

## Nachhaltige Aufkleberbögen und Rollenetiketten auf wasserlöslichem FSC-Haftpapier reinweiß

### Material / Zertifizierung:

90g/m<sup>2</sup>, FSC Mix SGSC-COC-0004879 zertifiziert, wasserlösliches Haftpapier, Farbe reinweiß, matte Oberfläche.

### Druckfarben / Zertifizierung:

Unsere Druckfarben sind lebensmittelecht und kommen komplett ohne Mineralöl, Lösemittel oder andere tierische Additive aus. Die Druckfarben sind tonerbasierte Farben, die alle geltenden FDA-Richtlinien für den direkten und indirekten Kontakt mit Lebensmitteln erfüllen. Gemäß der Europäischen Rahmenregelung (EC) Nr. 1935/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Oktober 2004 für Materialien und Artikel, die für den Kontakt mit Lebensmittel vorgesehen sind.

### Kleber:

Wasserlöslich. Der Klebstoff ist geeignet für indirekten Kontakt mit trockenen und nicht fett-haltigen Lebensmitteln.

### Eigenschaften / Anwendungsgebiet:

Das Material ist bestens geeignet für Anwendungen in der Getränke- und Lebensmittel-industrie, wie z.B. für die Etikettierung von Mehrweg-Glasflaschen und anderen Behältnissen mit glatter Oberfläche. Die Etiketten lassen sich rückstandsfrei in einem 70 Grad Celsius warmen Laugenbad ablösen. Keine Verfaserung, Ablösung in einem Stück. Alkalität und erhöhte Wassertemperatur beschleunigen den Löseprozess.

### Fertigung:

Komplett digitale Fertigung ohne Einsatz von Kunststoffklischees oder chemisch entwickelten Druckplatten unter dem Aspekt der Vermeidung umweltschädlicher Stoffe. Enorme Kosteneinsparung im Vergleich zu konventioneller Aufkleber-/Etikettenproduktion.

### Verarbeitung:

Für maschinelle und händische Verklebung/Verspandung geeignet.  
Mindest-Verklebetemperatur: ab 5 °C,  
Anwendungstemperatur: -20°C bis +80°C.