DIN CEN/TS 17627:2021-07 (D)

Kunststoffe - Rezyklate - Bestimmung des Gehaltes an Feststoffverunreinigungen; Deutsche Fassung CEN/TS 17627:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Kurzbeschreibung ... 5
5 Prüfeinrichtung und Verbrauchsmaterialien ... 5
5.1 Extruder ... 5
5.2 Presse ... 6
5.3 Mikroskop ... 6
5.4 Spitzer Metallstab ... 6
5.5 Siebpaket ... 6
5.6 Kunststofffolie ... 6
5.7 Spülmaterial ... 7
6 Probenvorbereitung ... 7
7 Verfahren ... 7
7.1 Extrusion ... 7
7.2 Pressen ... 7
7.3 Sichtprüfung ... 8
8 Auswertung ... 8
8.1 Menge an festen Kontaminationen ... 8
8.2 Größte Kontaminationsgröße (optional) ... 8
8.3 Identifizierung der Kontaminationstypen (Art der Stoffe) (optional) ... 9
9 Bericht ... 10
Anhang A (informativ) Abbildungen der Prüfeinrichtungen ... 11
Anhang B (informativ) Hilfestellung zur Identifizierung des Kontaminationsstoffes ... 12
Literaturhinweise ... 17