

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	2
4 Symboles et abréviations	2
5 Principe	3
6 Classification de l'origine et des sources de biocombustibles solides	4
6.1 Généralités.....	4
6.2 Biomasse ligneuse.....	9
6.3 Biomasse herbacée.....	9
6.4 Biomasse fruitière.....	10
6.5 Biomasse aquatique.....	10
6.6 Assortiments et mélanges de biomasses.....	10
7 Spécification des biocombustibles solides d'après les formes commercialisées et les propriétés	10
7.1 Formes commercialisées de biocombustibles solides.....	10
7.2 Spécification des propriétés des biocombustibles solides.....	11
Annexe A (informative) Illustrations des formes types de combustibles ligneux	45
Annexe B (informative) Valeurs types pour les biocombustibles solides	47
Annexe C (informative) Exemples de causes possibles de déviations de différentes propriétés et de conséquences de la manipulation et des traitements sur les propriétés de la biomasse	57
Annexe D (informative) Calcul du pouvoir calorifique inférieur à différentes bases et de la densité d'énergie à réception	60
Annexe E (informative) Comparaison de la teneur en humidité à réception et sur masse anhydre	63
Bibliographie	65