



**Leicht und überlegen –
Lösungen von JET!**



FORMTEILE + ZUSCHNITTE AUS EPS UND EPP

„Wir schützen, was Ihnen wichtig ist!“



JET ist Ihr kompetenter Partner für Verpackungen und technische Formteile aus Styropor® (EPS) und EPP – und das seit über 40 Jahren.

Intensive Beratung und guter Service haben uns zu einem verlässlichen Partner für Industrie und Handel gemacht. Unser Denken und Handeln orientiert sich außerdem nachhaltig an der Sicherheit und Zukunft unserer Mitarbeiter, für den Ressourcenschutz und erhöhte Umweltfreundlichkeit, sowie der Zukunft und Wirtschaftlichkeit unserer Geschäftspartner.

Die JET-Entwicklungsabteilung generiert innovative Produktideen aus Styropor® (EPS) und EPP. Zudem bieten wir Ihnen neue zukunftsweisende Schaumstoffe in unserem Programm.

Unsere flexible Organisation garantiert eine straffe Projektabwicklung, prozessorientierte Auftragsbearbeitung und Produktion, sowie termingerechte Lieferung.

Von der Idee bis zur Lieferung!

Unsere Leistungen für Ihre Produkte

Die Erfahrung und das Know-How unserer Ingenieure fließt in die Erarbeitung individueller Lösungen und in die Weiterentwicklung unserer Standard-Produkte ein. Funktionsgerechte und wirtschaftliche Formen, auch in großen Dimensionen, entstehen bei unseren Spezialisten in der Abteilung Formenbau. Zum Spektrum unserer Serviceleistungen gehört auch die Konfektionierung Ihrer Produkte. Zuletzt garantieren wir mit ausgewählten zuverlässigen Partnern eine pünktliche Lieferung zum gewählten Zielpunkt im In- und Ausland.

Die JET-Branchenlösungen

Automotive

Mehrwegverpackungen, Einwegverpackungen aus EPS und EPP

Bauanwendung

Isolieren/dämmen, schützen mit Styropor® und Neopor

Möbelindustrie

Arbeitsplattenverpackung, Frontenverpackung, Stollen- und Wangenverpackung, Speziallösungen, Standard-Verpackungen

Formteile nach Maß

Individuelle Lösungen aus EPS, EPP und Neopor

„JET – Werte für die Zukunft: Ehrlichkeit, Offenheit und Zuverlässigkeit.“

Lösungen gestalten, Natur erhalten – Der EPS-Recyclingkreislauf



Bereits über 70% aller gebrauchten Verpackungen werden wiederverwertet:

werkstofflich

Durch Regranulierung entsteht ein Kompaktpolystyrol. Dieser Recyclingkunststoff dient als Granulat für Spritzgussteile. EPS – Mahlgut kann auch der Formteil-/Blockproduktion beigemischt werden.

rohstofflich

Die Umwandlung in synthetisches Rohöl erfolgt im chemischen Prozess.

energetisch

Bei der thermischen Verwertung wird in Wärmeheizkraftwerken u.a. Fernwärme erzeugt. Hier ersetzt 1 kg gebrauchtes EPS 1,4 Liter frisches Heizöl, so werden Ressourcen geschont!

Die Sammlung erfolgt über mehr als 1.600 Sammelstellen in Deutschland sowie über kommunale oder privatwirtschaftliche Entsorgungssysteme.





Die JET-Produktion Präzision in 5 Schritten

Der Rohstoff EPS (Expandierbares Polystyrol), besser bekannt unter dem BASF-Markennamen „Styropor[®]“, ist ein seit über 60 Jahren bewährter und ständig verbesserter Schaumwerkstoff.

Über drei Verarbeitungsschritte (Vorschäumen, Zwischenlagerung, Verschäumen) entsteht unter Mithilfe von Wasserdampf als Energieträger aus dem Rohstoff ein EPS-Formteil, mit Materialdichten von 15-200 kg/cbm.

Die so hergestellten Formteile bestehen bis zu 98% aus Luft und nur zu 2% aus Polystyrol. Diese Produkte sind leicht, stoßdämpfend, wärmedämmend, witterungsbeständig und gut handhabbar. Selbstverständlich liefern wir Ihnen auch farbige, antistatisch beschichtete oder schwer entflammable Formteile. Bei **JET** hat Qualität die höchste Priorität, auf jeder Ebene. Unsere moderne Fertigungstechnologie garantiert einen hohen Qualitätsstandard.

