

E DIN EN ISO 22526-3:2021-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-05-28

Kunststoffe - CO<(Index)2>- und ökologischer Fußabdruck von biobasierten Kunststoffen - Teil 3: Prozess-CO<(Index)2>-Fußabdruck, Anforderungen und Leitlinien zur Quantifizierung (ISO 22526-3:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 22526-3:2021

Plastics - Carbon and environmental footprint of biobased plastics - Part 3: Process carbon footprint, requirements and guidelines for quantification (ISO 22526-3:2020); German and English version prEN ISO 22526-3:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe und Abkürzungen	6
3.1 Begriffe	6
3.2 Abkürzungen	7
4 Anwendung.....	7
5 Kurzbeschreibungen	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Betrachtung des Lebenswegs, „von der Wiege zum Werkstor“	8
5.3 Relativer Ansatz und funktionale Einheit	8
5.4 Iterativer Ansatz.....	8
5.5 Priorisierung des Ansatzes	8
5.6 Relevanz	8
5.7 Vollständigkeit	9
5.8 Konsistenz	9
5.9 Kohärenz	9
5.10 Genauigkeit	9
5.11 Transparenz.....	9
5.12 Vermeidung von Mehrfacherfassungen.....	9
6 Vorgehensweise bei der CFP-Quantifizierung	9
6.1 Allgemeines	9
6.2 Verwendung von CFP-PCR	10
6.3 Ziel und Anwendungsbereich der P-CFP-Quantifizierung	10
6.4 Sachbilanz für P-CFP.....	10
6.5 Wirkungsabschätzung	12
6.6 Interpretationsphase	13
7 CFP-Studienbericht	13
7.1 Allgemeines	13
7.2 THG-Werte im P-CFP-Studienbericht.....	14
7.3 Erforderliche Informationen für den CFP-Studienbericht.....	14
7.4 Optionale Informationen für den CFP-Studienbericht.....	15
8 Kritische Prüfung	16
Literaturhinweise	17