

Bewertung der Rezyklierbarkeit: PTS-RH 021/97

PTS-Methode PTS-RH 021/97: Kennzeichnung der Rezyklierbarkeit von Packmitteln aus Papier, Karton und Pappe sowie von grafischen Druckerzeugnissen

- Bewertung eines möglichen Störpotenzials bei der Wiederverwendung

Test-Kriterien für die Bewertung:

- Zerfaserungsverhalten
- Abtrennbarkeit vorhandener Störstoffe mittels Sortierung
- Potenzial zur Stickybildung (störungsfreie Blattbildung, Störpotenzial möglicher Wasserinhaltsstoffe)
- Eigenschaften des wiedergewonnenen Faserstoffes im Hinblick auf optische Inhomogenitäten

Bewertung der Rezyklierbarkeit von Papierprodukten nach PTS Methode PTS-RH 021/97

- Gehalt an papierfremden Bestandteilen
- Zerfaserungsverhalten
 - ✓ im Papierrecycling nicht sinnvoll verwertbar
(Gehalt an papierfremden Bestandteilen / Grad der Zerfaserbarkeit: $R > 5\%$ für Produkte der Kategorie I, $R > 50\%$ für Produkte der Kategorie II)
 - ✓ rezyklierbar, aber hinsichtlich der Produktgestaltung verbesserungswürdig
(Gehalt an papierfremden Bestandteilen / Grad der Zerfaserbarkeit: $20\% < R < 50\%$ für Produkte der Kategorie II)
- Blattklebetest / visuelle Beurteilung
 - ✓ **rezyklierbar**
 - ✓ wegen klebender Verunreinigungen **nicht rezyklierbar**
 - ✓ wegen optischer Inhomogenitäten im aufbereiteten Stoff **bedingt rezyklierbar**

Kennzeichnung der Rezyklierbarkeit

PTS-RH 021/97

