

Konformitätserklärung für das Abbauverhalten von BioCelain® B

1. Ausstellendes Unternehmen:

Exipnos GmbH
Brandisstrasse 4
D-06217 Merseburg

2. Datum der Erklärung

Dies Erklärung wurde erstellt am: 11.09.2025

3. Gegenstand der Erklärung

Die nachstehend aufgeführten Materialien und Gegenstände wurden geprüft:

Artikelbezeichnung	Verwendetes Material	Verarbeitungsprozess
Topf, Folie 100 µm	BioCelain® B 1100 S P75 umbra	Spritzguss, Extrusion

4. Biologische Abbaubarkeit

Die Prüfungen durch ein spezialisiertes Labor (Fraunhofer IMWS) sowie Angaben unserer Vorlieferanten haben ergeben, dass die oben genannten Produkte:

- die Anforderungen der DIN EN 13432 „OK Compost (EU)“
- die Anforderungen der DIN EN 17033 (biologisch abbaubare Mulchfolien, Halbzeuge und Werkstoffe für den Einsatz in der Landwirtschaft und Gartenbau) erfüllen.

5. Schwermetalle

Die Vorgaben der Richtlinie 94/62/EG (einschließlich Änderungsrichtlinien 2004/12/EG und 2005/20/EG) bezüglich zulässiger Schwermetallgehalte werden eingehalten.

6. REACH / SVHC

Die Anforderungen der **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)** sind erfüllt.

Es sind keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) im Sinne der jeweils aktuellen „Candidate List“ in Konzentrationen über 0,1 % enthalten.

7. Gute Herstellungspraxis (GMP)

Bei der Verarbeitung ist die Einhaltung der Vorgaben der **Verordnung (EG) Nr. 2023/2006 (Gute Herstellungspraxis)** sicherzustellen. Nur bei Beachtung unserer technischen Spezifikationen und ordnungsgemäßer Verarbeitung bleibt diese Konformitätserklärung gültig.

8. Haftungsausschluss

EXIPNOS GmbH
Brandisstrasse 4
Tel.: 03461/7940320

06217 Merseburg
E-Mail: office@exipnos.de



The Compounding Experts

Exipnos GmbH • Brandisstrasse 4 • 06217 Merseburg

Diese Erklärung wurde nach bestem Wissen und Gewissen auf Grundlage unseres aktuellen Kenntnisstands erstellt.

Es liegt in der Verantwortung des Kunden, die Eignung der gelieferten Materialien unter den jeweiligen Anwendungsbedingungen zu prüfen und die relevanten Grenzwerte einzuhalten.

Die Gültigkeit dieser Konformitätserklärung erlischt, sobald sich die Zusammensetzung des Materials oder einschlägige Vorschriften ändern.

9. Erklärung

Da Verarbeitungstechnologien wie Spritzguss, Extrusion, Tiefziehen oder Blasformen die stoffliche Zusammensetzung beeinflussen können, empfehlen wir, auch die Endprodukte einer Prüfung zu unterziehen. Dies ist insbesondere wichtig, um potenzielle **NIAS** (nicht intentional hinzugefügte Substanzen) bei biobasierten Polymeren auszuschließen.

Alle Typen der Produktreihe BioCelain® B sind in ihrer chemischen Struktur identisch; Unterschiede bestehen lediglich im Molekulargewicht, was die Abbaubarkeit nicht beeinflusst.