

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)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Nährmedien und Verdünnungsmittel.....	7
5.1 Allgemeines.....	7
5.2 Wasser.....	7
5.3 Nährmedien für die Gesamtkeimzahl und Sporenzahl	7
5.4 Verdünnungsmittel.....	7
6 Geräte und Ausrüstungen.....	8
6.1 Allgemeines.....	8
6.2 Auflistung der Ausrüstung	8
7 Probenahme.....	9
8 Vorbereitung des Untersuchungsmaterials.....	10
8.1 Allgemeines.....	10
8.2 Bestimmung des Trockengehaltes.....	10
8.3 Wägen.....	10
8.4 Desintegration.....	10
9 Bestimmung der Gesamtkeimzahl und der Sporenzahl	11
9.1 Allgemeines.....	11
9.2 Ausplattieren für die Gesamtkeimzahl	11
9.3 Ausplattieren für die Sporenzahl.....	12
9.4 Bebrütung	12
10 Zählung der Kolonien.....	12
11 Berechnung und Angabe	13
11.1 Berechnung	13
11.2 Auswertung	14
11.3 Angabe	14
12 Prüfbericht	14
Anhang A (informativ) Verdünnungsflüssigkeit.....	15
A.1 Ringer-Lösung	15
A.2 Nichtionisches Tensid.....	15
A.3 Trypton-Glucose-Extrakt	15
Anhang B (informativ) Präzision	16
B.1 Allgemeines.....	16

B.2	Ringversuch	16
	Literaturhinweise	21