

Internationale Normungsgruppe Algen: Status Quo der Aktivitäten

Austrian Standards International –
ONK 266 „**Nachhaltige Produktion von
nachwachsenden Energierohstoffen und biobasierten Produkten**“

Dipl.-Ing. Alexander Bachler

Netzwerk Algen 2018; 27. April 2018

Inhalt

- Einführung
- Allgemeines zum CEN/TC 454
- Aufbau des CEN/TC 454
- Aktueller Stand der Arbeiten

Einführung

- Mandat der EK M/547 „...a standardisation request to the European Committee for Standardisation as regards algae and algae-based products or intermediates in support of the implementation of Directive 2009/28/EC...“, 23. März 2016
- Vorarbeiten in CEN/BT/WG 218 „Algae“
 - Endbericht, Dez. 2016, rd. 90 Seiten
 - Bedarf für Normung im Bereich Algen
- Antrag auf Gründung eines eigenen TC bei CEN
 - Erfolgreich, Gründung im Mai 2017
 - CEN/TC 454 – Algen und Algenprodukte
- ONK 266 als nationales Spiegelkomitee

CEN/TC 454

- Vorsitz: Bert van Asselt,
 - NL, Wirtschaftsministerium, war auch Convenor CEN/BT/WG 218
- Sekretariat: NEN (Intra de Ronde, Ortwin Costenoble)
- Mitwirkende Organisationen/Nationen (Auswahl):
 - NEN, SIS, DS (Dänemark), DIN, AFNOR, ASI, UNI (Italien), IPQ (Portugal), SFS (Finnland), SIST (Slowenien), Irland; Ecos Standards
 - Andere CEN/TC´s z.B. 223 (Boden), 260 (Dünger), (455 Biopflanzenstimulation) etc.
 - CEN/Cenelec, EK ...
- Teilnehmer aus Österreich: Fluch (WG 2, 3 &4); Georgii (WG 4 & 5); Raudner (WG 6)

CEN/TC 454 - Aufbau

- WG 1 – Terminologie
 - Begrifflichkeiten, einheitliche Betitelung
- WG 2 – Klassifizierung
 - Spezifische Prozesse, Inputs, Outputs etc.
- WG 3 – Algenverarbeitung
 - Spezifische Prozesse, Inputs, Outputs etc.
- WG 4 – Spezifikationen für LM- & FM-Anwendungen
 - Bezeichnungen und Indikatoren für LM/FM-Anwendungen
- WG 5 – Spezifikationen für Non-LM- & -FM-Anwendungen
 - Bezeichnungen und Indikatoren für z.B. Kosmetika, Medikamente etc.
- WG 6 – Produktprüfverfahren

Entwicklung von standardisierten Produktprüfverfahren

Aktueller Stand der Arbeiten

- Erste Meetings des TC haben stattgefunden, die AG´s (tw. Sub-AG´s) sind gegründet und die Arbeitspläne (Businessplan) werden erarbeitet
- Zeitrahmen unterschiedlich, Dauer wohl bis 2020 (2021)
- Aktuell Bearbeitung der ersten internen Entwürfe durch Experten, Webkonferenzen und AG-Meetings aktuell (April 2018), nächstes Plenary-Meeting am 04. Juni 2018 in Brüssel
- erster Antrag auf Erstellung einer Norm (EN) bereits eingegangen (Algen und Algen Produkte – Begriffe, 09.04.2018, Abstimmung läuft)
- Sonst noch keine Entwürfe etc. freigegeben oder verfügbar
- Weitere Bearbeitung verfügbarer Dokumente erfolgt im ONK 266

Danke für die Aufmerksamkeit!

- Weitere Informationen unter:
 - https://standards.cen.eu/dyn/www/f?p=204:7:0::::FSP_ORG_ID:2278882&cs=1F20FCBCD6123B309AAB0F52C8CDEF169
 - <https://committees.austrian-standards.at/detail/36470>

Dipl.-Ing. Alexander Bachler
Energiewirtschaft & -politik
Landwirtschaftskammer Österreich
01 53441-8595
a.bachler@lk-oe.at