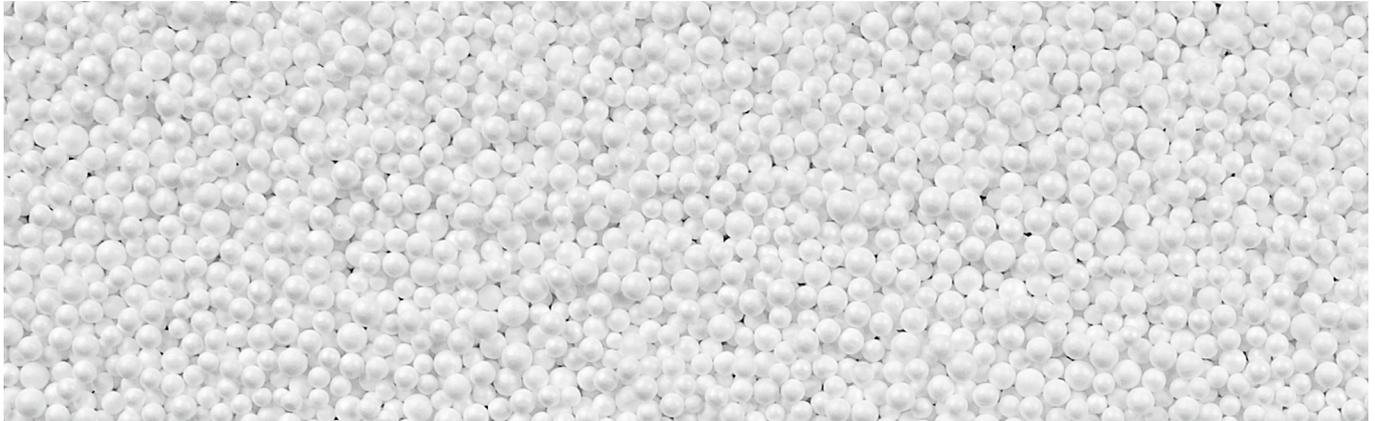


# EPS-Perlen (100% Polystyrol)

## Produktinformation

---



## Wir wissen, was drin ist!

### **Made in Germany by MAGMA Heimtex!**

Viele Firmen behaupten von sich, die allerbesten EPS-Perlen zu verwenden - das können wir über unsere Produkte auch sagen! Der Unterschied ist: Die hohe Qualität der Perlen können wir garantieren, weil wir sie selbst herstellen!

Dazu ein paar Fakten, denn Transparenz ist uns wichtig:

### **Was bedeutet EPS?**

EPS steht für „Expandierfähiges Polystyrol“: Über die Verbindung Styrol mit dem Treibmittel Pentan bilden sich in einem exakt gesteuerten Prozess schäumbare Kügelchen. Sie sind 1-2 mm groß und bestehen aus Polystyrol, einem reinen Kohlenwasserstoff. Sie bilden das EPS-Granulat, die Grundlage für unsere EPS-Perlen.

### **Wie werden die EPS-Perlen hergestellt?**

Unsere EPS-Perlen werden in einem aufwendigen Verfahren selbst und am Tag der Abfüllung frisch hergestellt. Um ein Polystyrol von höchster Güte zu erhalten, werden unsere EPS-Perlen in 3 wichtigen Schritten produziert:

1. Das EPS-Granulat wird „vorgeschäumt“
2. Es folgt eine Ruhephase von min. 10 Std.
3. Das „Nachschäumen“ bringt abfüllbare EPS-Perlen hervor

Regelmäßige Kontrollen und die exakte Einhaltung dieser Produktionsschritte garantieren eine gleichbleibende, hohe Qualität!

### **Was ist drin?**

Für die Herstellung unserer EPS-Perlen verwenden wir ein sorgfältig ausgewähltes EPS-Granulat. Unser Lieferant produziert nach dem Responsible Care Standard, der weltweit als die anspruchvollste Verpflichtung in der chemischen Industrie gilt. Er bestätigt die Erfüllung fortschrittlichster Standards im Hinblick auf eine umwelt- und gesundheitsschonende Produktionsweise. Wir verwenden ganz bewusst ein EPS-Granulat, welches keine gesundheitsgefährdende Flammschutzmittel enthält, wie sie vielerorts üblich sind.

### **Was kann das Produkt?**

1. Unsere EPS-Perlen sind volumen-, form-, und alterungsbeständig
2. Sie sind umwelt-, grundwasser-, und lebensmittelneutral
3. Sie schimmeln oder faulen nicht
4. Sie sind recyclingfähig und somit nachhaltig
5. Sie sind hygienisch, atmungsaktiv, antiallergisch und staubfrei
6. Sie bestehen zu ca. 98% aus Luft und zu ca. 2% aus Polystyrol

**Und jetzt: Sorgenfrei zurücklehnen!**

