

# Bio-Klebefolie ekz-Nr. 8034900 ff

## Technische Informationen

**Produktbeschreibung:** Dreilagige Polyethylenfolie mit BRASKEM Zuckerrohr LPDE, biobasierter Inhalt >75%, transparent, UV-stabilisiert. UV-stabilisierter, wasserbasierter Acrylatkleber  
Trennpapier

### Technische Daten:

**Folie:** Dicke 90 µm (+/- 15%)  
Bio-basierter Inhalt > 90%

Beschreibung der Tests	Testmethode	MD	CD
Zugbruch	DIN EN ISO 527-3	>15 N/mm <sup>2</sup>	>15 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung	DIN EN ISO 527-3	>200 %	>200 %
Dichte	DIN EN ISO 1183	0,925 g/cm <sup>3</sup>	

**Kleber:** Wasserbasierter Acrylatkleber, UV-stabilisiert  
Permanente, aber verzögerte Haftung, ermöglicht kleinere Korrekturen  
Nachteile sind nicht bekannt

**Papier:** Einseitiges silikonisiertes Papier, lösungsmittelfreies Silikon, wasserbasierte Druckfarben

### Weitere Angaben

**Haftfestigkeit (AFERA5001)** 10 min: >6,0 N/25mm  
24 h: >9,0 N/25mm

**Anwendungstemperatur:** Normale Raumtemperatur (+15 C° - + 35 C°)

**Anwendungsbereiche:** Folieren von Büchern, Karten, Broschüren und Bildern. Schutz für Zeichnungen, Drucke, Ordner usw.

**Hinweise zur Entsorgung** Die biobasierte Klebefolie kann als solche recycelt werden. Sie kann auch über den örtlichen Müllentsorgungsdienst auf der örtlichen Mülldeponie entsorgt oder durch Verbrennen in Abhängigkeit von den örtlichen Vorschriften zerstört werden.

### Was ist biobasierter Kunststoff?

Bio-Polyethylen, auch als erneuerbares Polyethylen bekannt, ist Polyethylen aus Ethanol, das nach der Dehydratisierung zu Ethylen wird. Es kann aus verschiedenen Rohstoffen wie Zuckerrohr, Zuckerrüben oder Weizenkörnern hergestellt werden.

Bei Bio-Polyethylen handelt es sich um sogenanntes grünes Polyethylen. Durch das Wachstum des Zuckerrohrs wird Kohlendioxid absorbiert, abzüglich des Kohlendioxids, das beim Produktionsprozess freigesetzt wird. Kunststoff aus Biomasse gilt als besonders klimafreundliche Lösung, da er im Gegensatz zu Kunststoff aus Öl und Gas CO<sub>2</sub>-neutral ist.

Die Angaben in diesem Informationsblatt bezüglich der Produkte basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung sind eigene Tests unerlässlich. Der Käufer trägt das alleinige Risiko für den Einsatz des Produktes. Wir haften für Schäden nur in Höhe des Kaufpreises unter Ausschluss aller mittelbaren und zufälligen Schäden. Alle angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtssinne aufzufassen. Spezifikationen und Angaben können ohne Ankündigung geändert werden, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Stand: August 2019