

NORME INTERNATIONALE

ISO 22526-2

Première édition
2020-03

Plastiques — Empreinte carbone et environnementale des plastiques biosourcés —

Partie 2:

**Empreinte carbone des matériaux,
quantité (masse) de CO₂ captée dans
l'air et incorporée dans les molécules
de polymères.**

*Plastics — Carbon and environmental footprint of biobased
plastics —*

*Part 2: Material carbon footprint, amount (mass) of CO₂ removed
from the air and incorporated into polymer molecule*

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/cd9e4286-1403-4257-ad76-ac3865f346f2/iso-22526-2-2020>



Numéro de référence
ISO 22526-2:2020(F)

© ISO 2020

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

ISO 22526-2:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/cd9e4286-1403-4257-ad7b-ae5865f346f2/iso-22526-2-2020>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2020

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes, définitions, symboles et termes abrégés	1
3.1 Termes et définitions	1
3.2 Symboles	2
3.3 Termes abrégés	2
4 Application	2
5 Empreinte carbone du matériau	2
5.1 Principe	2
5.2 Détermination de la teneur en carbone biosourcé	2
5.3 Détermination ou calcul de la teneur en carbone biosourcé en masse	2
5.4 Calcul de la quantité (masse) de CO ₂ captée dans l'air et incorporée dans 1 kg de polymère	3
5.4.1 Calcul de la teneur en carbone biosourcé en masse	3
5.4.2 Calcul de la teneur en polymère synthétique biosourcé	3
Annexe A (informative) Calcul de la quantité de CO₂ captée dans l'air pour chaque polymère	4
Annexe B (informative) Valeur des émissions équivalentes dans le cadre d'activités types	7
Bibliographie	8

Document Preview

ISO 22526-2:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/cd9e4286-1403-4257-ad7b-ae5865f346f2/iso-22526-2-2020>