DIN ISO 8784-1:2016-05 (D)

Faserstoff, Papier und Pappe - Mikrobiologische Untersuchung - Teil 1: Zählung von Bakterien und bakteriellen Sporen nach Desintegration (ISO 8784-1:2014)

| Inha | nlt | Seite |
|--|--|----------|
| Natio | nales Vorwort | 3 |
| Nation | naler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise | 3 |
| | ort | |
| Einlei | itung | |
| 1 | Anwendungsbereich | |
| 2 | Normative Verweisungen | |
| | • | |
| 3 | Begriffe | |
| 4 | Kurzbeschreibung | |
| 5 5.1 | Nährmedien und Verdünnungsmittel | |
| 5.1 5.2 | AllgemeinesWasser | |
| 5.3 | Nährmedien für die Gesamtkeimzahl und Sporenzahl | |
| 5.4 | Verdünnungsmittel | |
| 6 | Geräte und Ausrüstungen | |
| 6.1 | Allgemeines | |
| 6.2 | Auflistung der Ausrüstung | 8 |
| 7 | Probenahme | <u>_</u> |
| 8 | Vorbereitung des Untersuchungsmaterials | 10 |
| 8.1 | Allgemeines | 10 |
| 8.2 | Bestimmung des Trockengehaltes | |
| 8.3 | Wägen | |
| 8.4 | Desintegration | |
| 9 | Bestimmung der Gesamtkeimzahl und der Sporenzahl | |
| 9.1 9.2 | AllgemeinesAusplattieren für die Gesamtkeimzahl | |
| 9.3 | Ausplattieren für die Sporenzahl | |
| 9.4 | Bebrütung | |
| 10 | Zählung der Kolonien | 12 |
| 11 | Berechnung und Angabe | 13 |
| 11.1 | Berechnung | |
| 11.2 | Auswertung | |
| 11.3 | Angabe | 14 |
| 12 | Prüfbericht | 14 |
| Anhang A (informativ) Verdünnungsflüssigkeit | | 15 |
| A.1 | Ringer-Lösung | 15 |
| A.2 | Nichtionisches Tensid | |
| A.3 | Trypton-Glucose-Extrakt | |
| Anhang B (informativ) Präzision | | |
| B.1 | Allgemeines | 1 f |

| B.2 | Ringversuch | .16 |
|------------|-------------|-----|
| Literat | turhinweise | .21 |