

# Polystyrol



## EINFÜHRUNG

INTRODUCTION

**DE**

Polystyrol ist ein kostengünstiges Material, das trotz seines niedrigeren Preises sehr lange haltbar ist. Das Material ist leicht, wodurch es einfach zu verarbeiten und selbst zu installieren ist. Das Material ist hitzebeständig bis 72 °C. Polystyrol ist außerdem frei von Asbest, Cyanid und FCKW; daher kann es recycelt werden. Neben all den praktischen Vorteilen von Polystyrol hat das Material auch ästhetische Vorteile – Zierleisten sind mit vielen Details versehen und die Muster und Designs kommen schön und deutlich zur Geltung. Denken Sie daran, beim Streichen und der Montage eine Farbe auf Wasserbasis und einen Kleber zu verwenden.

Kurz gesagt, Polystyrol ist eine gute Alternative mit vielen Vorteilen.

**EN**

Polystyrene is a cost-effective material that, despite its lower price tag, has a very long shelf life. It is a lightweight material that is easy to work with and install on your own. The material is heat resistant up to 72°C. Polystyrene is also free of asbestos, cyanide and CFCs; therefore, it can be recycled. In addition to all the practical advantages of polystyrene, the material also has aesthetic advantages – ornamented mouldings are incredibly rich in detail, and the patterns and designs come through beautifully and lucidly. Just remember to use a water-based paint and glue when painting and assembling.

In short, polystyrene is a good alternative with many benefits.

## KURZINFORMATIONEN

QUICK FACTS

<b>Recyclierbar</b> Recyclable	<b>Kostengünstig</b> Cost effective	<b>UV-beständig nach dem letzten Anstrich</b> UV-resistant after final paint	<b>Leicht zu montieren</b> Easy to assemble
<b>Hitzebeständig bis 72° C</b> Heat resistant up to 72 C°	<b>Akustisch neutral</b> Acoustically neutral	<b>Resistent gegen Farben auf Wasserbasis</b> Resistant to water based paint	<b>50 Jahre Haltbarkeit</b> 50 years durability

## EIGENSCHAFTEN

CHARACTERISTICS

**DE**

<b>Dichte</b>	80 – 120kg / m <sup>3</sup>
<b>Zusammensetzung</b>	Polystyrol (95 %)
<b>Toxizität</b>	Enthält keine giftigen Stoffe, frei von Asbest, Cyanid und FCKW. Kann recycelt werden.
<b>Chemische Eigenschaften</b>	Nicht beständig gegen die meisten herkömmlichen Lösungsmittel
<b>Physische Eigenschaften</b>	Brüchig
<b>Einfluss durch Zeit</b>	Riss- und verschleißfest, arbeitet nicht
<b>Einfluss durch Feuchtigkeit</b>	Spezielle Beschichtung für den Einsatz in feuchten Umgebungen verwenden
<b>Einfluss von Schall</b>	Akustisch neutral
<b>UV-Beständigkeit</b>	Nicht UV-beständig UV-beständig nach Endanstrich
<b>Haltbarkeit</b>	50 Jahre

**EN**

<b>Density</b>	80 – 120kg / m <sup>3</sup>
<b>Composition</b>	Polystyrene (95 %)
<b>Toxicity</b>	Does not contain toxic substances, free of asbestos, cyanide and CFC. Can be recycled.
<b>Chemical properties</b>	Not resistant to most of solvents standard
<b>Physical properties</b>	Fragile
<b>Influence of time</b>	Resistant to separation, does not wear out, dimensional steady
<b>Influence of humidity</b>	Use special coating for use in humid environments
<b>Influence of sound</b>	Acoustically neutral
<b>UV-Resistance</b>	Not UV-resistant. UV resistant after final painting.
<b>Durability</b>	50 years

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

TECHNICAL INFORMATION

DE

<b>Material</b>	Polystyrol (95 %)
<b>Ozonabbaufaktor</b>	Zero Impact Frei von FCKW, Cyaniden und Asbest.
<b>Temperaturbereich ohne Beeinträchtigung</b>	- 25/+72°C
<b>Zündtemperatur</b>	72 °C

EN

<b>Material</b>	Polystyrene (95 %)
<b>Ozon depletion factor</b>	Zero impact. Free of CFC, cyanides and abestos.
<b>Temperature range without degradation</b>	- 25/+72°C
<b>Ignition temperature</b>	72°C

## MATERIALZUSAMMENSETZUNG

MATERIAL COMPARISON

Eigenschaft Feature	Polyurethan	Polyforce	Proform	Polystyrol/Frigolit
 <b>Stoß- und schlagfest</b> Shock & impact resistant	<b>Sehr gut</b> Very good	<b>Sehr gut</b> Very good	<b>Sehr gut</b> Very good	<b>Brüchig</b> Fragile
 <b>Haltbarkeit</b> Durability	<b>Brüchig Lebenslang</b> Lifelong	<b>Lebenslang</b> Lifelong	<b>Lebenslang</b> Lifelong	<b>50 Jahre</b> 50 years
 <b>Wasserfest</b> Water resistant	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>Feuchtigkeitsbeständig, nicht wasserbeständig</b> Moisture resistant, not water resistant
 <b>Kann mit jeder Farbart verwendet werden</b> Can be used with any type of paint				<b>Nur auf Wasserbasis</b> Only water based
 <b>Oberfläche und Qualität</b> Surface & quality	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★

### Sie können die gesuchten Informationen nicht finden?

Kontaktieren Sie uns, wenn Sie Hilfe benötigen oder besuchen Sie uns unter d-cor.se

### Can't find the information you are looking for?

Contact us and we will help you or visit us at d-cor.se

 [www.d-cor.se](http://www.d-cor.se)

 [info@d-cor.se](mailto:info@d-cor.se)

 +46 19-100966

 [dcor.se](https://www.instagram.com/dcor.se)

 [Stuckatursverige](https://www.facebook.com/Stuckatursverige)

