

# DIN CEN/TS 17158:2018-06 (D)

**Verbundwerkstoffe aus cellulosehaltigen Materialien und Thermoplasten  
(üblicherweise Holz-Polymer-Werkstoffe (WPC) oder Naturfaserverbundwerkstoffe  
(NFC) genannt) - Bestimmung der Partikelgröße von lignocellulosehaltigem Material;  
Deutsche Fassung CEN/TS 17158:2018**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Kurzbeschreibung.....	5
4 Prüfgeräte .....	5
4.1 Rüttelsiebanalyse.....	5
4.2 Luftstrahlsiebanalyse.....	6
4.3 Statische Bildanalysesysteme .....	6
4.4 Dynamische Bildanalysesysteme mit automatischer Verteilung durch Luftstrahl und Bilderfassung mit einer CMOS-Kamera.....	6
5 Kalibrierung.....	6
5.1 Rüttelsiebanalyse.....	6
5.2 Luftstrahlsiebanalyse.....	6
5.3 Statische Bildanalysesysteme .....	6
5.4 Dynamische Bildanalysesysteme .....	7
6 Durchführung .....	7
6.1 Probenahme und Probenvorbereitung.....	7
6.1.1 Allgemeines.....	7
6.1.2 Rüttelsiebanalyse.....	7
6.1.3 Luftstrahlsiebanalyse.....	7
6.1.4 Statische Bildanalysesysteme .....	7
6.1.5 Dynamische Bildanalysesysteme .....	7
6.2 Betrachtung und Messung.....	7
6.2.1 Rüttelsiebanalyse.....	7
6.2.2 Luftstrahlsiebanalyse.....	8
6.2.3 Statische Bildanalysesysteme .....	8
6.2.4 Dynamische Bildanalysesysteme .....	8
6.3 Angabe der Ergebnisse .....	8
6.3.1 Rüttelsiebanalyse.....	8
6.3.2 Luftstrahlsiebanalyse.....	8
6.3.3 Statische Bildanalysesysteme .....	8
6.3.4 Dynamische Bildanalysesysteme .....	9
6.4 Prüfbericht .....	9
6.4.1 Rüttelsiebanalyse.....	9
6.4.2 Luftstrahlsiebanalyse.....	9
6.4.3 Statische Bildanalysesysteme .....	9
6.4.4 Dynamische Bildanalysesysteme .....	10
Literaturhinweise .....	11