

DIN CEN ISO/TS 21596:2022-03 (D)

Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung der Mahlbarkeit - Hardgrove-Verfahren für thermisch behandelte Brennstoffe aus Biomasse (ISO/TS 21596:2021); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 21596:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Kurzbeschreibung.....	8
5 Prüfeinrichtung.....	9
5.1 Standard-HGI-Mühle.....	9
5.2 Siebe	9
5.3 Messzylinder aus Glas.....	9
5.4 Siebmaschine	9
5.5 Waage.....	9
5.6 Schneidmühle	9
6 Probenahme und Probenvorbereitung.....	9
6.1 Allgemeines.....	9
6.2 Feuchtebedingungen.....	9
6.3 Vorzerkleinerung und Siebung.....	9
6.4 Probenumfang.....	10
7 Durchführung	10
8 Berechnung	11
9 Vergleichpräzision.....	11
10 Prüfbericht	11
Anhang A (normativ) Kalibrierkurve und Werte des Mahlbarkeits-Index von thermisch behandelter Biomasse (TTBGI) für die Referenzmaterialien.....	12
A.1 Kalibrierung der HGI-Mühle	12
A.2 Bestimmung der TTBGI-Referenzwerte mit Biomasse-Referenzmaterialien	13
A.3 Erstellung der TTBGI-Kalibrierkurve unter Einbeziehung eines Nullpunktes	14
Literaturhinweise	15