



DER **LEICHTBAU**
UND **DESIGN**
WERKSTOFF
DER **ZUKUNFT**

www.epp-forum.com





vielseitig

DIE EIGENSCHAFTEN VON EPP

Vielseitig innovativ!

EPP (expandiertes Polypropylen) ist leicht und zugleich nicht nur fest und robust, sondern auch thermisch isolierend und langlebig. Gleichzeitig zeichnet sich das Material durch sein gutes Rückstellvermögen aus: Es bleibt somit formstabil, aber auch elastisch. Dank seiner vielseitigen Eigenschaften und der beinahe unbegrenzten Gestaltungsmöglichkeiten hat EPP ein ausgesprochen großes Anwendungspotenzial. EPP ist außerdem in vielen tollen Farben erhältlich – von leuchtendem Orange bis hin zu sattem Grün.

- **EPP ist extrem leicht, trotzdem aber robust und mehrfach belastbar**
- **EPP bietet nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten**
- **EPP ist in tollen Farben erhältlich**



kreativ

DIE ANWENDUNG VON EPP

Vielseitig kreativ!

Ob für den Logistikbereich, für Sport und Freizeit oder als Designobjekt – dank seiner vielseitigen Eigenschaften kommt EPP in den unterschiedlichsten Bereichen zum Einsatz. Die Anwendungen sind dabei so vielseitig wie das Material selbst.

EPP bewährt sich nicht nur als Crash-Element im Auto oder als langlebiger Ladungsträger, sondern ist auch Designelement für Möbel, repräsentative Verpackung oder Grundlage für ergonomischen Kunstrasen. Möglichkeiten, denen kaum Grenzen gesetzt sind.

- **Von der Mehrwegverpackung bis zum Designobjekt**
- **Möglichkeiten ohne Ende**
- **EPP ist was für kreative Köpfe**



recyclingfähig

DIE UMWELT UND EPP

Vielseitig wiederverwendbar!

EPP ist völlig ungiftig und kann daher bedenkenlos auch für Kinderspielzeug und für den Lebensmitteltransport eingesetzt werden! Durch die Langlebigkeit von EPP werden Formteile oft jahrelang verwendet und schonen damit die Umwelt nachhaltig. Am Ende des Lebenszyklus werden Produkte aus EPP recycelt und erneut der Prozesskette zugeführt oder liefern thermische Energie.

EPP-Formteile enthalten keine Treibmittel und sind selbstverständlich auch frei von Schwermetallen.

- **EPP ist völlig ungiftig und kann recyclet werden**
- **EPP enthält kein FCKW und keine Schwermetalle**
- **EPP schont nachhaltig die Umwelt**



EPP-Forum e.V.

Gottlieb-Keim-Str. 60 · 95448 Bayreuth
Telefon: +49 (0) 921 / 50 736-118
Telefax: +49 (0) 921 / 50 736-199
info@epp-forum.com
www.epp-forum.com

Innovationen entstehen aus Leidenschaft