DIN EN ISO 17225-8:2023-07 (D)

Biogene Festbrennstoffe - Brennstoffspezifikationen und -klassen - Teil 8: Klassifizierung von thermisch behandelten und gepressten Brennstoffen aus Biomasse für gewerbliche und industrielle Verwendung (ISO 17225-8:2023); Deutsche Fassung EN ISO 17225-8:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 9

Vorwort 10

Einleitung 12

1 Anwendungsbereich 13

2 Normative Verweisungen 13

3 Begriffe 14

4 Symbole und Abkürzungen 15

5 Spezifikation von klassifizierten Pellets und Briketts, hergestellt durch thermische Behandlung 17

Anhang A (normativ) Vorlage zur Spezifizierung von gepressten und nicht gepressten Brennstoffen aus Biomasse, hergestellt durch thermische Behandlung 28

Anhang B (informativ) Bezugswerte für die Berechnung der Grenzwerte in Bezug auf die Energie 31

Literaturhinweise 35

Bilder

Bild 1 — Maße von Pellets 17

Bild 2 — Formen und Maße von Briketts 18

Tabellen

Tabelle 1 — Spezifikation von klassifizierten gepressten Brennstoffen aus Biomasse, hergestellt aus thermisch behandelter und chemisch unbehandelter holzartiger Biomasse 19

Tabelle 2 — Spezifikation von klassifizierten gepressten Brennstoffen aus Biomasse, hergestellt aus thermisch behandelter und chemisch unbehandelter und/oder chemisch behandelter holzartiger Biomasse 22

Tabelle 3 — Spezifikation von klassifizierten gepressten Brennstoffen aus Biomasse, hergestellt aus thermisch behandelter nicht-holzartiger Biomasse 24

Tabelle A.1 — Auflistung der Eigenschaften für die Spezifizierung von thermisch behandelten gepressten und nicht gepressten Brennstoffen aus Biomasse 28

Tabelle B.1 — Bezugswerte für die Berechnung der Grenzwerte in Bezug auf den Energiegehalt für TW1 und TW2 31

Tabelle B.2 — Bezugswerte für die Berechnung der Grenzwerte in Bezug auf den Energiegehalt für TOW1 und TOW2 32

Tabelle B.3 — Bezugswerte für die Berechnung der Grenzwerte in Bezug auf den Energiegehalt für TA1 und TA2 33