



R-PET Big bag

Et bidrag til bæredygtig brug af ressourcer og forebyggelse af forurening af havet.

Boxon omdanner PET-flasker fra Indonesien til nye big bags. På den måde hjælper vi med at reducere mængden af lokalt plastaffald og forebygge forurening af havet. Efter brug kan en R-Pet Big Bag genanvendes igen.

Det gør Boxon til Europas eneste leverandør af Big Bags fremstillet udelukkende af genbrugsmaterialer.



R-PE-systemet

Sådan bliver en brugt plastflaske til en Big Bag

Plastaffald indsamles fra lossepladser og af enkeltpersoner, der leverer det til en af mange indsamlingssteder i Indonesien. Mindst 10 % af materialerne kommer fra havaffald fra strande og kystområder. Efter levering til forarbejdningsstedet sker alt fra rengøring og sortering til produktion af Big Bags samme sted.



Indsamling af PET-flasker

fra lossepladser og havaffald i Indonesien.



Levering

De brugte PET-flasker leveres til det lokale PET-forarbejdningssted.



Sortering

Flaskerne sorteres efter farve: blå, gennemsigtig og grøn.



Rengøring

Flaskerne tørretumbles og vaskes i koldt vand for at fjerne snavs.



Sortering

Låg og flasker adskilles automatisk.



Formaling

Flaskerne formales i mindre flager.



Rengøring

Flagerne vaskes i varmt vand og forarbejdes til bånd.



Forarbejdning

R-PET-bånd anvendes til at producere nye Big Bags.

R-PET Big bag

Egenskaber

Med hensyn til kvalitet lever R-PET Big Bag op til samme høje kvalitetsstandarder som vores FIBC fremstillet af polypropylen. Præcis som med vores andre produkter har du fordelene af fleksible tilpasningsmuligheder og en Big Bag, der er tilpasset dine varer. 1 kg vævet rPET er fremstillet af 25 flasker på 1,5 l. Det betyder, at vi bruger 50 PET-flasker til at producere en gennemsnitlig 2 kg Big Bag.

- Big Bag af høj kvalitet
- Fleksible tilpasningsmuligheder inkl. print
- 50 x PET-flasker = 1 rPET Big Bag på 2 kg
- 96 % rPet – 4 % tilsætningsstoffer
- Ingen ekstra UV
- rPET-forarbejdning og Big Bag-produktion fra samme kilde = 100 % sporbar
- Egnede til varm påfyldning
- ISO 9001-certificeret produktion



Miljøfordele

PET-flaskerne indsamles hovedsagelig fra lossepladser i kystområder og på strande. Ved at genbruge materialet til produktion af Big Bags forebygger vi havforurening og holder CO₂-fodaftrykket lavt.

- Forebyggelse af havforurening
- Effektiv genbrug af PET-flasker
- Mindre ressourceforbrug
- Op til 25 % mindre CO₂-udledning/Bag
- Alle trin fra sortering og rengøring af flaskerne til forarbejdning og produktion af Big Bags finder sted samme sted. Det betyder kort vej og ingen videre transport eller ompakning.
- PET kan genbruges og genforarbejdes flere gange uden tab af egenskaber. Det gør det til en meget genanvendelig plastik, hvis den bortskaffes korrekt.

Takket være ovennævnte egenskaber bidrager Boxon R-PET Big Bags direkte til FN's bæredygtige udviklingsmål:





Et bæredygtigt partnerskab

Som en global pakkevirksomhed stræber Boxon efter proaktivt at fremme bæredygtig dialog med sektoren og alle interessenter. Vores mission er at udvikle verdens mest intelligente og bæredygtige pakkelsønsninger – det omfatter permanent optimering af vores produkter med hensyn til miljømæssige aspekter. Vi udvider vores tilbud og aktiviteter for at reducere vores CO2-fodaftryk og hjælpe virksomheder med at nå deres egne miljømål ved at udvikle yderst tilpassede, bæredygtige pakkelsønsninger.

Kontakt

Hvis du ønsker yderligere oplysninger om genanvendte PET-Big Bags, vores andre produkter, bæredygtige aktiviteter eller Boxon generelt, er du altid velkommen til at kontakte os.



ADDING VALUE BEYOND THE BOX

