

# 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    |
| <br>  |       |
| <b>Tabellen</b>   |       |
| 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    |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Tabelle A.10 — Fakultative Prüfkriterien — I: Personalentwicklung.....</b> | <b>30</b> |
| <b>Tabelle A.11 — Ergebnis.....</b>   | <b>31</b> |