

# 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
<b>Bilder</b>	
Bild B.1 — Prüfschema.....	18
<b>Tabellen</b>	
Tabelle A.1 — Maximale Konzentration von regulierten Metallen und anderen Stoffen .....	17