DIN SPEC 91466-1:2024-01 (D)

Sortieranlagen für Leichtverpackungen - Wertstoffeffizienz und weitere Qualitätskriterien - Teil 1: Prüfverfahren und Dokumentation

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Symbole und Abkürzungen 11

5 Prüfverfahren und Dokumentation 11
5.1 Bestandteile und Vorgehen zur Dokumentation 11
5.1.1 Allgemeines 11
5.1.2 Obligatorische Prüfkriterien 11
5.1.3 Fakultative Prüfkriterien 14
5.1.4 Dokumentation der Prüfungsdurchführung (Prüfcheckliste) 15
5.2 Prüfverfahren für Produktqualität und Wertstoffeffizienz 16
5.2.1 Allgemeines 16
5.2.2 Probenahme 16
5.2.3 Prüfung der Produktqualität 17
5.2.4 Ermittlung der erreichten Zuführungsquote zur stofflichen Verwertung 20
5.2.5 Ermittlung der erreichten Wertstoffeffizienz 21
5.2.6 Dokumentation der Produktqualität 22

Anhang A (normativ) Prüfcheckliste zur Dokumentenprüfung 24

Literaturhinweise 32

Tabellen

Tabelle A.1 — Allgemeine Anlagendaten 24

Tabelle A.2 — Obligatorische Prüfkriterien — A: Genehmigter Betrieb 25

Tabelle A.3 — Obligatorische Prüfkriterien — B: Technische Einrichtungen 26

Tabelle A.4 — Obligatorische Prüfkriterien — C: Mengen/Belegqualität 27

Tabelle A.5 — Obligatorische Prüfkriterien — D: Betriebsanweisungen 28

Tabelle A.6 — Fakultative Prüfkriterien — E: Weitere Managementsysteme 28

Tabelle A.7 — Fakultative Prüfkriterien — F: Versicherungen 29

Tabelle A.8 — Fakultative Prüfkriterien — G: Arbeitssicherheit 29

Tabelle A.9 — Fakultative Prüfkriterien — H: Logistikeffizienz 30

Tabelle A.10 — Fakultative Prüfkriterien — I: Personalentwicklung..... 30

Tabelle A.11 — Ergebnis..... 31