

In dit interpretatiedocument wordt de bepalingmethode om vast te stellen dat de geproduceerde zakken voor minimaal 80% uit post-consumer recycalaat bestaan verduidelijkt.

Grondstof voor de trekbandzak (paragraaf 4.1 van BRL 9903)

De KOMO® gecertificeerde trekbandzakken worden geproduceerd van PE regranulaat.

Grenswaarde

De trekbandzakken bestaan voor tenminste 80% uit post-consumer PE regranulaat afkomstig van een leverancier/producent die in het bezit is van een geldig RecyClass Recycling Process certificaat. De overige 20% mag bestaan uit post- of pre-consumer gerecycled PE granulaat, vulstoffen, glijmiddel, kleurstof of gelijksoortige producten.

Bepalingmethode

Per batch worden tijdens het productieproces minimaal de volgende gegevens geregistreerd:

- Massa of volume gebruikt regranulaat;
- Massa of volume gebruikte additieve, master batch, vulstoffen en virgin materiaal;
- Massa of volume gebruikte 'scrap/regrind' (materiaal hergebruikt tijdens het proces);
- Massa of volume van de output.

De verhouding tussen de in- en output is tijdens het hele proces bekend, waardoor het percentage gerecycled materiaal aanwezig in de trekbandzakken per batch kan worden vastgesteld.

Het percentage gerecyclede content van post-consumer PE regranulaat kan, in lijn met EN 15343: 2007, per batch worden uitgerekend volgens onderstaande formule:

$x(\%) = A/P \times 100$, waarbij

x: gerecyclede content PE-regranulaat;

A: massa van de gerecyclede input van het PE-regranulaat;

P: massa van de output, het product.

Toelatingsonderzoek en periodieke beoordeling

Tijdens het toelatingsonderzoek wordt gecontroleerd of aan bovenstaande eisen wordt voldaan. Tijdens de periodieke beoordeling wordt tijdens minimaal één van de bezoeken gecontroleerd of de zakken die in de laatste 12 maanden zijn geproduceerd voldoen aan de gestelde eisen. Dit wordt gedaan door aan de hand van de productiegegevens van minimaal 10 rollen vast te stellen welke grondstoffen voor die specifieke rollen zijn gebruikt, in welke hoeveelheid en in welke verhouding.