

PREISGEKRÖNTES PRODUKT FÜR DEN TRANSPORT VON BAUMATERIALIEN

bioscovery.com

bioscovery ist auf **innovative, biobasierte Materialien** für sicherere und nachhaltigere Transportlösungen spezialisiert. Der **BPB® ECO SPACER®**, der in Zusammenarbeit mit der REMEI & BPB GmbH & Co. KG entwickelt wurde, ist eine **patentierte, umweltfreundliche Alternative** zu herkömmlichen Kunststoffabstandhaltern, die in der Bauindustrie verwendet werden.

VON DER HERAUSFORDERUNG ZUR INNOVATION

Die Notwendigkeit eines **nachhaltigen Ersatzes** für Abstandhalter auf LDPE-Basis führte zur Entwicklung von BPB® ECO SPACER®. In einem intensiven Forschungs- und Entwicklungsprozess haben wir eine **biobasierte thermoplastische Lösung** gefunden, die die Anforderungen der Industrie an **Festigkeit, Haltbarkeit und biologische Abbaubarkeit** erfüllt. Seit seiner Markteinführung im Jahr 2019 wurden bereits Tausende Tonnen in ganz Europa erfolgreich eingesetzt, wobei kontinuierliche Verbesserungen auf Basis der Kundenbedürfnisse und neuer Rohstoffe vorgenommen wurden. In Anerkennung seiner bahnbrechenden Innovation wurde das Produkt mit dem Biopolymer Innovation Award 2019 und dem Förderpreis Nachwachsende Rohstoffe 2019 ausgezeichnet.

WARUM BPB® ECO SPACER®?

1. Nachhaltig

bis zu 95 % biobasierter Anteil und Verwendung von recycelten Materialien | biologische Abbaubarkeit

2. Hochleistung

bietet Kratzschutz, Belastungsstabilität und Hydrolysebeständigkeit

3. Geringer Carbon Footprint

reduziert die CO₂-Emissionen im Vergleich zu fossilen Abstandhaltern erheblich

4. Innovative Materialzusammensetzung

sorgt für langfristige Stabilität bei gleichzeitiger Erhaltung der biologischen Abbaubarkeit

Bei bioscovery glauben wir an **Innovation durch Zusammenarbeit**. Wir sind offen für gemeinsame Entwicklungsprojekte und strategische Partnerschaften in den Bereichen Materialwissenschaft, Verpackung und Baulogistik.



AUF EINEN BLICK

- **Bioabbaubarkeit & Stabilität** : bis zu 95 % biobasierter Anteil und Verwendung von recycelten Materialien | biologische Abbaubarkeit
- **Flexibilität & Belastbarkeit**: belastbar ohne strukturelle Kompromisse
- **Biobasierte und recycelte Materialien**: hybrid für maximale Nachhaltigkeit
- **Präzision & Kosteneffizient**: hohe Qualität zu kompetitiven Preisen

KONTAKTIEREN SIE
UNS HEUTE UND
SEIEN SIE TEIL DES
WANDELS.



DR. CHRISTOPH HABEL

Business Development & Sales

Mobile: +49 (0)179 6606 300

E-Mail: christoph.habel@bioscovery.com

Web: bioscovery.com

bioscovery