

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