

Besser dämmen mit

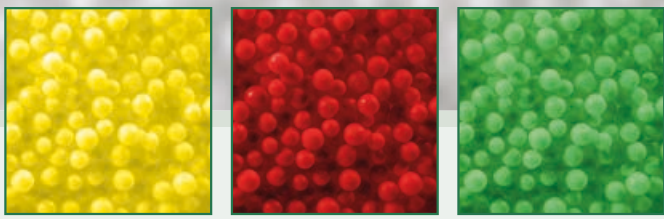
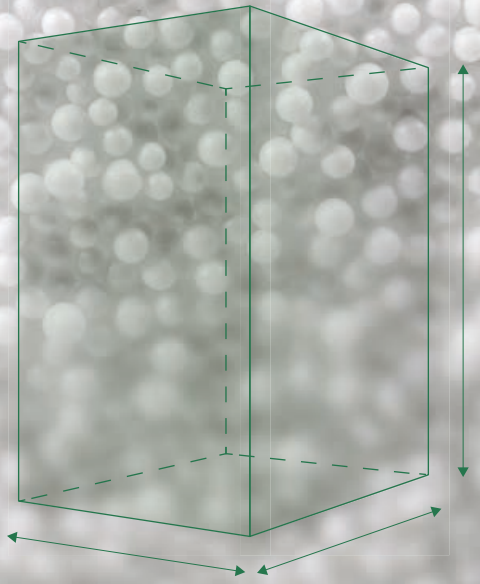
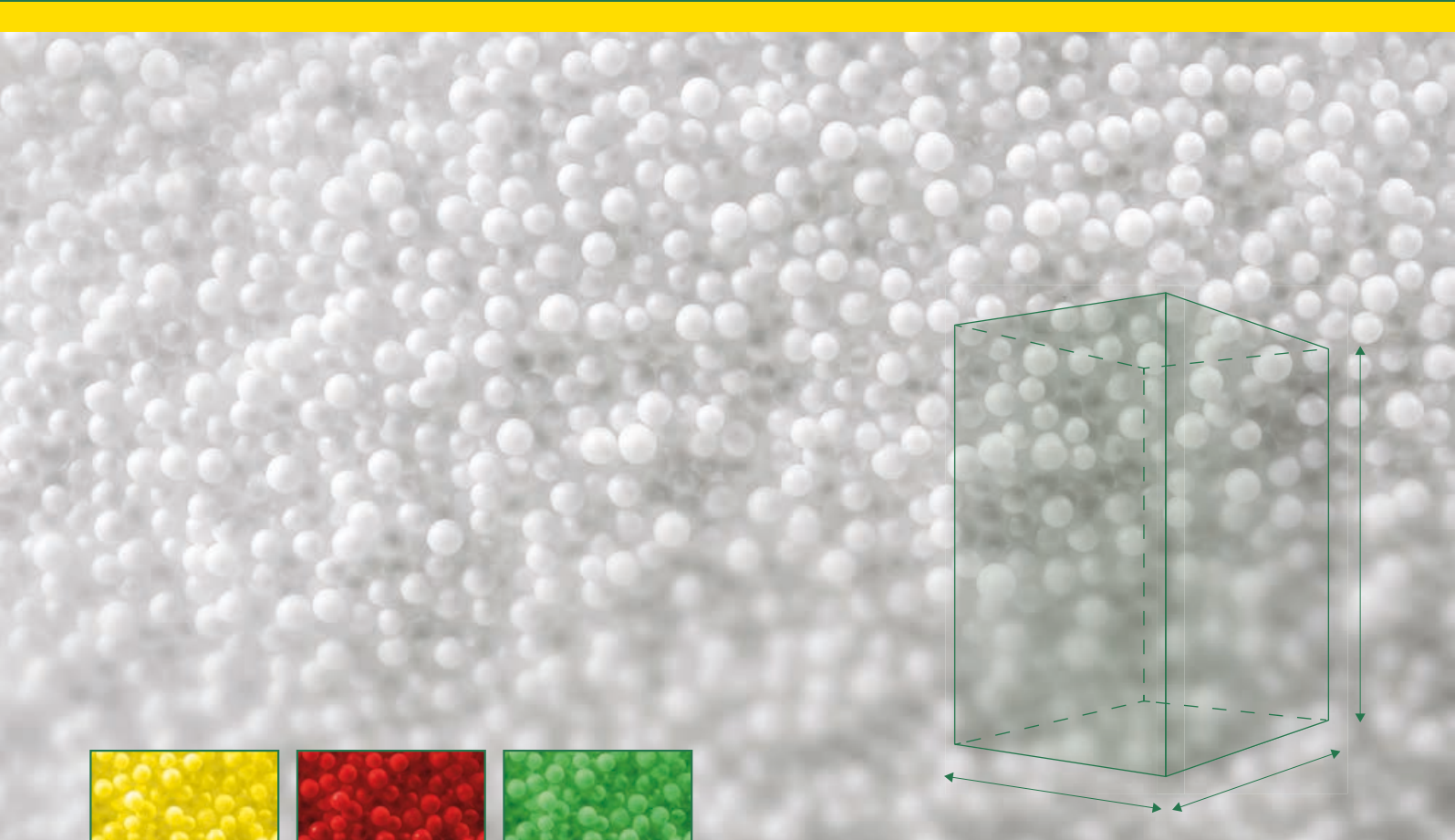
**JOMA**

