

# PRODUKTEIGENSCHAFTEN

## UMWELTFREUNDLICH

Mit einem besonderen Augenmerk auf Umwelt und Gesundheit setzt die Folie von der Herstellung bis zur Verklebung Vorteile für Mensch und Erde um.



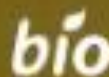
### FREI VON SCHADSTOFFEN

Speziell für die Anwendung im Innenbereich konzipiert, enthält die Folie keine gesundheitsschädlichen Inhaltsstoffe.



### CO<sub>2</sub> EMISSIONEN GEPRÜFT

Im Rahmen des Carbon Footprint sind alle Emissionen produzierender Aktivitäten bis zum fertigen Endprodukt – direkt & indirekt – ermittelt und erfasst.



### BIOLOGISCHES SIEGEL

Das pflanzlich basierende Rohmaterial setzt unter Lichtwirkung (FRI) eine Desodorierung frei und reduziert fernerway. Nützige organische Verbindungen (MOI).



### ANTIBAKTERIELLE OBERFLÄCHE

Spezielle Rohmaterialien in der Folie reduzieren die Entstehung und Verbreitung von Bakterien, Keimen und Pilzen.



### SICHERHEIT

Flammhemmende und feuerbeständige Eigenschaften der Folie gewährleisten eine sichere Umgebung (zertifiziert nach industrieller Norm).

## NACHHALTIG

Als Leitbild für die Regenerationsfähigkeit stellt die hochwertige Folie eine Lösung für perfekte Ressourcennutzung in ökologischer und ökonomischer Hinsicht dar.

- ◆ Keine schädlichen Schwermetalle wie Blei, Cadmium, Quecksilber, Chrom, usw.
- ◆ Formaldehydfrei
- ◆ Niedrige TVOC Emissionen ISO 16 000
- ◆ KC Mark-Standard zertifiziert

### SCHWERMETALLE

Pb: 5,0 mg/kg  
Cd: 0,5 mg/kg  
Hg: 2,0 mg/kg  
Cr(VI): 1,0 mg/kg

Fazit: nicht vorhanden



### FORMALDEHYD

0,12 mg/m<sup>3</sup>

Fazit: nicht vorhanden



### WEICHMACHER

(Phthalate) weniger als 0,1%

Fazit: nicht vorhanden



## BRANDEIGENSCHAFTEN GEPRÜFT AUF:

- ◆ Brennstrecke unter 20cm
- ◆ Kein brennendes Abtropfen
- ◆ Brenndauer unter 3 Sekunden
- ◆ Rauchdichte 200Ds
- ◆ Infos zum Brandverhalten ISO 9239-1

