

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

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

EIGENSCHAFTEN

CHARACTERISTICS

DE

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

EN

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

TECHNISCHE INFORMATIONEN

TECHNICAL INFORMATION

DE









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

EN

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

MATERIALZUSAMMENSETZUNG

MATERIAL COMPARISON

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

 info@d-cor.se

 +46 19-100966

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

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