Styropor[®]-Formteile Standard-Lösungen

Das umfangreiche Standardverpackungs-Programm von **JET** bietet Ihnen sehr viele Anwendungsmöglichkeiten. Mit unseren Styropor[®]-Formteilen verpacken Sie schnell, sicher und effektiv.

Standard-Verpackungen von **JET** haben schon viele Betriebe auf neue Einsparungsideen gebracht. Diese Formteile können so manche spezielle Verpackung ersetzen.

Unsere Produkte

- U-Profile
- Verpackungsecken + Verpackungsdoppelecken
- Plattenschutzecken
- Winkelleisten
- Stirnpolster
- Scharnierschutz & Zubehörkästen
- Isolierbehälter
- Arbeitsplattenverpackung/ Frontenverpackung/ Stollen-/ Wangenverpackung

Ihre Vorteile

Keine Werkzeugkosten

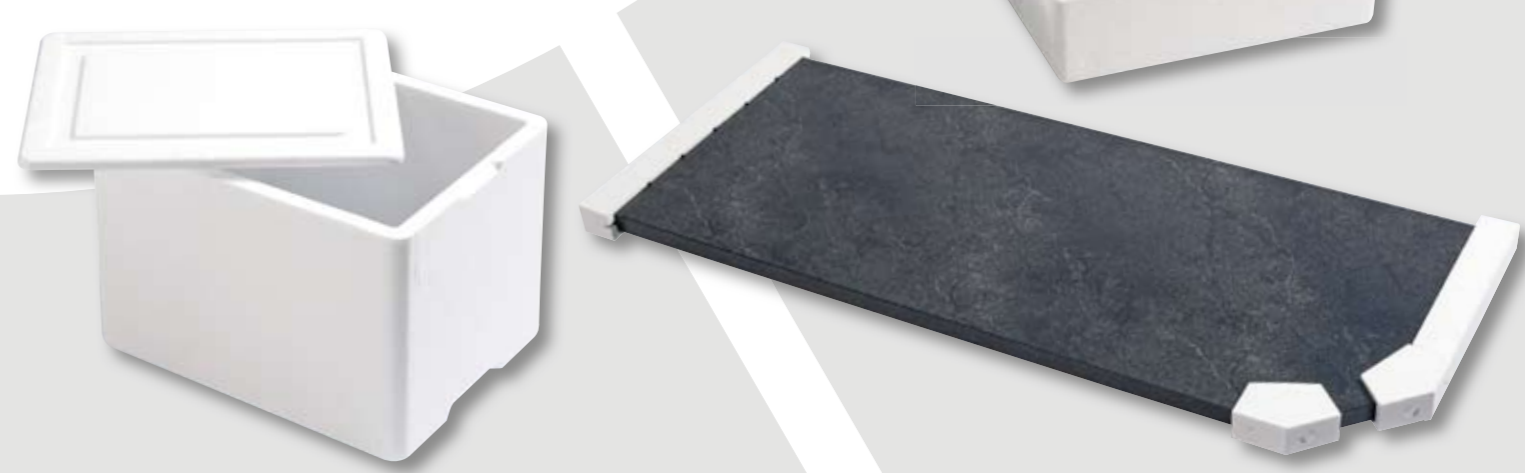
Kostengünstig, da in großen Serien produziert

Sofort ab Lager verfügbar

Geeignet für Einsatz mit Schrumpffolien + Kartonagen

Qualitativ hochwertige Styropor[®]-Produkte mit einem Standard-Raumgewicht von 20 bis 80 kg/cbm

Entdecken Sie unser umfangreiches Sortiment im Internet unter www.jet-verpackungen.de



1.



1. Rohmaterial

EPS (Styropor[®]) ist Grundlage der **JET**-Fertigung.

2.



2. Vorschäumen

EPS-Rohmaterial wird mit Wasserdampf und des im Material enthaltenen Pentans auf die gewünschte Perlengröße (Dichte) geschäumt.

3.



3. Zwischenlagerung

in unseren Silos, zur Stabilisierung der Zellstruktur.

