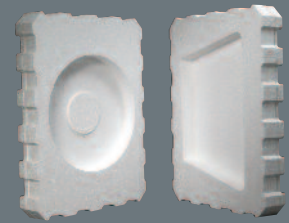


ISOMAT



Formteile
aus EPS, EPP und EPE



Sobald dreidimensionale Formate oder spezielle technische Eigenschaften gefordert werden, kommen bevorzugt formgeschäumte Teile aus EPS, EPP oder EPE zum Einsatz.

Durch die Vielfalt der Möglichkeiten bei der Formteilgestaltung können wir für Ihre Anwendung die optimale Lösung entwickeln.

ISOMAT

Eigenschaften:

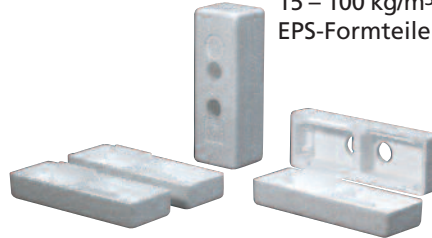
- leicht
- robust
- handlich
- geometrisch exakt angepasst
- langlebig
- reinigungsfähig
- beständig gegen Laugen und Öle
- geräuscharm
- energieabsorbierend
- gutes Rückstell- und Verformungsverhalten
- gute Druckbelastbarkeit
- recycelbar



Formteile aus EPS

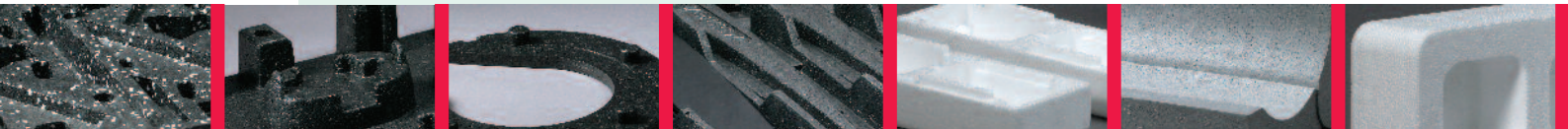
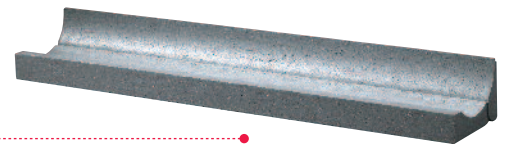
EPS-Formteile werden als Einwegverpackung verwendet. Der Einsatz von EPS-Formteilen hat sich seit Jahrzehnten bewährt. Typische Einsatzgebiete sind heute u. a. im Isolier- und Verpackungsbereich zu finden.

Die Raumgewichte variieren – je nach Anwendungsfall – zwischen 15 – 100 kg/m³, auch Einfärbungen von EPS-Formteilen sind kein Problem.



Formteile aus Neopor®

Sofern Sie sehr gute Isoliereigenschaften mit einem minimalen Materialeinsatz erzielen müssen, empfehlen wir den Einsatz von Neopor®-Formteilen.

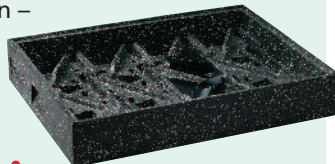


Formteile aus EPP

Formteile aus EPP verfügen über eine hohe Energieaufnahme und zeichnen sich durch sehr gute Rückstelleigenschaften aus.



Als Standardfarben bei EPP-Formteilen werden Schwarz und Weiß eingesetzt. Auf Wunsch sind auch Farbmischungen wie Schwarz/Weiß, Grau, Blau oder Grün möglich. Kennzeichnungen durch Werkzeugeinprägungen oder in Form von Etiketten – ganz nach Ihren Wünschen – werden von uns berücksichtigt.



Spezialanwendungen

Auch für lackierte, eloxierte oder andere hochempfindliche Produkte entwickeln wir eine preiswerte und effektive Lösung.



Für bereits existierende Behälter fertigen wir die passenden Einsätze. Ob für Spritzguss-, Tiefzieh-, HKP- oder andere Spezialbehälter: Durch die individuell gestalteten Formteileinlagen werden Ihre Produkte optimal geschützt, denn jede Einlage wird maßgenau gefertigt.



ISOMAT • HUMANN & CO. GMBH
 Rheinstraße 161 · 45478 Mülheim an der Ruhr
 Postfach 100905 · 45409 Mülheim an der Ruhr
Telefon 0208 - 58025 - 0 · **Telefax** 0208 - 58025 - 25
E-Mail info@isomat-mh.de · **Internet** www.isomat-mh.de