DIN SPEC 35808:2026-05 (D)

Unter Waldbedingungen biologisch abbaubare Wuchshüllen aus nachwachsenden Rohstoffen - Anforderungen und Prüfverfahren

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 8
3.1 Begriffe im Zusammenhang mit den Prüfmedien 8
3.2 Begriffe im Zusammenhang mit Bioabbau 10
3.3 Begriffe im Zusammenhang mit Wuchshüllen und deren Ausgangsmaterialien 11

4 Anforderungen und Prüfverfahren 12
4.1 Allgemeines 12
4.2 Kontrolle der Bestandteile 12
4.2.1 Holz 12
4.2.2 Regulierte Metalle und PFAS/PFOAS 12
4.2.3 Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) 12
4.2.4 Identifizierende Eigenschaften 12
4.3 Biobasiertheit, Konzentration regulierter Metalle und Fluorgehalt (Prüfung I) 13
4.3.1 Anforderungen 13
4.3.2 Prüfverfahren 13
4.4 Aerobe biologische Abbaubarkeit im Standardboden (Prüfung II) 13
4.4.1 Anforderungen 13
4.4.2 Prüfverfahren 13
4.5 Aerobe biologische Abbaubarkeit im Waldboden (Prüfung III) 14
4.5.1 Anforderungen 14
4.5.2 Prüfverfahren 14
4.5.3 Prüfmedium Waldboden 14
4.6 Ökotoxizität 15
4.6.1 Anforderungen 15
4.6.2 Prüfverfahren 15
4.6.3 Ökotoxische Unbedenklichkeit 16

Anhang A (normativ) Grenzwerte regulierter Metalle und anderer Stoffe 17

Anhang B (informativ) Prüfschema und Prüfbericht 18
B.1 Prüfschema 18
B.2 Prüfbericht 18

Literaturhinweise 20

Bilder

Bild B.1 — Prüfschema 18

Tabellen

Tabelle A.1 — Maximale Konzentration von regulierten Metallen und anderen Stoffen 17