

# DIN 55473:2008-10 (D)

## Packhilfsmittel - Trockenmittelbeutel - Technische Lieferbedingungen

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| 1 Anwendungsbereich .....   | 3     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 3     |
| 3 Begriffe .....  | 3     |
| 4 Anforderungen.....  | 4     |
| 4.1 Trockenmittel .....   | 4     |
| 4.1.1 Allgemeines .....   | 4     |
| 4.1.2 pH-Wert des wässrigen Auszuges.....                               | 4     |
| 4.1.3 Elektrische Leitfähigkeit des wässrigen Auszuges .....            | 4     |
| 4.1.4 Gehalt an wasserlöslichen Substanzen .....                        | 4     |
| 4.1.5 Korngröße .....   | 4     |
| 4.2 Trockenmitteleinheit .....  | 5     |
| 4.2.1 Adsorptionsfähigkeit.....   | 5     |
| 4.2.2 Adsorptionsgeschwindigkeit .....                                  | 5     |
| 4.2.3 Volumen .....   | 5     |
| 4.2.4 Masse.....  | 5     |
| 4.3 Trockenmittelbeutel .....   | 5     |
| 4.3.1 Hüllstoff .....   | 5     |
| 4.3.2 Ausführung .....  | 6     |
| 4.3.3 Anzahl der Trockenmitteleinheiten je Trockenmittelbeutel .....    | 6     |
| 4.4 Bezeichnung .....   | 6     |
| 5 Prüfung.....  | 6     |
| 5.1 Allgemeines .....   | 6     |
| 5.2 Trockenmittel .....   | 6     |
| 5.2.1 pH-Wert und elektrische Leitfähigkeit des wässrigen Auszuges..... | 6     |
| 5.2.2 Gehalt an wasserlöslichen Substanzen .....                        | 6     |
| 5.2.3 Korngröße .....   | 6     |
| 5.3 Trockenmitteleinheit .....  | 7     |
| 5.3.1 Adsorptionsfähigkeit.....   | 7     |
| 5.3.2 Volumen und Masse.....  | 9     |
| 5.3.3 Adsorptionsgeschwindigkeit .....                                  | 9     |
| 5.4 Trockenmittelbeutel .....   | 10    |
| 5.4.1 Staubdurchlässigkeit .....  | 10    |
| 5.4.2 Festigkeit des Beutels.....                                       | 11    |
| 6 Lieferart .....   | 11    |
| 6.1 Allgemeines .....   | 11    |
| 6.2 Sammelpackung .....   | 11    |
| 6.3 Anzahl der Trockenmittelbeutel je Sammelpackung .....               | 11    |
| 6.4 Befestigungsmöglichkeiten .....                                     | 12    |
| 6.5 Kennzeichnung.....  | 12    |
| 6.5.1 Trockenmittelbeutel .....   | 12    |
| 6.5.2 Sammelpackung .....   | 12    |
| 7 Güteprüfung.....  | 12    |
| 7.1 Herstellerverantwortlichkeit .....                                  | 12    |
| 7.2 Sicht- und Maßprüfung (siehe Tabelle 4).....                        | 12    |
| 7.3 Fertigungskontrolle.....  | 13    |
| 8 Eigenüberwachung .....  | 14    |
| 8.1 Allgemeines .....   | 14    |
| 8.2 Durchführung.....   | 14    |

|     |                        |    |
|-----|------------------------|----|
| 8.3 | Aufzeichnungen .....   | 14 |
| 9   | Fremdüberwachung ..... | 14 |
| 9.1 | Allgemeines.....       | 14 |
| 9.2 | Probenahme .....       | 14 |
| 9.3 | Erstprüfung .....      | 15 |
| 9.4 | Kontrollprüfung.....   | 15 |
| 9.5 | Prüfbericht.....       | 15 |