

Verpackungsbeispiele zur Bemessung der Recyclingfähigkeit

Beispiel 1:



Dieses Bild zeigt Verpackungen hinsichtlich ihrer Verträglichkeit. Weiße, ungefärbte Verpackungen zum Beispiel aus PP oder PE sind als Monomaterial hochgradig recyclingfähig. Die Zuordnung zu einem Verwertungspfad ist in der Sortierung möglich, weil weißes Material die Nahinfrarotstrahlen absorbiert und damit von anderen Verpackungen trennbar ist.

Bemessung der Recyclingfähigkeit

Weiße Verpackungen aus Monomaterial mit entsprechender Etikettierung sind hochgradig recyclingfähig, sofern sie als PE oder PP erkannt werden.

Zusatz: Wird die weiße Verpackung recycelt, kann aus ihr Granulat hergestellt werden, das bei der Wiederverwertung beliebig eingefärbt und darüber hinaus mit anderen Farben kombiniert werden kann.