# JOMA – Sonderzuschnitte

VIELFÄLTIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN VON EPS



[www.joma.de](http://www.joma.de)



JOMA-Wunschzuschnitte erhalten Sie in jeder beliebigen Farbe.

## BLOCKFORMATE, ROHDICHTE UND FARBEN

### WUNSCHZUSCHNITTE UND FARBEN

Wir fertigen und konfektionieren Ihre individuellen Zuschnitte je nach Wunsch als Großblock, Konturenschnitt oder einfache Platte aus EPS-Hartschaum. Darüber hinaus wählen Sie Ihre Wunschfarbe, mögliche technische Eigenschaften und die Rohdichte.

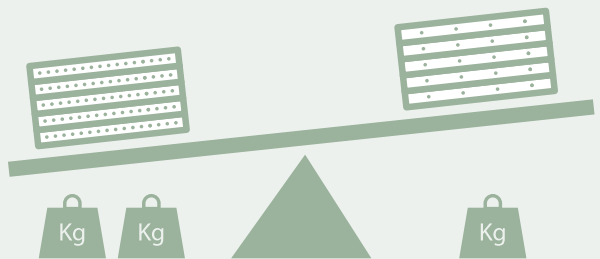
Als Standardfarben können wir Ihnen Gelb, Weiß und Grau anbieten. Nach Absprache mit Ihrem Fachberater sind auch andere Farbtöne erhältlich.

### ROHDICHTEN

Wählen Sie aus einer großen Bandbreite an Rohdichten: von 10kg/m<sup>3</sup> bis 60kg/m<sup>3</sup> stehen Ihnen alle Dichtenbereiche zur Verfügung, die exakt und mit laufender Werkskontrolle für Sie produziert werden.

### ROHBLÖCKE

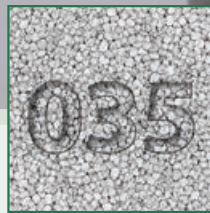
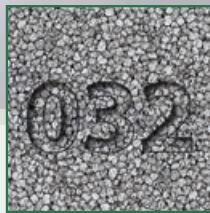
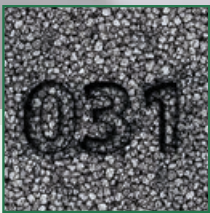
Gerne erhalten Sie bei uns neben Zuschnitten oder Plattenware auch rohe Blöcke. Dabei können den EPS-Blöcken – je nach Wunsch – vor Auslieferung die äußeren Schäumhüte abgeschnitten werden.



Individuelle Zuschnitte mit Rohdichten von 10 bis 60kg/m<sup>3</sup>



Hier finden Sie schnell Ihr  
passendes Wunschprodukt:  
[www.joma.de](http://www.joma.de)



*Wärmeleitfähigkeitsgruppen: Je kleiner der Wert ist, desto größer ist die Wärmedämmwirkung.*

## WÄRMELEITFÄHIGKEIT, DRUCKBELASTUNG UND VEREDELUNG VON PLATTEN

### WÄRMELEITFÄHIGKEIT

Unser EPS ist ein Hochleistungsdämmstoff, der Ihnen nicht nur beim Energiesparen hilft.

