

BioBag Super Flex

BioBag – bionedbrydelig pose, 100% komposterbar

BioBag posen er produceret af råstoffet Mater-Bi, hvor hovedbestanddelen indeholder stivelse og nedbrydelige fibre.

Posen er 100% komposterbar og bionedbrydelig i overensstemmelse med EN 13432 (Nr. 7P0051). Samtidig er råvarerne, som bioposerne bliver produceret af, frie for genmodificerede stoffer (GMO).

BioBag poserne har en høj barriere for gennemtrængning af bakterier og virus, hvilket mindsker luftvejsgener for både renovatører og borgere. Samtidig bidrager barrieren til reduceret perkolat dannelse i poserne.

Materiale

For at sikre posens optimale styrke anvender vi den seneste udviklede råvare Mater-Bi EF01A og EF02T til produktion af bioposer til køkkenaffald.

Posens styrke er afhængig af råvarens smidighed og ikke alene posens tykkelse. BioBag Superflex, er en ny og videreudviklet biopose, der er ekstruderet af 3 lag i to forskellige materialer. De yderste lag er EF01A (2x25%) og det midterste lag er EF02T (50%).

Ved at anvende to forskellige materialer opnår man de gode egenskaber fra begge materialer. Samtidig får man en ekstrem holdbar og smidig biopose, da de tre lag tilsammen giver stor styrke. De nye og stærkere bioposer har en højere rivestyrke.



Svejsninger

Svejsningen af bioposerne udføres som en ensartet svejsning i hele bundens længde, det vil sige at posen svejses før den foldes, hvilket giver optimal styrke i svejsningen, da der ikke bliver nogen svage punkter. Det giver en holdbar og stærk pose, der kan tåle at blive båret til affaldsspanden efter 2 dages korrekt brug.

Certificeringer

Vi garanterer at BioBag bioposer er certificeret i producentens navn. Dette er særlig vigtigt for kommuner og forsyningsselskaber som skal kvalitetssikre at bioposerne fungerer 100% i en komposteringsproces. Som en del af en udbudsproces er det særlig vigtigt at få korrekte certifikater i henhold til EN 13432 og at certifikatet er udstedt i producentens navn på det færdige produkt enten som OK Compost eller DinCertco.



BioBag Køkkenposer

Åndbarhed

Madaffald indeholder et højt niveau af vand. Derfor er det meget vigtigt, at de yderst åndbare og fuldt komposterbare poser anvendes i kombination med en ventileret køkkenspand. Ved at anvende meget åndbare poser i kombination med en ventileret køkkenspand vil du opnå følgende fordele:

- Øget kapacitet i en industriel og hjemme-komposteringsbeholder
- Mindre behov for struktur materialer i komposteringsprocessen
- Højere evne til at kompostere selv i en kompostbeholder til hjemmet
- Bedre hygiejne for husholdninger, renovatører og komposteringsanlæg
- Ingen / nedbragt dårlig lugt
- Minimal vækst af mug - bedre arbejdsmiljø for renovatøren
- Tørrere affald giver lavere transport- og behandlingsomkostninger

Ventilation

Den ventilerede køkkenspand og BioBag posen sørger sammen for den perfekte ventilation og tillader at fugtigheden fordamper. Køkkenaffaldets volumen og vægt reduceres allerede i løbet af få dage. Det organiske madaffalds tørrer ud og lugtgener reduceres betydeligt. BioBag yder en god beskyttelse mod spredning af bakterier som virus, svampespore og mug.

BioBag Super Flex

Kvalitet/egenskaber	Lav	Medium	Høj
Rivestyrke	-	-	X
Komposteringssevne	-	-	X
Kundetilfredshed	-	-	X
Pris	-	X	-

Hvordan bruges posen?

Brugen af indvendig pose giver god hygiejne i køkkenet og nem håndtering af bioaffaldet. Når MaxAir køkkenspand er fuld tager man bioposen med indhold, slår forsvarlig knude på posen hvorefter den smides i bioaffaldsbeholderen. Da BioBag posen er 100% komposterbar indgår den som en naturlig del i formuldningsprocessen sammen med bioaffaldet. BioBag kan nedbrydes på mellem 10-45 dage.

Tryk på pose

Posen kan leveres med fortrykt tekst eller illustration med tryk i én farve efter aftale. Farven er bionedbrydelig og certificeret med OK-certifikat (Nr. O 09-300-A).

Opbevaring

Bioposer bør altid opbevares under normale lagerforhold indendørs tørt og frostfrit.

