

„Rezyklat-Reveal – Das Profil Ihrer Rezyklate“

Ihre Rezyklatprobe

*Sie liefern die Probe
(Schnitzel, Pellets etc.),
wir kümmern uns um
alles Weitere.*



Zerkleinerung mit Cryo-Mühle

*Sichere Vorbereitung für
präzise Ergebnisse.
Qualität der
Zerkleinerung kann per
Laserbeugung verifiziert
werden*



LDIR (semi- quantitativ)

*Innovative Technologie
→ Identifizierung mit
LDIR und Bestimmung
des Anteils an der
Gesamtfläche.*



Ihr Ergebnis

*Komponentenliste
nach Ihren Bedarfen
individualisierbar*

Components	Area (%)
PC	21%
PET	8%
PTFE	5%
ABS	31%
PS	3%
PA	3%
PP	9%
PUR	1%
PLA	1%
Cellulosic	0%
POM	1%
PMMA	1%
Rubber	18%
Rest	0%
TOTAL	100%

- **Schneller Überblick:** klare, tabellarische Darstellung der Inhaltsstoffe
- **Hohe Sicherheit:** verlässliche Homogenisierung & LDIR-Analyse
- **Flexibilität:** Datenbank erweiterbar mit Ihren Standards
- **Nachweisbare Qualität:** Ergebnisse können durch orthogonale Methoden validiert werden
- **Mehr Effizienz:** faktenbasierte Grundlage für Qualitätskontrolle & Optimierung Ihrer Rezyklate
- **Ihr Ansprechpartner:** Dr. Alexander von Tesmar, alexander.vontesmar@currenta.biz, +49 214 31392457