

100% recycelte EPDM-Produkte für einen sensiblen Markt

Wir sind eines der wenigen Unternehmen, das EPDM 100%ig ressourcenschonend recyceln kann. Damit stellen wir Ihnen die zeitgemässe Antwort für einen umweltsensiblen Markt zur Verfügung.

Mit einem intelligenten Regenerationsprozess überführen wir EPDM-Abfälle in qualitativ einwandfreie neue EPDM-Produkte. Dabei setzen wir keinerlei Chemikalien ein, es entstehen keine Emissionen und der Energieaufwand ist äusserst gering.

Der Prozess

Im Verfahren steckt sehr viel spezifisches Know-how. Interessant ist nicht nur, dass es ohne Zugabe von belastenden Stoffen auskommt und keine umweltschädlichen Substanzen abgibt. Es verursacht auch keinerlei Abfälle, da Ausschuss ohne Aufwand sofort wieder dem Prozess zugeführt werden kann. Eine erste Stufe verwandelt EPDM-Abfälle in Granulat. Daraus stellen wir durch ein thermodynamisches Verfahren und eine anschliessende Devulkanisation das hochwertige Rohmaterial her, aus dem wir die neuen EPDM-Produkte produzieren.

Neuer Umweltgedanke

Die kürzlichen gesellschaftlichen Entwicklungen stellen den Faktor des Umweltbewusstseins auf eine neue Stufe sozialer Verantwortung. Durch unser Recyclingverfahren werden Energie, Erdöl aber auch Kautschukwälder belegbar geschont – eine Tatsache, die auch gegenüber Ihren Kunden kommuniziert werden darf.

Nächster Schritt

Diese Innovation bietet ganz klar neue Alternativen an. Kontaktieren Sie uns, gerne zeigen wir Ihnen Ihre Möglichkeiten auf oder stellen Ihnen dieses neue Verfahren vor.

EPDM Produktion- und Recycling Kreislauf

EPDM-
Produktionsabfälle



EPDM-Granulat



EPDM-
Devulkanisation



ASD Produktionsanlage



ASD EPDM Formteil

