PRODUKTDATENBLATT | TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Leichenhülle BGHbio3

Biologisch abbaubar nach EN 13432 · 150 µm · Hellbeige · C-Reißverschluss

MuHeSa Verpackungsmittel & Vertrieb

1. Technische Spezifikationen (Ökologische Erdbestattung)

Parameter	Spezifikation / Ausführung
Modellbezeichnung / Art.-Nr.	**BGHbio3**
Material & Normkonformität	**Biologisch abbaubare Folie nach EN 13432**
Materialstärke	150 µm (+/- 5%) – reißfest & dehnfähig
Farbe & Optik	**Hellbeige (Light beige) – naturfarben, blickdicht**
Nennmaße (L × B)	240 cm × 100 cm (+/- 50 mm)
Tragfähigkeit	**bis zu 160 kg (im Tragetuch-/Trageverbund)**
Eigengewicht	ca. 1,66 kg
Verschlusssystem	C-Reißverschluss (Weiß Typ5) mit 2 Schiebern
Tragegriffe	0 (ohne Griffe – optimiert für Tragen & Betten)
Lagerfähigkeit / Shelf Life	30 Monate bei sachgemäßer, trockener Lagerung
Verpackungseinheit (VPE)	15 Stück je Karton (17,5 kg) 480 Stk. je Palette

Abb. 1: Typ BGHbio3· Hellbeige Bio-Leichenhülle mit 2 Schiebern



2. Materialexpertise: EN 13432 Zertifizierung & Nachhaltigkeit

Bio-Zertifiziert nach EN 13432
• 100 % Kompostierbar & Abbaubar
Erfüllt die europäischen Kriterien für industrielle Kompostierbarkeit und biologischen Abbau im Boden. Zersetzt sich rückstandsfrei ohne Bildung ökotoxischer Rückstände oder Mikroplastik.

Reißfestigkeit & Dichtigkeit
• 150 µm Wandstärke
Trotz biologischer Abbaubarkeit bietet die 100 my Folie hohe Elastizität. Getestete Belastungsgrenze bis 160 kg unter zusätzlicher Verwendung einer Bergetrage.

Doppelschieber C-Reißverschluss
• Zwei weiße Zipper
Der C-Reißverschluss ist mit zwei robusten Schiebern ausgestattet. Dies ermöglicht ein flexibles Öffnen in beide Richtungen zur gezielten Sichtkontrolle oder Einbettung.

3. Einsatzbereiche & Praxisvorteile

Zielgruppen & Einsatzbereiche:

- **Ökologische Bestattungsinstitute:** Naturnahe Erd- und Waldbestattungen ohne Kunststoffrückstände
- **Krematorien & Feuerbestattung:** Umweltschonende, schadstofffreie thermische Verwertung
- **Friedhofsverwaltungen & Kommunen:** Einhaltung strenger kommunaler Friedhofssatzungen zur Zersetzbarkeit
- **Kliniken, Pathologie & Überführung:** Hygienische, pietätvolle und optisch dezente Verwahrung

Logistik & Verpackungsdaten:

- **Kompakte Kartonage:** 15 Stück pro Karton (390 × 370 × 220 mm) im Schutz-Polybeutel verpackt.
- **Lagerfähigkeit:** Garantierte Haltbarkeit von 30 Monaten bei kühler und trockener Lagerung.
- **Optionales Zubehör:** Erweiterbar mit absorbierender Saugeinlage und aufgeschweißter Dokumententasche.

Hersteller & Vertrieb
MuHeSa Verpackungsmittel & Vertrieb
Hauptstraße 28 · DE-16761 Hennigsdorf

Fachberatung & Öko-Bedarf
Telefon: 03302 – 499 77 89
Mo – Fr: 08:00 – 16:00 Uhr

Digital & Zertifizierung
Web: www.muhesa-hygiene.de
Ausgabe 2026