Wir verfügen über die besten Materialien, die am Markt verfügbar sind: das hochwertige Neopor erhalten Sie bei uns gleich in 3 Wärmeleitfähigkeiten: 031, 032 und 035, weißes Styropor in den Klassen 035 und 040.

### VEREDELUNG

Ist das Material geschnitten, bestehen noch weitere Möglichkeiten, um Ihr Produkt zu veredeln. Auf Wunsch verkleben oder fügen wir es zum Endprodukt zusammen. Wenn extreme Genauigkeit in der Plattendicke gefordert ist, werden die Platten von uns noch nachbearbeitet (geschliffen), um eine Dickentoleranz von +/-0,2mm zu erhalten.

Auch die Elastizität von EPS kann beeinflusst werden: durch spezielle Produktionsverfahren wird Ihr Produkt zusätzlich elastifiziert.

### DRUCKBELASTUNG

Darüber hinaus ist das EPS auch für Druckbeanspruchung bestens geeignet. Je nach Rohdichte erreichen wir Druckbelastungen von bis zu 400 kPa.

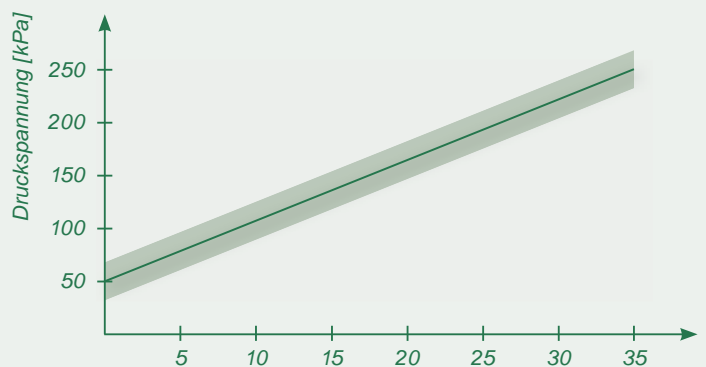
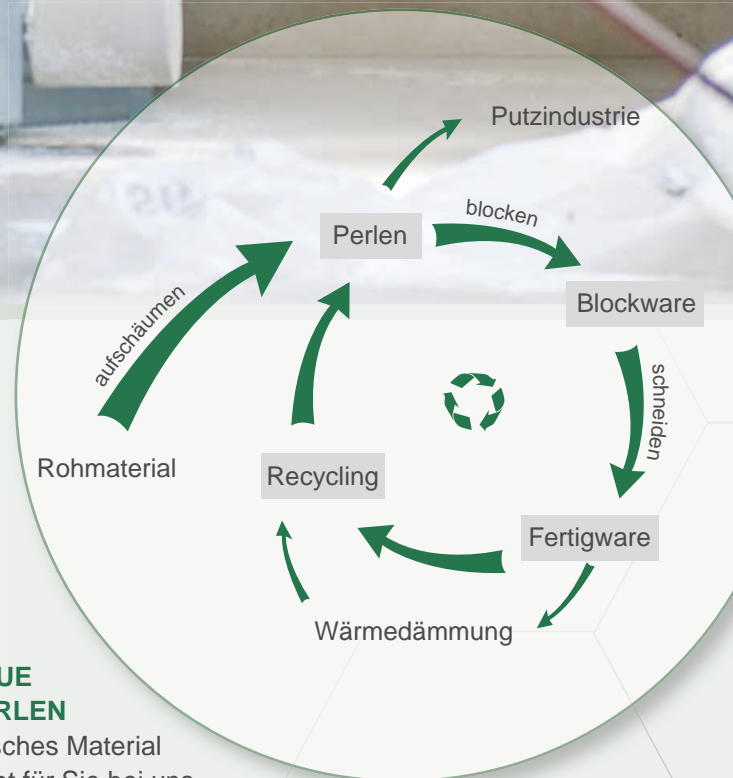


Abb.: Druckspannung bei 10% Stauchung

Dichte [kg/m³]



## PERLENWARE UND RECYCLINGPERLEN

Ob als Putzzuschlagsstoff für Sitzsäcke oder als Füllmaterial in zweischaligen Mauerwerken – Sie erhalten EPS bei uns auch als Granulat. Dabei können Sie zwischen gemahlener Recyclingware oder frisch aufgeschäumten Perlen wählen.

