

## CÉGBEMUTATÓ

A Compostal Biohulladék Hasznosító Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. fő profilja a biológiailag bontható szerves hulladékok komposztálással történő újrahasznosítása, a komposztáláshoz szükséges gépek, berendezések fejlesztése, forgalmazása, valamint komposztáló telepek tervezése.

A biohulladékok magas színvonalú kezelésére a Kft. 2004.-ben a Pest megyei Tárnokon egy 9800 tonna kapacitású kistérségi komposztáló telepet létesített, ahol mind a hazai, mind az Európai Unió előírásoknak megfelelő zárt, direkt levegőztetett rendszerű technológia alkalmazásával biztosítják a komposztálási folyamat szakszerű véghezvitelét, s ennek eredményeképpen a kiváló minőségű komposzt előállítását.

A Kft. által gyártott és forgalmazott berendezések és eszközök hatékonyan alkalmazhatók valamennyi komposztálótelepen, akár új telep kialakításáról, akár a már meglévő rendszerek átalakításáról vagy bővítéséről legyen szó.

A COMPOSTAL rendszerek a 2000 óta végzett folyamatos kutatás és fejlesztés eredményeként a gyakorlatban is bizonyították a kiváló alkalmazhatóságot.

Ezt igazolja, hogy a Tárnokon működtetett levegőztető- és irányítástechnikát immáron huszonnégy településen sikeresen üzemeltetik, továbbá a cég saját fejlesztésű rostagépei, ponyvacsevélői és műszerei szintén több hazai komposztálótelepen megtalálhatók.

A biohulladékok szakszerű feldolgozását szolgáló - számítógépes vezérléssel és adatrögzítéssel ellátott - irányított takart-levegőztetett rendszerek széleskörű alkalmazást tesznek lehetővé, így egyaránt használhatóak zöldhulladékok, állati eredetű és egyéb mezőgazdasági hulladékok vagy akár a szennyvíziszap kezelésére.

A COMPOSTAL rendszereket alkalmazó telepek számára cégünk a rendszer üzem behelyezése után is komplett szolgáltatásokkal áll rendelkezésre, melynek keretén belül mind a szervizelést, mind a folyamatos alkatrész-ellátást biztosítjuk.



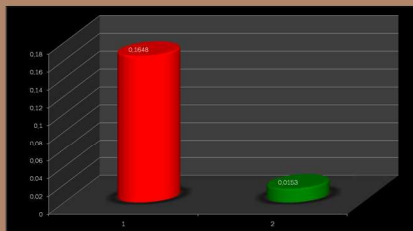
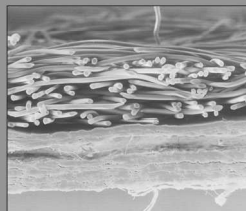


## Hazai gyártású szemipermeábilis takaróanyag

Anyag: HDPE, PP

Tulajdonságok: - szemipermeábilis laminát

- optimális bomlási folyamatok
- szagmisszió csökkenés: 90% felett
- egyenletes hőelosztás
- egyedi méretre gyártás



Nyitott, levegőztetett prizma      Compostal takaróanyaggal fedett prizma

## Levegőztető rendszer

### Ventilátor:

- MD-45/2880 típusú, közvetlen hajtású radiálventilátor KO-36 minőségű alapanyagról gyártva
- Fordulatszám: 2880 min<sup>-1</sup>
- Stat. nyomás: 3000 Pa
- Térfogatáram: +0,35m<sup>3</sup>/s
- Teljesítmény: 1,5 kW, 50Hz



### Levegőztető cső:

Ventilátorcsatlakoztatás típusa:

- SUPERFLEX
- NA 160mm
- acélspirálos, flexibilis cső
- típus: KPE vastagságú cső
- átmérője: 160 mm
- perforáció elhelyezkedése: cső irányával párhuzamos sorban



## Akreditált laboreredmények

- Kijelenthető, hogy a Compostal technológia részét képező takarófólia környezetet kímélő, környezetbarát anyag.
- A takaróanyaggal letakart és megfelelő rögzítéssel ellátott prizmák zártnak tekinthetők.
- A takarófóliával dolgozók számára sem jelent mikrobiológiai kockázatot.
- A takaró-laminát olyan szemipermeábilis (félíg átteresztő) tulajdonságokkal rendelkezik, amelyek alkalmassá teszik komposztálási feladatokra.
- A Compostal takaróanyag leválasztási hatásfoka magasabb, mint a szakmailag elvárható.

