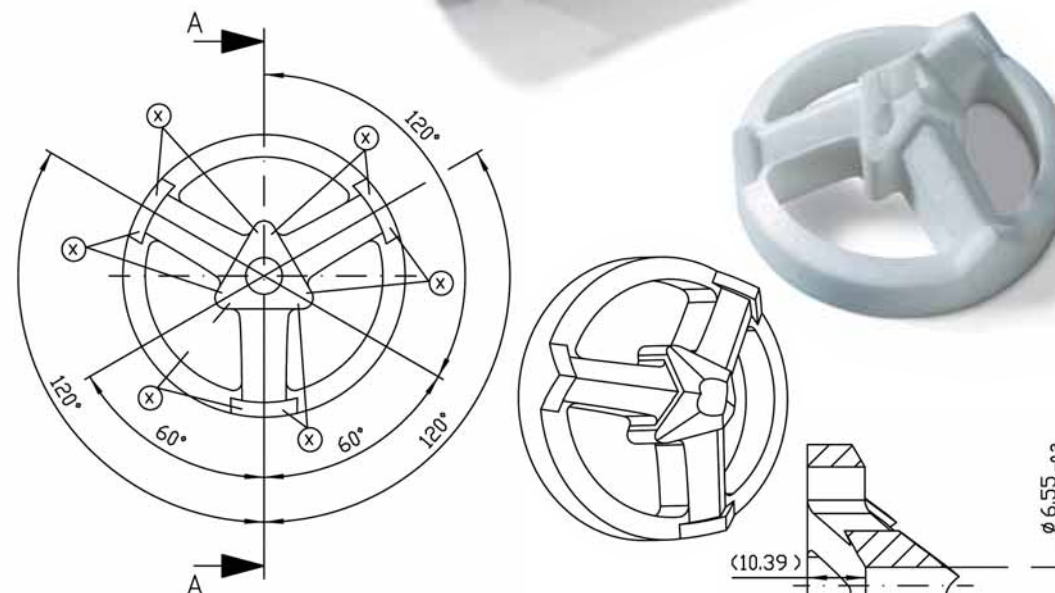
Bei der Entwicklung und Herstellung von Prototypen bieten wir eine schnelle und detailgetreue Umsetzung des Entwurfs. Die Konstruktion erfolgt entweder mithilfe vorliegender CAD-Daten oder aber im klassischen Musterbauverfahren auf der Basis von Referenzteilen.

Die Muster und Prototypen werden manuell gefertigt oder mit CNC-gesteuerten Maschinen hergestellt.



Automatisierungsgerechte Transportbehälter aus Partikelschäumen sind über ihre perfekte Schutzfunktion hinaus funktionelle, langlebige und kostengünstige Mehrwegsysteme.

Detailgenaue CAD-Konstruktionen stehen am Anfang der Produktion – hier ein Messgeräteunterbau aus EPS. Bei diesem EPS-Produkt ist höchste Präzision im sehr kleinen Format gefordert – eine Herausforderung für die Fertigung.



Produktion

An unseren beiden FEBRA-Standorten sind wir mit einem hochwertigen Fertigungsequipment ausgestattet, das sowohl Standardanlagen als auch Spezialmaschinen umfasst.

Hier können wir alle Serienumfänge von der Nullserie bis zur Großserie in höchster Qualität fertigen. Normalität ist, was alle tun. Eine unserer Spezialitäten ist die Herstellung von Formteilen mit höchsten Anforderungen an die Oberflächenqualität, natürlich unter Einhaltung kleinster Maßtoleranzen – und dies tausendfach am Tag.

Auf allen Ebenen achten wir auf klar gegliederte interne Prozesse und optimieren Strukturen und Abläufe kontinuierlich.



Qualitätsmanagement

Seit Jahren hat FEBRA bereits das Qualitätsmanagementsystem nach ISO/TS 16949:2002 im Unternehmen etabliert und permanent weiterentwickelt. Damit garantieren wir einen sehr hohen Qualitätsstandard.

Vorausschauende Planung sehen wir als die perfekte Basis für Qualitätssicherung. Deshalb minimieren wir bereits während der Entwicklung durch akribische Arbeits- und Qualitätsplanung die kritischen Potenziale für den Serienbetrieb. Zudem optimieren wir die Produkte durch permanente Verbesserungsprozesse während der Serie.



Logistik

Ob mit dem eigenen Fuhrpark, der Spedition oder per Abholung – die bei uns produzierten Teile kommen immer an den gewünschten Ort. Auch die punktgenaue Bestückung Ihrer Dispositionsabläufe wie „Kanban“, „just in time“ oder „just in sequence“ ist für uns selbstverständlich.

Wir garantieren dafür, dass FEBRA-Produkte termingerecht und ohne Beschädigungen am gewünschten Ort ankommen – bestens organisiert und absolut termingerecht.



Die bewährten Werkstoffe aus Partikelschäumen bieten aufgrund ihrer vielseitigen Produktvorteile immer wieder neuartige Einsatzmöglichkeiten in den unterschiedlichsten Branchen – hier trickreiche Spielsteine, nicht nur für die Kleinsten – eine der genialen Produktentwicklungen.

7

Montagetableaus



KLT-Einsätze



Produktverpackungen



Technische Formteile



Einlagen in Gitterboxen und KLT



Koffereinsätze



Transportverpackungen

