E DIN EN ISO 5263-3:2021-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-08-20

Faserstoffe - Nassaufschlagen im Labor - Teil 3: Aufschlagen von Holzstoff bei ? 85 °C (ISO/DIS 5263-3:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 5263-3:2021

Pulps - Laboratory wet disintegration - Part 3: Disintegration of mechanical pulps at ? 85 °C (ISO/DIS 5263-3:2021); German and English version prEN ISO 5263-3:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Prüfeinrichtung ... 6

5 Vorbereitung der Prüfmenge ... 6

6 Durchführung ... 7
6.1 Aufschlagen und Latenzbeseitigung ... 7
6.2 Standard-Aufschlaggerät ... 7
6.3 Zirkulations-Aufschlaggerät ... 8

7 Prüfbericht ... 9

Anhang A (normativ) Aufbau des Standard-Aufschlaggerätes ... 10
A.1 Werkstoffe ... 10
A.2 Standard-Aufschlaggerät ... 10
A.3 Maße ... 10
A.4 Drehzahl ... 11

Anhang B (normativ) Überprüfung des Standard-Aufschlaggerätes ... 13

Anhang C (normativ) Zirkulations-Aufschlaggerät ... 14

Anhang D (informativ) Auswirkung der Latenz von Holzstoffen ... 15
D.1 Einleitung ... 15
D.2 Das Phänomen der Latenz ... 15
D.3 Auswirkungen der Latenz auf die Faserstoffeigenschaften ... 16

Literaturhinweise ... 17