

Reclay Materials liefert passgenaue Sekundärrohstoffe für die Neuproduktion



Schon seit 2010 trägt die Reclay Materials durch den Handel mit Kunststoffabfällen und Rezyklaten dazu bei, den Wertstoffkreislauf von Verpackungen zu schließen und dadurch die Umwelt zu schonen. Um den Einsatz von Sekundärrohstoffen in der Industrie noch stärker zu fördern, hat die Gesellschaft ihr Serviceangebot vom reinen Händler hin zum Lieferanten von hochwertigen, spezifischen Rezyklaten, Mahlgütern und Vorprodukten für seine Kunden weiterentwickelt und sich ein internationales Team von Experten aufgebaut. Die Reclay Materials versorgt mittlerweile mehrere namhafte Unternehmen mit passgenauen Sekundärrohstoffen für diverse Anwendungsbereiche.

Das Thema Nachhaltigkeit gewinnt in der produzierenden Industrie immer mehr an Bedeutung. Viele Hersteller haben begonnen, aufbereitete Kunststoffe bei der Fertigung neuer Waren einzusetzen und somit natürliche Ressourcen zu schonen.

Die Rezyklate und Mahlgüter müssen je nach Beschaffenheit des Produkts festen Qualitätsanforderungen genügen und ganz bestimmte Eigenschaften aufweisen. Nicht jedes Rezyklat ist für jede Neuproduktion geeignet.

Hier setzt die Reclay Materials an: In enger Abstimmung mit dem Kunden definiert sie die exakten Anforderungen und Eigenschaften des benötigten Sekundärrohstoffs, sucht innerhalb ihres globalen Netzwerks aus Recyclern, Produzenten und Entsorgungspartnern nach einem passenden Kunststoff und stellt diesen für den Kunden bereit. Hierbei kann jederzeit auf hochmoderne Sortier-, Wasch- und Trennanlagen in aktuell 21 Ländern zugegriffen werden.

Teilweise entwickelt die Reclay Materials gemeinsam mit den Recyclingunternehmen ganz neue Aufbereitungsverfahren und Anwendungsbereiche, um das gewünschte Substitut herzustellen. Hierbei kommt unter anderem das sogenannte Compoundieren zum Einsatz, bei dem den Kunststoffen bei der Aufbereitung verschiedene Stoffe beigemischt werden, um das kundenspezifische Eigenschaftsprofil zu erhalten. Um eine gleichbleibende Qualität und einen stabilen Mengenfluss zu sichern, setzt das Materials-Team auf ein höchst sorgfältiges Lieferketten- und Qualitätsmanagement.

Reclay Materials GmbH
Im Zollhafen 2-4, 50678 Köln
Telefon +49 221 580098-0
Telefax +49 221 580098-470
E-Mail materials@reclay-group.com
www.reclay-group.com