4.



4. Verschäumen

Das vorgeschäumte Styropor[®] wird in unsere Fertigungsautomaten geleitet und dort zu konturgenauen Formteilen verschäumt.

5.



5. Entformung

der fertiggestellten Formteile.

„Sicherheit und Präzision von Anfang an.“

„JET-Verpackungen – So individuell wie Ihr Produkt“

Styropor®-Formteile Individuelle Lösungen

JET bringt Ihre Verpackung in Form – die Entwicklung individueller und innovativer Formteile aus Styropor® und EPP ist eine unserer Stärken.

Bruchsicher

JET Verpackungen aus EPS und EPP schützen empfindliche Güter vor Beschädigung und Stoß.

Gut verpackt

JET Verpackungen aus Styropor® werden intelligent gestaltet. Durch ein optimales Konturen-Design werden auch viele unterschiedlichste Einzelteile kompakt und sicher verpackt.

Schützt Leben

Viele Produkte aus Styropor® dienen als persönliche Schutzausrüstung (PSA).

Gut gedämmt

Formteile aus Neopor haben beste Eigenschaften für Isolierung und Dämmung. Im Vergleich zu alternativen Produkten wird ein um bis zu 50% verringerter Einsatz von Material benötigt. Eine gleiche Dämmleistung wird schon bei ca. 20% geringeren Materialstärken erreicht. Das senkt die Kosten!

Kaltes bleibt kalt – Heißes bleibt heiß

JET Behälter aus Styropor® schützen zu kühlende Produkte vor zuviel Wärme und bewahren warme Kost vor dem Erkalten.

Dauerhafter Nutzen

Mehrwegverpackungen aus EPS und EPP können auf jedes Teil zugeschnitten werden.

Zuschnitte aus EPP und Styropor®

Styropor®-Zuschnitte von **JET** – als Ergänzung zu unseren Standard-Formteilen oder in Kombination – eine gute Alternative.

Wir fertigen diese Artikel individuell nach Ihren Wünschen als Konturenzuschnitt oder einfache Platte:

- bis zu 2500 mm lang, 1250 mm breit und 1000 mm stark
- Raumgewichte von 15 – 60 kg/cbm
- Styropor® (EPS), Neopor und EPP

Ihr Vorteil:

Es entstehen keine Werkzeugkosten!

EPP-Formteile

EPP ist ein sehr vielseitiger Partikel-Schaumstoff. Durch das sehr hohe Rückstellvermögen ist EPP besonders für Mehrweganwendungen geeignet. Ladungsträger und Transportverpackungen aus EPP haben eine sehr lange Lebens- und Nutzungsdauer. Auch hochempfindliche Güter sind in EPP bestens geschützt.

Die geringe Wärmeleitfähigkeit und die hohe Temperaturbeständigkeit sind beste Voraussetzung für EPP als Anwendung für Thermobehälter oder sonstige Isolierungen.

Weiterhin ist EPP aus dem Automobil nicht mehr wegzudenken. Die extrem gute Energieabsorption des Materials wird besonders durch die Verwendung in Stossfängern, Armaturenbrettern, Kopfstützen, etc, deutlich.

EPP liefert noch viele weitere Anwendungsmöglichkeiten. **JET** liefert diesen Schaumstoff als Formteil oder Zuschnitt.

Entdecken Sie
unser umfangreiches
Sortiment im Internet
unter [www.jet-
verpackungen.de](http://www.jet-verpackungen.de)



Nr. S 803024

Zertifiziert
nach
DIN EN ISO
9001

VdS

BS OHSAS 18001
Arbeits- und Gesundheits-
schutz-Management

- Verpackungen
- Technische Formteile
- Mehrwegsysteme
- Bauanwendungen
- Zuschnitte

- Kompetente Beratung
- Entwicklung
- Prototypenbau
- Formenbau

**Weitere Informationen erhalten Sie unter
www.jet-verpackungen.de**

Besuchen Sie die gesamte JET-Gruppe unter
www.jet-gruppe.de



JET Schaumstoff-Formteile GmbH
Weidehorst 28
D-32609 Hüllhorst

Telefon: +49 (0)5744 503-0
Fax: +49 (0)5744 503-412

info@jet-verpackungen.de
www.jet-verpackungen.de