



Ressourcen schützen,  
Entsorgungs- und Transportkosten sparen

## **NEXT STEP PU**

Polyurethan (Hartschaum) Nebenprodukte  
weiterverarbeiten statt entsorgen

## Weiterverarbeiten statt entsorgen

Sie verwenden Polyurethan-Hartschaum in Ihrer Produktion? In Ihrem Produktionsprozess fallen Nebenprodukte aus Polyurethan-Hartschaum an? Ihre Transport- und Entsorgungskosten für die Nebenprodukte aus Polyurethan-Hartschaum sind hoch, weil das Produkt so voluminös ist?

**Es geht auch anders.**



### Sparen Sie Entsorgungs- und Transportkosten!

Führen Sie die Nebenprodukte aus Polyurethan-Hartschaum, die in Ihrem Produktionsprozess anfallen in den Produktionskreislauf zurück und sparen Sie Entsorgungs- und Transportkosten.



### Verbessern Sie Ihre Ökobilanz dauerhaft!

Engagieren Sie sich nachhaltig für die Umwelt und den Schutz der Ressourcen. Die Nebenprodukte aus Polyurethan-Hartschaum, die in Ihrem Produktionsprozess anfallen, können schon morgen der Herstellung von neuen Produkten dienen.



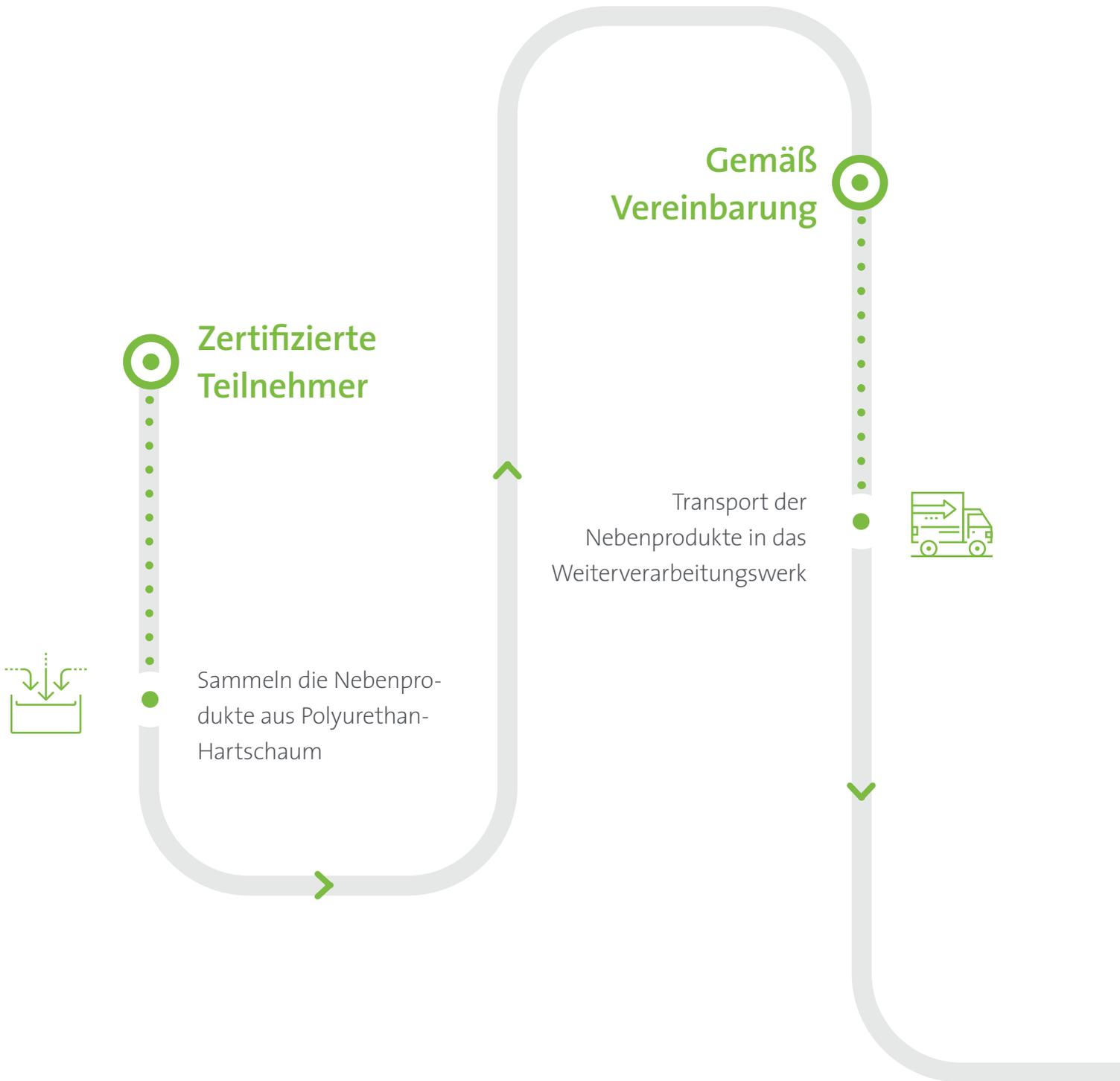
## Lassen Sie sich für Nachhaltigkeit zertifizieren!

