

Eco echo szalvéták

Célja	Fenntartható irányvonal, környezetvédelem
Konceptió leírása	“Nyers” anyag, újrahasznosított anyag tónus, Tissue és Dunisoft, komposztálhatóság
Konceptió neve	Eco echo
Minőség	Dunisoft és Tissue
Előnyök	Alapanyag nyomon követhetőség, ásványi olaj mentesség, egyértelmű üzenet az ügyfél számára
Indítás	2017 Január



EcoEcho® választék részletesen



Cikkszám	Leírás	Kiszerezés
1	Dunisoft szalvéta 20x20 cm	16x180
2	Tissue szalvéta 24x24 cm 2 rétegű	8x300
3	Tissue szalvéta 33x32 cm 1 rétegű	6x750
4	Tissue szalvéta 33x33 cm 2 rétegű	16x125
	178653 Tissue szalvéta 33x33 cm 3 rétegű	4x250
5	179270 Tissue szalvéta 33x33 cm 2 rétegű 1/8	4x300
6	178652 Tissue szalvéta 40x40 cm 2 rétegű 1/8	5x300
	179272 Tissue szalvéta 40x40 cm 3 rétegű 1/8	4x250
7	178638 Dunisoft szalvéta 40x40 cm	12x60
8	178644 Sacchetto tissue, tissue szalvétával 33x33 cm 2 rétegű gesztenye	4x100
9	179058 Coaster tissue 85x85 mm 8 rétegű	8x250



SMART
CHOICE
FOR PROFILE
PRINT



Komposztálható szűz rostok vs újrahasznosított növényi rostok

Az ökológiai termékek iránt egyre nagyobb az érdeklődés és ezzel az ügyfelek is tisztában vannak. Az újrahasznosított alapanyagú termékeket általában környezett barátoknak hiszik, de nem feltétlenül a megfelelő szempontok alapján, ha az élelmiszer biztonsági szempontokat is figyelembe vesszük.

	Komposztálható szűz növényi rostok	Újrahasznosított növényi rostok	Megjegyzések/Lehetséges problémák
Higiénia és káros anyag tartalom	Alacsony kockázat	Magas kockázat	Ásványi olajokat, nehéz fémeket, optikai fehérítőt, baktériumokat tartalmazhatnak.
A nyomon követhetőség biztosítása felelős erdőgazdálkodás érdekében	Igen	Nem vagy korlátozott	A nyomon követhetőség nem biztosítható a újrahasznosított anyagoknál.
Komposztálhatóság	Igen	Nem vagy korlátozott	A Duni hitelesítetten komposztálható termékeket kínál. Az újrahasznosított alapanyag nem garancia, az EN 13432 szabványnak való megfelelésre, rendszeres vizsgálat nélkül.
Ökológiai lábnyom	Alacsony	Alacsony	A megújuló anyagok nem járulnak hozzá a globális felmelegedéshez. A termék előállításából származó ökológiai lábnyom nagyságrendileg azonos.
Folyamatos energia- és vízfelhasználás	Magas	Magas	Mind a szűz rostokat, mind az újrahasznosított rostokat nagy víz és energia felhasználásával dolgozzák fel és festéktelenítik.

- **A szűz növényi rostok nyomon követhetőek, ellenben a felelős erdőgazdálkodás és termékbiztonság az újrahasznosított növényi rostok használatával nem garantálható.**
 - Teljes nyomon követhetőség, FSC tanúsítvánnyal minősített fenntartható erdőgazdálkodás és a újra telepítés nem garantált az újrahasznosított termékek esetén.
 - Ásványi olaj maradványok gyakran megtalálható az újrahasznosított papírokon, de a szűz papírokból nem. Ezek maradványait rendszeresen megtalálják az újrahasznosított papír termékekben és sokszor a várhatóan bevezetésre kerülő német fogyasztói szabályozás felett van értékük. Uniós szinten még nincs korlátozás a higiéniai papírtermékek ásványi olaj maradvány tartalmának szintjére vonatkozóan. Létezik egy EU tervezet az élelmiszerrel érintkező termékek ásványi olaj maradvány tartalmának mérésére.
 - A Duni 100% cellulóz szalvétái nem tartalmaznak optikai fehérítőt (OBA), sem olyan vegyszereket melyek erősen mérgezőek. Az újrahasznosított termékekben mindig megtalálhatóak lesznek kémiai maradványok.
- **Duni szűz növényi rostokból készült, komposztálható termékeket kínál, az EN 13432 szabvány szerint.**
 - Az újrahasznosított növényi rost termékek vizsgálhatóak és minősíthetőek az EN 13432 szabvány szerint. A származás bizonytalansága miatt, vizsgálatokat időszakosan megismétlik a nehéz fém tartalom miatt.
 - A nagy lignin tartalom azt jelenti, hogy a tiszta rost termékek is elbukhatnak a lebomlás vizsgálat során.
- **Ökológiai lábnyom és az erőforrás-hatékonyság egyformán fontos.**
 - A megújuló anyagok nem járulnak hozzá a globális felmelegedéshez. Az ökológiai lábnyom a termék előállításánál azonos.
 - Mind a szűz, mind az újrahasznosított rostokat víz és energia felhasználásával dolgozzák fel és festék anyag mentesítik.
 - Az életciklus elemzések kimutatták, hogy az újrahasznosítás sokszor több energiát igényel, mint a tiszta cellulóz feldolgozása.

A Duni határozottan támogatja az erőforrások hatékony felhasználását és az anyagok újrahasznosítását.

Az újrahasznosított rostok származásának ellenőrzésében rejlő problémák arra engednek következtetni, hogy kerülni kell az újrahasznosított növényi rostok használatát az élelmiszerekkel érintkező termék előállításánál, mint például a szalvéták és asztalterítők.