

E DIN ISO 8784-1:2015-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2015-11-06

Faserstoff, Papier und Pappe - Mikrobiologische Untersuchung - Teil 1: Zählung von Bakterien und Bakteriensporen basierend auf Desintegration (ISO 8784-1:2014); Text Deutsch und Englisch

Pulp, paper and board - Microbiological examination - Part 1: Enumeration of bacteria and bacterial spores based on disintegration (ISO 8784-1:2014); Text in German and English

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

A.3	Trypton-Glucose-Extrakt.....	13
	Anhang B (informativ) Präzision	14
B.1	Allgemeines.....	14
B.2	Ringversuch	14
	Literaturhinweise	19