Zeigen Sie, dass sich Ihr Unternehmen für Nachhaltigkeit und Umweltschutz engagiert. Unternehmen, die am **NEXT STEP PU** teilnehmen, erhalten ein Zertifikat für ihre Teilnahme und können dies für Ihre Werbeaktivitäten positiv nutzen.

## Weiterverarbeiten statt entsorgen

Werden Sie Teilnehmer am  
**NEXT STEP PU**

# Wie funktioniert NEXT STEP PU





## Eine Idee der puren gmbh

### NEXT STEP PU

Trägerin von **NEXT STEP PU** ist die Firma puren. Das Unternehmen setzt sich konkret für Nachhaltigkeit und Umweltschutz ein.

Das Nachhaltigkeitskonzept von puren basiert auf drei Säulen:

1 Produkte schaffen, die im Laufe ihres Lebenszyklus mehr Energie einsparen, als für Ihre Herstellung benötigt wird.



**NEXT STEP PU** entstand zunächst für den eigenen Bedarf und wurde später auf andere Produzenten ausgeweitet, die ihre hochwertigen Nebenprodukte aus Polyurethan-Hartschaum ebenfalls einem Produktlebenszyklus zuführen möchten.

2

Produkte schaffen, die wieder in den Wertstoffkreislauf zurückfließen können.



3

Produktion und Herstellung in einem energieeffizienten, ressourcenschonenden Umfeld.



# Voraussetzung für die Teilnahme NEXT STEP PU



## Einsatz für Nachhaltigkeit und Umweltschutz

Unternehmen, die am **NEXT STEP PU** teilnehmen, leisten einen aktiven Beitrag zur Nachhaltigkeit, zum Schutz unserer Umwelt und zur Schonung der Ressourcen. Sie können Ihre Teilnahme am **NEXT STEP PU** positiv in ihren Marktauftritt einfließen lassen.



## Qualität der Nebenprodukte

Die Qualität der Nebenprodukte aus Polyurethan-Hartschaum entspricht den vertraglichen Vereinbarungen für die Teilnahme am **NEXT STEP PU**. Für die Nebenprodukte sind folgende Qualitätsansprüche einzuhalten.

- Die Rücknahme bezieht sich ausschließlich auf Polyurethan-Hartschäume, Weichschäume finden in unserem Prozess keine Verwendung.
- In den Prozess können PU-Hartschäume aller Brandklassen mit unterschiedlich hohen Rohdichten sowie mit verschiedenen Deckschichten wie Aluminium, Vlies oder Papier einfließen.
- Bei Fremdstoffen im Schaum wie beispielsweise Kleber, Metall, Holz, Polystyrol etc. bedarf es einer individuellen Prüfung. Die Verwendbarkeit hängt hierbei maßgeblich vom Anteil der Fremdstoffe ab.
- Generell müssen die Schäume sortenrein vorliegen und aus nachvollziehbarer Herkunft stammen.



## Sammeln und Transport

Für den Transport der Polyurethan-Nebenprodukte stehen verschiedene Logistiklösungen wie Schnittreste, Mehl oder Briketts zur Verfügung.



### Verarbeitungsreste

Reststoffsäcke. Sammlung am Ort der Entstehung. Anlieferung oder Abholung gemäss vertraglichen Vereinbarungen. Geeignet für kleine Stücke und geringe Mengen. Es entstehen lediglich Transport- und Verpackungskosten.



### Platten mit PE Folie gewickelt

Plattenähnliche Formate, mit PE Folie gewickelt auf Palette. Anlieferung oder Abholung gemäss vertraglichen Vereinbarungen (LKW ladungsweise). Es entstehen lediglich Transport- und Verpackungskosten.



### Produktions- und Verarbeitungsnebenprodukte

Big Bags (auch für höhere Gewichte). Komprimiert als Brikett oder in loser Form wie Späne, Frä斯塔ube. Big-Bags auf Paletten sind Einwegbinde und durch den Erzeuger zu stellen. Höhere Kosten für Verpackung/Transport und Entladung. Für mittelgroße Mengen geeignet.



### Produktionsnebenprodukte

Abrollcontainer. Automatische Verdichtung und Sammlung. Sammelplatz für mindestens einen Container sowie ein Stellplatz für Tauschcontainer erforderlich. Regelmässig, planbar und vertraglich vereinbart. Abgestimmte Logistik.



## Vertragsvereinbarung

Die Teilnahme am **NEXT STEP PU** wird vertraglich vereinbart. Nutzen Sie das Bewerbungsformular auf der letzten Seite, um sich für die Teilnahme zu bewerben.

## Wie wird ein Unternehmen Teilnehmer NEXT STEP PU





- ✓ Feststellen Eignung Material und Qualität
- ✓ Transportvereinbarung

Erhält vertragliche Bestätigung  
zur Teilnahme

Nebenprodukte des Unternehmens  
werden dem Prozess zugeführt

Periodische Überprüfung  
Material, Transport



**puren gmbh** . Rengoldshauer Str. 4 . 88662 Überlingen . Deutschland

Telefon +49 (0) 7551 80 99-0 . Fax +49 (0) 7551 80 99-20 . [info@puren.com](mailto:info@puren.com) . [www.puren.com](http://www.puren.com)

Unser Prospekt und Informationsmaterial soll nach bestem Wissen beraten, der Inhalt ist jedoch ohne  
Rechtsverbindlichkeit. Technische Änderungen vorbehalten.