E DIN EN ISO 17225-5:2025-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-05-02

Biogene Festbrennstoffe - Brennstoffspezifikationen und -klassen - Teil 5: Klassifizierung von Stückholz (ISO/DIS 17225-5:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 17225-5:2025

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 5: Graded firewood (ISO/DIS 17225-5:2025); German and English version prEN ISO 17225-5:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort **7**

Vorwort **8**

Einleitung **9**

1 Anwendungsbereich **10**

2 Normative Verweisungen **10**

3 Begriffe **10**

4 Symbole und Abkürzungen **11**

5 Spezifikation von klassifiziertem Stückholz **11**

Anhang A (informativ) Vergleich des Wassergehalts im Anlieferungszustand und auf wasserfreier Bezugsbasis **17**

Anhang B (informativ) Messung von Stückholz **19**

Anhang C (informativ) Berechnung der Energiedichte **21**
C.1 Berechnung des Heizwertes im Anlieferungszustand (Q) **21**
C.2 Berechnung der Energiedichte (E) **21**

Literaturhinweise **23**

Bilder

Bild 1 — Maße von ofenfertigem Stückholz **12**

Bild B.1 — Vergleich unterschiedlicher Volumenangaben in Kubikmeter (jede Seite 1 m) **19**

Bild B.2 — Messung des Durchmessers von Stückholz **20**

Tabellen

Tabelle 1 — Spezifikation von klassifiziertem Stückholz **14**

Tabelle A.1 — Vergleich des Wassergehalts im Anlieferungszustand (M) und auf wasserfreier Bezugsbasis (U) **17**