

Upcycling

REMAKE, AZ EUROPAPIER EXKLUZÍV KÜLÖNLEGESSÉGE

Faludi Viktória

Szigetmonostort választotta az Europapier Budapest 17. kreatív napjának helyszínéül. A bemutatón számos papírkülönlegesség megismerése mellett gasztronómiai és alkotói élményekkel is gazdagodhattak a résztvevők. A szakmai előadások közül egy olaszországi papírgyár, a Favini Remake bőrtartalmú papírcsaládját mutatjuk be, amit Caroline Wagner és Michele Posocco prezentációjából ismerhettünk meg.

A papírnak üzenete van, a papír különbséget tesz, az érzékelés útján gyakorol hatást és a közölni kívánt információ része. Ezekre a megállapításokra alapozva dobta piacra a Favini olasz papírgyár Remake néven új, exkluzív termékét, ami a bőrgyártás során keletkezett hulladék felhasználásával létrehozott luxustermék a prémiumtermékek csomagolásához, de a divatvilág arculati termékeihez is remek választás. A hulladék ilyen kreatív újrafelhasználási módja az úgynevezett upcycling. A bőrgyártás során keletkezett nyesedékek, hulladék anyagok egy



őrlési folyamat során homogén adalékot képezve a Remake papír alapanyagának 25% -át teszik ki. Túl a környezetbarát erényeken, a keletkezett





papír tulajdonságai alkalmassá teszik exkluzív csomagolóanyagok gyártására is. Ez nemcsak különleges, egyedi, környezetbarát, újrahasznosítható és kompozitálható, hanem egyben egy márkavédelmi eszköz is. Előállítására rendkívül sok tapasztalatot és speciális tudást igényel, nem éri meg hamisítani. A papírban látható bőrdarabok a megjelenést természetes és jellegzetes, puha és bársonyos tapintásúvá teszik.

A bőrtartalmú Remake papírcsalád alkalmas bármilyen hagyományos nyomtatási eljárás-hoz és feldolgozáshoz: hajtogatás, bigelés, stancolás, UV-bevonat, fúrás, lyukasztatás, laminálás.

Exkluzív, újrahasznosítható, ugyanakkor környezetbarát és 100%-ban biológiailag lebomló papír, amely sokrétű felhasználásra remek megoldás: brosúrák, dossziék, névkártyák, meghívók, divatcikk csomagolása, függőcímkék v. ruhacímkék, könyvborítók, luxus és kreatív alkalmazások, mint például bevásárló táskák.



2015-ben a Luxe Pack zöld díját nyerte el a Remake a leginnovatívabb ökológiai csomagolási megoldásként. A Remake tökéletes példa az up-cycling termelésre, 25%-os bőripari melléktermék felhasználásával, 30% FSC-tanúsítvánnyal rendelkező újrahasznosított cellulóz, valamint 45% FSC tanúsított tiszta cellulózzal felhasználásával készült.

Nyomtathatósági vizsgálatok során jó eredményeket sikerült elérni, főként alacsony viszkozitású festékekkel. A papír speciális összetétele miatt enyhe porzásra lehet számítani, ezért javasolt a gyakori gumikendő-tisztítás. Az ofsetnyomtatásnál 150 lpi felbontás ajánlott, de szárazofsetnyomtatásnál ez az érték lehet valamivel magasabb, 200 lpi is. Nyomtatásnál kerülendő a nagy rakatmagasság. Nagyobb kitöltési arányú grafikus elemek esetében ajánlott a nyomtatás porzással történő védelme a lehúzóerő ellen. Digitális nyomtatásnál, száraztoneres eljárások esetén a Remake papírok kiválóan nyomtathatók, azonban a HP Indigo berendezésekhez még nem alkalmas a papírcsalád. Melegfóliázásnál, prégelesnél jó eredményeket sikerült elérni.

Jelenleg a bőripari hulladékot préselt bőrtér-

mékek vagy műtrágya gyártására használják, de egy részük veszélyes hulladékként végzi a hulladéklerakóban. A Favini fejlesztése egy új folyamat a bőr melléktermékek kezelésére annak érdekében, hogy olyan újrahasznosítható, biológiailag lebomló termékekhez jussunk, amely hagyományos papírgyártási technikákkal kombinálható. A kutatási és fejlesztési labor szüntelenül vizsgálja a lehetséges forrásokat

ipari hulladék hasznosítására új papírok gyártása során. Büszkék vagyunk arra, hogy sikerült előállítanunk egy ilyen kiváló minőségű bőrfeldolgozási mellékterméket tartalmazó papírt. A Remake papírcsalád sikereire építve célunk újabb piaci rések felfedezése, kiaknázása, például a borászat melléktermékének, a szőlőmagnak az újrahasznosítása a papírgyártáshoz újra és újra.