PRODUKTDATENBLATT | TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Leichen- & Bergehülle BGH4

200 µm LDPE-Folie · 6 Holzgriffe · nach VDI 3891

MuHeSa Verpackungsmittel & Vertrieb

1. Technische Spezifikationen

Parameter	Spezifikation / Ausführung
Modellbezeichnung	**BGH4**
Basismaterial	LDPE (Low-Density Polyethylen)
Materialstärke	200 µm (0,20 mm / 200 my)
Farbe & Opazität	**Schwarz** blickdicht (diskreter Sichtschutz)
Nennmaße (B × L)	**90 × 220 cm**
Tragfähigkeit	bis zu 170 kg (Belastungsgrenze)
Tragevorrichtung	6 ausgestanzte Griffe mit integrierten Holzgriffen (ergonomische Lastverteilung)
Verschlusssystem	halbrunder C-Reißverschluss (barrierefreie Bergung)
Bodenkonstruktion	1-fach verstärkter Boden für optimalen Transport
Flüssigkeitsbarriere	flüssigkeitsdicht verschweißt
Kremationskonformität	verbrennbar nach VDI 3891 (geprüft chlor- & PVC-frei)
Beiliegendes Zubehör	1 Paar Einweghandschuhe je Hülle beigelegt

Abb. 1: Typ BGH4 mit C-Reißverschluss & 6 Tragegriffen



2. Materialexpertise: 200 µm LDPE-Folie & Eignung für Verbrennung (VDI 3891)

Durchstoß- & Schwerlastschutz

• 200 µm (0,20 mm) Folienstärke

Gefertigt aus 200 my LDPE für Durchstoß- und Reißfestigkeit. Der Folienaufbau hält mechanischen Belastungen bis 170 kg stand und bietet bei sachgemäßer Verwendung Schutz vor Durchstoßen.

Vollständige Flüssigkeitsbarriere

• Kontaminationsschutz

Hochwertiges LDPE und flüssigkeitsdicht geschweißte Nähte bilden bei sachgemäßer Verwendung eine verlässliche Barriere gegen Körper- und Desinfektionsflüssigkeiten – für optimalen Schutz von Personal und Fahrzeugen.

Kremation nach VDI 3891

• Zertifiziert chlor- und PVC-frei

Für den Einsatz in Einäscherungsanlagen nach VDI 3891 freigegeben. Reines LDPE verbrennt rückstandsarm und umweltschonend ohne schädliche Rußbildung oder Ofenbeschädigung.

3. Einsatzbereiche & Praxisvorteile

Zielgruppen & Einsatzbereiche:

- **Bestatter & Überführungsdienste:** pietätvoller, hygienischer Standardtransport
- **Pathologien, Gerichtsmedizin & Kliniken:** sichere Verwahrung & Infektionsprophylaxe
- **Polizei-, Rettungs- & Bergungsdienste:** einsatztauglich in unwegsamem Gelände
- **Krematorien & Feuerbestattungsanlagen:** freigegeben gemäß VDI 3891 (schadstofffreie Kremation)

Konstruktionsmerkmale im Detail:

- **6 ausgestanzte Griffe mit Holzverstärkung:** eingearbeitete Rundhölzer verhindern Einschneiden in die Hände bei hoher Last.
- **C-Reißverschluss:** umlaufende Führung (Reißverschluss in C-Form) für barrierefreies und zügiges Einbetten.
- **Verstärkter Wannenboden:** reißfestigkeit bis 170 kg und Verhinderung von Flüssigkeitsaustritt.
- **PVC- & schwermetallfrei:** umweltgerechte thermische Verwertung gemäß aktuellen Umweltstandards.

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

Fachberatung & Bestellung
Telefon: 03302 – 499 77 89
Mo – Fr: 08:00 – 16:00 Uhr

Digital
Web: www.muhesa-hygiene.de