



Efficiëntie en duurzaamheid

In een tijd waarin milieubescherming en duurzaamheid steeds belangrijker worden, zoeken we naar alternatieve oplossingen: onze deksels van suikerriet bieden een milieuvriendelijk alternatief voor conventionele plastic deksels. Ze bestaan uit snelgroeiende, plantaardige grondstoffen en zijn vrij van plastic en fossiele grondstoffen. Ze zijn 100% biologisch afbreekbaar (EN 13432 gecertificeerd) en de volgende stap naar een 'groene' voedseldistributie.

Onze Natu-Rite wegwerpdeksels zijn vervaardigd uit suikerrietvezels en bieden de volgende voordelen:



- ✓ 100% biologisch afbreekbaar, volgens DIN EN 13432
- ✓ Vrij van fossiele grondstoffen
- ✓ Licht en sterk – geschikt voor zowel koude als warme toepassingen
- ✓ Geproduceerd uit snel groeiende, natuurlijke grondstoffen van plantaardige oorsprong
- ✓ Vrij van plastic
- ✓ Klimaatneutraal, alle geproduceerde CO2 wordt gecompenseerd
- ✓ Suikerriet is een restmateriaal, dat bij de productie van suiker ontstaat

Natu-Rite wegwerpdeksels – FAQ

Wat betekent DIN 13432 / EN 13432?

DIN EN 13432 beschrijft de gecontroleerde testprocedure voor de composteerbaarheid van verpakkingen in Duitsland (DIN) en Europa (EN). De norm is sinds 2001 van kracht en geldt zonder uitzondering voor alle EU-lidstaten.

Wat betekent biologisch afbreekbaar?

De term 'biologisch afbreekbaar' is een gedefinieerde term en is gebaseerd op overheidsvoorschriften. Producten en verpakkingen moeten eerst vijf procedures succesvol doorlopen.

Processtappen om de status van 'gecertificeerde composteerbaarheid' te bereiken:

- 1✓ Eerst worden alle componenten van het product bepaald en onderzocht. Het doel van dit onderzoek is om vast te stellen of **grenswaarden voor zware metalen** niet worden overschreven.
- 2✓ Er wordt gecontroleerd of het product **biologisch afbreekbaar** is. Hierbij moet worden aangetoond dat 90% van het organisch materiaal na 6 maanden in een 'vochtige omgeving' is omgezet in kooldioxide.
- 3✓ In de derde stap wordt de **composteerbaarheid** van het item gecontroleerd. Hiervoor mag na drie maanden composteren en aansluitend zijn zeven nog slechts minder dan 10 procent van de oorspronkelijke massa van het product/de verpakking overblijven.
- 4✓ Vervolgens wordt getest of de compostering van het product een negatief effect heeft op het gehele composteringsproces
- 5✓ De testprocedure wordt afgesloten met een combinatietest. De agronomische toets bepaalt welk effect de geproduceerde compost van het artikel heeft op de plantengroei en de **ecotoxiciteitstoets** bepaalt of er bij het composteren gifstoffen zijn geproduceerd.

Het product mag pas het predicaat 'biologisch afbreekbaar' dragen als alle testen met succes zijn doorstaan.

Germany & Luxembourg

temp-rite International GmbH
Theodor-Barth-Str. 29
D-28307 Bremen
Phone: +49 (0) 4 21-4 86 92-0
E-Mail: info@temp-rite.de

The Netherlands

temp-rite International Holding B.V.
Weidehek 64
NL-4824 AS Breda
Phone: +31 (0) 76-5 42 43 43
E-Mail: info@temp-rite.nl

Belgium

temp-rite International
Gemeenteplaats 31
BE-2960 Brecht
Phone: +32 (0) 3-3 15 94 65
E-Mail: info@temp-rite.be

Hungary

temp-rite International Kft.
Krisztina Krt. 83-85
H-1016 Budapest
Phone: +36 (0) 1 212-70 43
E-Mail: sk@temprite.t-online.hu

an Ali Group Company



The Spirit of Excellence