



WWW.ENGELPUNT.NL

ENGEL.
celebrate life



BAMBOO BY ENGEL. PRODUCTINFORMATIE

NATUURLIJKE MATERIALEN

De bamboe producten van ENGEL worden voor het overgrote deel gemaakt van natuurlijke materialen. Bamboe is het hoofdbestanddeel in de vorm van bamboevezel waaraan maisvezel en een hars als bindmiddel is toegevoegd. Voor de kleur wordt een voedselveilige natuurlijke kleurstof gebruikt.

Bamboe	45%
Maisvezel	30%
Hars	25%

MELAMINEHARS

Hars geeft het product een lange levensduur, maakt het hard en vormbaar en vaatwas-machinebestendig. De melaminehars is 100% voedselveilig bij het voorgeschreven gebruik van de bamboe producten. Het product kan niet in de oven of magnetron worden gebruikt.

Jaarlijks testen we onze bamboe producten op voedselveiligheid en schadelijke stoffen. De producten voldoen aan "EU Food Safe Certificate" (Europa) en "FDA Food Safe Certificate" (USA).

BIOLOGISCHE AFBREEKBAARHEID

De bamboe producten van ENGEL zijn voor zeker 75% biologisch afbreekbaar. Dit wil zeggen dat de hoofdbestanddelen plantaardig zijn en op de composthoop zullen vergaan. In samengestelde vorm zijn ze een verbinding aangegaan die pas na 12 tot 24 maanden zal ontbinden. Ze horen daarom niet bij het GFT afval die eist dat de producten binnen een aantal weken verteerd moeten zijn. De gebruikte hars is niet volledig biologisch afbreekbaar.

HUISHOUDELIJK GEBRUIK

De bamboe producten vormen een mooi en duurzaam alternatief voor plastic en keramiek. Uiteindelijk kan het wel breken, want er zitten geen weekmakers in het product.

Door het gebruik van natuurlijke materialen kunnen producten in uiterlijk van elkaar verschillen, wat ieder product uniek maakt. Ook kunnen ze na verloop van tijd door blootstelling aan zonlicht verkleuren.

- Hittebestendig (kan niet in de oven, grill en magnetron!)
- Kan in de vaatwasser
- Sterk maar niet onbreekbaar
- Voedselveilig



2018©

WWW.ENGELPUNT.COM

IJburglaan 628C | 1087 CE Amsterdam | The Netherlands | +31(0) 20 416 57 62 | info@engelpunt.nl

BAMBOO BY ENGEL. PRODUCTINFORMATION

NATURAL MATERIALS

The vast majority of bamboo products by ENGEL are made from natural materials. Bamboo is the main component used in the form of bamboo fibre to which maize fibre is added as well as resin as a binding agent. A food-safe, natural colourant is used for colour.

Bamboo	45%
Maize fibre	30%
Resin	25%

MELAMINE RESIN

Resin prolongs the product's lifespan, and makes it hard, mouldable and dishwasher safe. The melamine resin is 100% food safe provided the bamboo product is used as directed. The product may not be used in the microwave or oven.

We test our bamboo products annually for food safety and harmful substances. The products meet the requirements of the 'EU Food Safe Certificate' (Europe) and the 'FDA Food Safe Certificate' (USA).



2018©

WWW.ENGELPUNT.COM

IJburglaan 628C | 1087 CE Amsterdam | The Netherlands | +31(0) 20 416 57 62 | info@engelpunt.nl

BIODEGRADABILITY

ENGEL bamboo products are at least 75% biodegradable. This means that the main components are vegetable based and will decompose on a compost pile. The structure of the products in composite form, however, means they will only decompose after a period of 12-24 months. They may therefore not be disposed of together with organic waste products, which must decompose within a number of weeks. The resin used is not fully biodegradable.

DOMESTIC USE

The bamboo products provide an attractive and sustainable alternative to plastic and ceramics. They may break eventually because the products do not contain any plasticisers.

Due to the use of natural materials, products may vary in appearance, which makes each item unique. They may also fade over time as a result of exposure to sunlight.

- Heat resistant (do not put in the oven, microwave, or under the grill!)
- Dishwasher safe
- Strong but not unbreakable
- Food safe