### RECYCLINGPERLEN

Bei Recyclingware stehen Ihnen die Fraktionsgrößen 0–2 mm, 0–6 mm, 0–8 mm und 2–4 mm zur Auswahl.

Abbildungen 1 bis 3: M 1:1

### NEUE PERLEN

Frisches Material steht für Sie bei uns in verschiedensten Dichtebereichen und Korngrößen zur Verfügung. Die kleinste Korngröße ist 0–2 mm. Ihre Perlen bekommen Sie je nach Anforderung in 500l Säcken, im Inlett- oder Silofahrzeug.



Recyclingware 8 mm



Recyclingware 0–2 mm



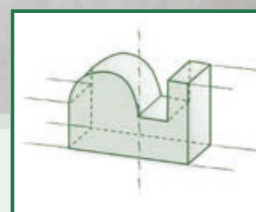
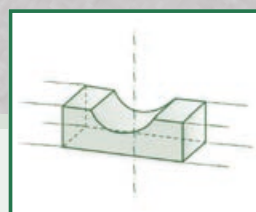
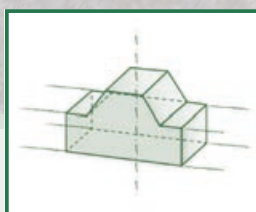
Frisch aufgeschäumt 4–8 mm



JOMAPerl



Nahezu alle Formen können im 2-dimensionalen Bereich zugeschnitten werden.



## KONTURENSCHNITTE

### AUSSERGEWÖHNLICHE FORMEN

Für besondere Anwendungen benötigt man besondere Formen. Mit unserer hochpräzisen Anlagentechnik ist es uns möglich, nahezu alle Formen im 2-dimensionalen Bereich auf Ihren Bedarf zuzuschneiden.

Fragen Sie mit einer CAD-Zeichnung oder einer einfachen Skizze bei uns an!

### BERATUNG UND ENTWICKLUNG

Unsere Fachberater stehen Ihnen von der Entwicklung der Prototypen bis zum Serienprodukt gerne zur Seite. Und falls der Zuschnitt noch weiter bearbeitet werden soll, können wir Sie auch hier über unsere Möglichkeiten informieren.

Egal ob einfache Sitzbank, Rollladenkastendämmung, Fensterprofil oder komplexer technischer Zuschnitt – wir beraten Sie gerne und fertigen schnell und unkompliziert erste Prototypen für Sie an.

Abb.: Darstellung Formschnitte



## JOMA-Dämmstoffwerk GmbH

Jomaplatz  
87752 Holzgünz  
Telefon (0 83 93) 78-0  
Telefax (0 83 93) 78-15

Cretzschwitz Nr. 31  
07554 Gera  
Telefon (03 66 95) 81-0  
Telefax (03 66 95) 203-41

[info@joma.de](mailto:info@joma.de)  
[www.joma.de](http://www.joma.de)

## WEITERE MÖGLICHKEITEN

### EPS-HARTSCHAUM

EPS-Hartschaum ist das ideale Verpackungsmaterial für Ihr Produkt. Es ist sehr leicht, dämpft Stöße ab und ist sehr elastisch bei Belastung. So wirkt es als schützendes Polster, zum Beispiel für empfindliche Geräte.

### FORMEN

Ob als Quader, Würfel, Dreieck, Keil oder Halbschale – JOMA-Zuschnitte lassen sich in viele Formen bringen. Mittels Glühdraht schneiden wir unsere Styroporblöcke auf hochpräzisen Anlagen nach Ihren Wünschen. Dank eigener Blockherstellung können wir alle technischen Eigenschaften schon vorab beeinflussen und beste Homogenität dauerhaft gewährleisten.

### WÄRMEDÄMMUNG

Seine herausragende wärmedämmende Eigenschaft schützt das verpackte Material zusätzlich vor Temperaturschwankungen.

### RECYCLING

Und was passiert mit der Verpackung nach dem Gebrauch? Wenn es nicht weiter verwendet werden kann, wird EPS-Hartschaum recycelt. Viele Verpackungen beginnen dann ein neues Leben als Dämmstoff in Häusern und Gebäuden. Dort senken sie den Energieverbrauch und verringern die CO<sub>2</sub>-Belastung. Das hilft Mensch und Umwelt.



Sie werden sehen: EPS-Hartschaum ist ein universelles Wärmedämm- und Verpackungsmaterial mit vielen Vorzügen.