

Nu nieuw bij Bestebreurtje in het assortiment: Duracover Biologisch afbreekbaar gronddoek. Lees ook bijgaande informatie hierover. Heeft u hierna nog meer vragen over dit product neem dan contact op met onze verkoopafdeling tel. 026-3259109 of kijk op www.bestebreurtje.nl.



BONAR LANCEERT DURACOVER: HET EERSTE BIOBASED GRONDDOEK

Grond-, of zogenaamde anti-worteldoeken, zijn al jaren ingeburgerd bij al wie met landscaping, tuinaanleg, groenonderhoud, etc. te maken heeft. Het principe van deze doeken is eenvoudig: door de lichtdoorlaatbaarheid te minimaliseren, beperk je de kieming en de groei van onkruid. Geweven doeken laten evenwel water door zodat het hemelwater zonder problemen de grond indringt.

Oorspronkelijk werden deze gronddoeken voornamelijk vervaardigd uit polypropyleen. Sinds enkele jaren groeide ook hier het besef dat een alternatief nodig was. Plastics in de natuur moesten, waar het kon, worden vermeden. Her en der doken biologisch afbreekbare alternatieven op. Qua gebruiksgemak, kwaliteit en effectiviteit konden deze alternatieven echter niet tippen aan de traditionele gronddoeken.

Anno 2010 kwamen de onderzoekers van het Bonar Research Center wél tot een doorbraak: de uitvinding van Duracover was een feit. Het gronddoek is volledig biobased en kreeg hiervoor van AIB Vinçotte het hoogste 4-sterren label. Bovendien slaagden de onderzoekers erin een doek te ontwikkelen met dezelfde kwaliteiten als de traditionele BONAR gronddoeken: zeer gebruiksvriendelijk, nauwelijks lichtdoorlatend, een goede waterdoorlaatbaarheid, UV-resistent en... zéér stevig.

duracover

HET REVOLUTIONAIRE BIOBASED GRONDDOEK

BONAR Technical Fabrics kent een lange geschiedenis in de ontwikkeling en productie van gronddoeken. Het principe van deze doeken is eenvoudig, door de lichtdoorlaatbaarheid te minimaliseren, beperkt, is de kieming en de groei van onkruid. Bovendien zijn geweven doeken waterdovriendelijk zodat het hemelwater zonder problemen de grond indringt. Traditionele gronddoeken worden vervaardigd uit polypropyleen. Wij komen nu met het ecologisch alternatief **Duracover**. Dit ecologische gronddoek is het eerste nieuwe product van onze nieuwe groene lijn **BONAR Biobased Textiles**. Aan de ontwikkeling van Duracover ging jarenlang onderzoek vooraf in het **BONAR Research Center**. De lancering van Duracover is een wereldpremière. Nooit eerder was er een ecologisch alternatief voor de traditionele gronddoeken met behoud van kwaliteit en gebruiksvriendelijkheid. Aan de basis van Duracover liggen de vier kernwaarden van **BONAR Biobased Textiles** voor landschap: duurzaamheid & ecologie, kwaliteit, design en garantie.



TECHNISCH EIGENSCHAPPEN

- hoge onkruidwerendheid
- waterdoorlaatbaarheid: 15l/m²s (EN ISO 11058)
- UV garantie: 3 jaar*
- kleuren: bruin, groen en zwart
- standaard breedtes: 100-200-250-300-400-500 cm
- compact en gebruiksvriendelijk
- gemakkelijk verwerkbaar
- niet ontvlambaar door een brandende sigaret (EN ISO 12952-1)
- vier-ster biobased



GARANTIE

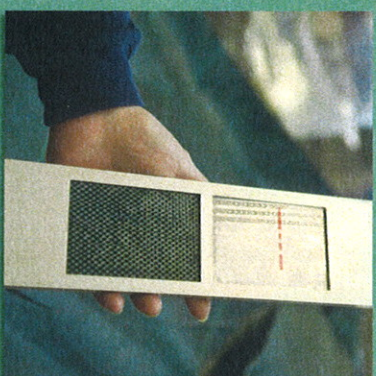
BONAR Technical Fabrics biedt 3 jaar garantie* op het volledige Duracover gamma. *garantievoorwaarden op aanvraag

WAAR MAAKT DURACOVER HET VERSCHIL?

De komst van Duracover is de start van een nieuw tijdperk, een nieuwe generatie. Het is vernieuwend, het is revolutionair.

Duracover is heel **gebruiksvriendelijk**. Het weegt tot 10 keer **minder** dan andere biobased materialen en is **gemakkelijker vervoerbaar**. En dit terwijl de resultaten bij gebruik beduidend beter zijn, het heeft een **hoge levensduur**, werkt efficiënter tegen onkruidgroei en is **niet aantrekkelijk voor knaagdieren**.

De compactheid van Duracover zorgt ook voor een **daling van transport**, gunstig voor kostenrijzen en milieu. Bovendien is Duracover ook **bruikbaar als scheidsdoek** bijvoorbeeld tussen een grondlaag en een bodembedekker zoals grind, boomchips, etc.

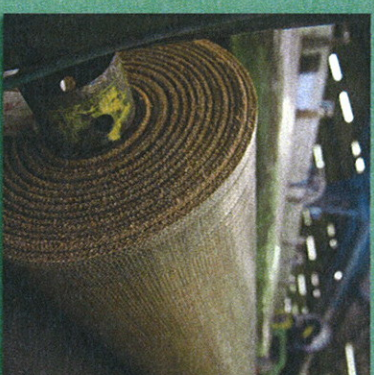


DE WEG NAAR DURACOVER

BONAR Technical Fabrics voert al enkele jaren uitvoerig onderzoek naar de ontwikkeling van een op PLA gebaseerd gronddoek.

Het uitgangspunt hierbij was een volledig biobased gronddoek te ontwikkelen met een goede onkruidwerendheid en een optimaal drainerend vermogen. De onderzoekers van het **BONAR Research Center** zochten bijgevolg naar de optimale combinatie van licht- en waterdoorlaatbaarheid. Vele jaren van onderzoek werkten vruchten af: Duracover is PLA gebaseerd en voldoet aan alle voorwaarden van een goed gronddoek.

Duracover werd tot het uiterste getest, zowel in het labo als op verschillende testsites. Hierbij onderwierpen de onderzoekers het doek aan uitgebreide tests inzake UV resistentie, waterdoorlaatbaarheid, lichtdoorlaatbaarheid en invloed op plantengroei.



DUURZAAMHEID & ECOLOGIE

Reductie van plastics in de natuur

Duracover is volledig vervaardigd uit een materiaal op basis van melkzuurketens. **BONAR Technical Fabrics** biedt een volwaardig biobased alternatief waardoor het de hoeveelheid plastics fors vermindert.

Duurzame productontwikkeling

Met de keuze voor **BONAR Biobased Textiles** streven we naar duurzame productontwikkeling. De productie van Duracover bij **BONAR Technical Fabrics** gebeurt bovendien voor 100% met groene stroom.

Vier-ster-biobased certificaat

Duracover kreeg het **AlB Vincote-certificaat** OK Biobased. De term 'biobased' verwijst naar het gebruik van hernieuwbare grondstoffen voor het vervaardigen van een product. Het op maïs gebaseerde PLA is hier de grondstof. De waardering vier-ster-biobased geeft Duracover de hoogst mogelijke quotering.



CONTACTEER ONS

Met al uw vragen in verband met Duracover en de **BONAR Biobased Textiles** kan u bij ons terecht:
BONAR Technical Fabrics
Industriestraat 39, 9240 Zele (België)
T +32 52 45 74 01
www.bonartf.com