

Neue Box

Die neue Produktlinie der „Green Box“ von Stephan Schaumstoffe ist eine neue und zu 100 Prozent recycelbare Verpackungslösung. Auf der diesjährigen FachPack wird die Produktlinie vorgestellt. Die neue „Green Box“ von Stephan Schaumstoffe ist eine neue und zu 100 Prozent recycelbare Verpackungslösung. Die neue Produktlinie der „Green Box“ von Stephan Schaumstoffe ist eine neue und zu 100 Prozent recycelbare Verpackungslösung.



Stephan Schaumstoffe

Die neue Produktlinie der „Green Box“ von Stephan Schaumstoffe ist eine neue und zu 100 Prozent recycelbare Verpackungslösung. Die neue Produktlinie der „Green Box“ von Stephan Schaumstoffe ist eine neue und zu 100 Prozent recycelbare Verpackungslösung.

Die neue Produktlinie der „Green Box“ von Stephan Schaumstoffe ist eine neue und zu 100 Prozent recycelbare Verpackungslösung. Die neue Produktlinie der „Green Box“ von Stephan Schaumstoffe ist eine neue und zu 100 Prozent recycelbare Verpackungslösung.

Die neue Produktlinie der „Green Box“ von Stephan Schaumstoffe ist eine neue und zu 100 Prozent recycelbare Verpackungslösung. Die neue Produktlinie der „Green Box“ von Stephan Schaumstoffe ist eine neue und zu 100 Prozent recycelbare Verpackungslösung.

Die neue Produktlinie der „Green Box“ von Stephan Schaumstoffe ist eine neue und zu 100 Prozent recycelbare Verpackungslösung. Die neue Produktlinie der „Green Box“ von Stephan Schaumstoffe ist eine neue und zu 100 Prozent recycelbare Verpackungslösung.

Die neue Produktlinie der „Green Box“ von Stephan Schaumstoffe ist eine neue und zu 100 Prozent recycelbare Verpackungslösung. Die neue Produktlinie der „Green Box“ von Stephan Schaumstoffe ist eine neue und zu 100 Prozent recycelbare Verpackungslösung.

Zu 100 Prozent recycelbar

Die neue Produktlinie der „Green Box“ von Stephan Schaumstoffe ist eine neue und zu 100 Prozent recycelbare Verpackungslösung. Die neue Produktlinie der „Green Box“ von Stephan Schaumstoffe ist eine neue und zu 100 Prozent recycelbare Verpackungslösung.



Stephan Schaumstoffe

Wie eine neue Produktlinie der „Green Box“ von Stephan Schaumstoffe ist eine neue und zu 100 Prozent recycelbare Verpackungslösung. Die neue Produktlinie der „Green Box“ von Stephan Schaumstoffe ist eine neue und zu 100 Prozent recycelbare Verpackungslösung.

Die neue Produktlinie der „Green Box“ von Stephan Schaumstoffe ist eine neue und zu 100 Prozent recycelbare Verpackungslösung. Die neue Produktlinie der „Green Box“ von Stephan Schaumstoffe ist eine neue und zu 100 Prozent recycelbare Verpackungslösung.

Die neue Produktlinie der „Green Box“ von Stephan Schaumstoffe ist eine neue und zu 100 Prozent recycelbare Verpackungslösung. Die neue Produktlinie der „Green Box“ von Stephan Schaumstoffe ist eine neue und zu 100 Prozent recycelbare Verpackungslösung.

Die neue Produktlinie der „Green Box“ von Stephan Schaumstoffe ist eine neue und zu 100 Prozent recycelbare Verpackungslösung. Die neue Produktlinie der „Green Box“ von Stephan Schaumstoffe ist eine neue und zu 100 Prozent recycelbare Verpackungslösung.

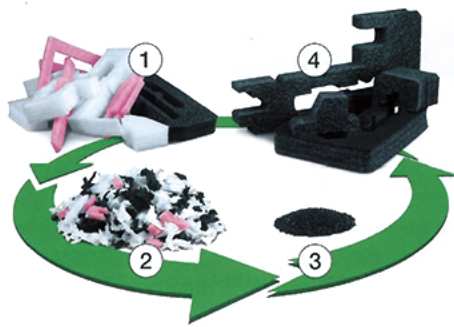
Die neue Produktlinie der „Green Box“ von Stephan Schaumstoffe ist eine neue und zu 100 Prozent recycelbare Verpackungslösung. Die neue Produktlinie der „Green Box“ von Stephan Schaumstoffe ist eine neue und zu 100 Prozent recycelbare Verpackungslösung.

Das „grüne“ Schaf

Im Jahr 2017 betrug die Gesamtmenge an neu produzierten Kunststoffen in Deutschland etwa 11 Mio. Tonnen. Von diesen entfielen 1,63 Mio. Tonnen auf den Typ PE-LD (Polyethylen Light Density) mit stark verzweigten Polymerketten und einer daraus resultierenden relativ geringen Dichte. Dieser Kunststoff wird auch für die Herstellung von Polyethylen-Schaumstoffen verwendet, die in der Verpackungsindustrie unter anderem bei der Produktion von Polstern zum Einsatz kommen.

Jahren mit individuellen Sonderlösungen am Markt vertreten sind, suchten nach einer Möglichkeit, die Schaumstoffreste möglichst umwelt-schonend wiederzuverwerten. Die Lösung war, den Produktionsverschchnitt zu sammeln und in einer firmeneigenen Anlage zu zerkleinern und zu granulieren, so dass daraus wieder PE-Schaumstoffe hergestellt werden kann. Auf der diesjährigen FachPack in Nürnberg stellt das Team von Stephan Schaumstoffe sowohl das Verfahren als auch Verpackungslösungen aus recyceltem PE-LD vor.

Das Material zeichnet sich durch seine herausragende Stoßabsorption aus. Diese Eigenschaft macht man sich beim Verpacken sensibler Güter wie beispielsweise medizinischer oder optischer Instrumente sowie von Geräten aus den Bereichen Steuer-, Mess- und Regeltechnik zu Nutze. Die Verpackungsexperten der Stephan Schaumstoffe GmbH, die seit



Recycling-Kreislauf
 unvernetzter PE-Schaum
 Aus 300 gr. Altmaterial
 wird 300 gr. Neumaterial

- 1 Rückführung von Altverpackungen und Produktionsabfall
- 2 Zerkleinerung des Materials vor dem Granulieren
- 3 Gewinnung von PE-Granulat aus 100% unvernetztem PE-Schaum
- 4 PERFEKTE Verpackungen aus 100% Rezyklat

Mehr während der FachPack:
 Halle: 7, Stand: 641 oder:
www.stephan-schaumstoffe.de