

# 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

<b>8</b>	<b>Überwachung.....</b>	<b>16</b>
<b>8.1</b>	<b>Allgemeines.....</b>	<b>16</b>
<b>8.2</b>	<b>Aufzeichnungen .....</b>	<b>16</b>
<b>8.3</b>	<b>Prüfbericht .....</b>	<b>16</b>

#### **Bilder**

<b>Bild 1</b>	<b>— Schematische Anordnung einer Apparatur .....</b>	<b>10</b>
<b>Bild 2</b>	<b>— Schematische Darstellung — Adsorptionsgeschwindigkeit.....</b>	<b>12</b>

#### **Tabellen**

<b>Tabelle 1</b> .....	<b>7</b>
<b>Tabelle 2</b> .....	<b>9</b>
<b>Tabelle 3</b> .....	<b>13</b>
<b>Tabelle 4</b> .....	<b>16</b>