

UMWELTFREUNDLICH

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

ANTIBAKTERIELLE OBERFLÄCHE

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

FREI VON SCHADSTOFFEN

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

CO² EMISSIONEN GEPRÜFT

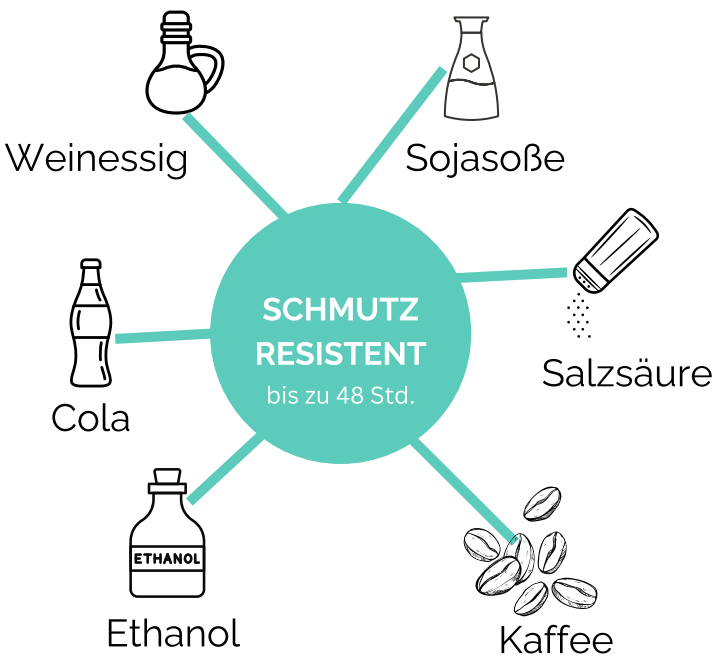
Im Rahmen des Carbon Foodprint sind alle Emissionen produzierende Aktivitäten bis zum fertigen Endprodukt - direkt & indirekt - ermittelt und erfasst.

SICHERHEIT

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

BIOLOGISCHES SIEGEL

Das pflanzlich basierende Rohmaterial setzt unter Lichteinwirkung (FIR) eine Desodorierung frei und reduziert dabei u.a. flüchtige organische Verbindungen (VOC).



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: 5.0mg/kg
Cd: 0.5mg/kg
Hg: 2.0mg/kg
CrVI: 1.0mg/kg
Fazit: nicht vorhanden



FORMALDEHYD

0.12mg/m2h
Fazit: nicht vorhanden



WEICHMACHER

(Phthalate) weniger als 0,1%
Fazit: nicht vorhanden



DEHP

DBP

BBP

BRANDEIGENSCHAFTEN GEPRÜFT AUF:

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