DIN 55473:2021-07 (D)

Packhilfsmittel - Trockenmittelbeutel - Technische Lieferbedingungen

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Anforderungen 6
4.1 Trockenmittel 6
4.1.1 Allgemeines 6
4.1.2 pH-Wert des wässrigen Auszuges 6
4.1.3 Elektrische Leitfähigkeit des wässrigen Auszuges 6
4.1.4 Gehalt an wasserlöslichen Substanzen 6
4.1.5 Korngröße 6
4.2 Trockenmitteleinheit 7
4.2.1 Adsorptionsfähigkeit 7
4.2.2 Adsorptionsgeschwindigkeit 7
4.2.3 Volumen 7
4.2.4 Masse 7
4.3 Trockenmittelbeutel 7
4.3.1 Hüllstoff 7
4.3.2 Ausführung 8
4.3.3 Anzahl der Trockenmitteleinheiten (TME) je Trockenmittelbeutel (TMB) 8
4.4 Bezeichnung 8

5 Prüfung 8
5.1 Allgemeines 8
5.2 Trockenmittel 8
5.2.1 pH-Wert und elektrische Leitfähigkeit des wässrigen Auszuges 8
5.2.2 Gehalt an wasserlöslichen Substanzen 8
5.2.3 Korngröße 8
5.3 Trockenmitteleinheit 9
5.3.1 Adsorptionsfähigkeit 9
5.3.2 Volumen und Masse 11
5.3.3 Adsorptionsgeschwindigkeit 11
5.4 Trockenmittelbeutel 12
5.4.1 Staubdurchlässigkeit 12
5.4.2 Festigkeit des Beutels 13

6 Lieferart 13
6.1 Allgemeines 13
6.2 Sammelpackung 13
6.3 Anzahl der Trockenmittelbeutel je Sammelpackung 13
6.4 Befestigungsmöglichkeiten 14
6.5 Kennzeichnung 14
6.5.1 Trockenmittelbeutel 14
6.5.2 Sammelpackung 14

7 Güteprüfung 14
7.1 Sicht- und Maßprüfung 14
7.2 Fertigungsprüfung 15

8 Überwachung **16**
8.1 Allgemeines **16**
8.2 Aufzeichnungen **16**
8.3 Prüfbericht **16**

Bilder

Bild 1 — Schematische Anordnung einer Apparatur **10**

Bild 2 — Schematische Darstellung — Adsorptionsgeschwindigkeit **12**

Tabellen

Tabelle 1 ..... **7**

Tabelle 2 ..... **9**

Tabelle 3 ..... **13**

Tabelle 4 ..... **16**