

## BIOLABELKARTON

*Een duurzaam alternatief voor plastics*

Biolabelkarton is een bijzondere kartonsoort met een hoge waterbestendigheid, waardoor het in extreem natte condities zijn sterkte uitstekend behoudt. In tegenstelling tot plastic is het echter biologisch afbreekbaar. Deze combinatie maakt biolabel karton een uitstekend en duurzaam alternatief voor plastics en gelamineerde kartonsoorten in verpakkingstoepassingen waar waterbestendigheid en/of biologische afbreekbaarheid vereist is.

### Eigenschappen

Hoewel **waterbestendigheid** niet direct de eerste eigenschap is waaraan men denkt bij karton, is biolabelkarton dit toch echt. Het karton neemt (ook na langdurige blootstelling aan water) geen vocht op, waardoor het ook in het koel- of vriesschap stevig en mooi blijft. Ideaal dus voor het verpakken van versproducten zoals fruit en kant en klare snacks en broodjes! Het materiaal is daarentegen niet waterafstotend, waardoor het **goed bedrukbaar** is met inkt op basis van zowel water als oplosmiddelen. Op verzoek is biolabelkarton ook te produceren met **vetwerende** eigenschappen. Biolabelkarton heeft een **hoge stijfheid** en een **natuurlijke uitstraling en tactiele waarde** doordat het oppervlak weliswaar glad is, maar niet zo glanst als plastic.

Biolabelkarton kan worden geleverd in **diverse kleuren, gramgewichten en formaten**. Tevens is een FSC-certificering mogelijk.

### Een duurzaam alternatief voor plastic

Biolabelkarton is een duurzaam alternatief voor plastic en gelamineerd karton. De duurzaamheid van dit materiaal komt voort uit verschillende aspecten. Zo is Biolabelkarton voor **99% biobased en hernieuwbaar**. Het wordt gemaakt van cellulose uit duurzaam beheerde bossen. Met het gebruik van Biolabelkarton draag je bovendien een (klein) steentje bij aan het **vermindern van CO<sub>2</sub> in de atmosfeer**; de CO<sub>2</sub> die door de bomen is opgenomen ligt namelijk opgeslagen in de kartonvezels.

Het belangrijkste duurzaamheidsvoordeel zit echter in de end-of-life fase van het materiaal. Biolabelkarton is namelijk niet alleen prima **recyclebaar via het oud papier**, maar is tevens **biologisch afbreekbaar**. Dit betekent dat het niet oneindig in de bodem achterblijft, maar onder de juiste condities (vocht, pH, temperatuur en microben) langzaam uiteen zal vallen in zijn oorspronkelijke natuurlijke bestanddelen.

### Voor diverse verpakkingstoepassingen

Biolabelkarton is bij uitstek geschikt voor het verpakken van gekoelde versproducten, diepvriesproducten en on-the-go-snacks, maar ook bijvoorbeeld voor het verpakken van planten is het zeer goed toepasbaar.

### Voor meer informatie:

Tel. (0)317-319110  
info@schutpapier.com