

Kilepakendi hoidikute tootepere (piima- ja hapukoorehoidikud ning köögipaberihoidjana toimiv kinkekarp)

TOOTE- JA PROJEKTIKIRJELDUS

Autor / Tootja: Kaur Peri / Omni Solid Manufaktuur (OSM)

1. PROJEKTI KONTSEPTSIOON JA EESMÄRK

Disainilahendus sündis otsesest argipäevasest vajadusest. Kilepakendis piima- ja hapukooretooted on tarbijale soodsamad ning keskkonnale säästvamad, kuid nende kasutamine on ebamugav. Siia maani on turul puudunud toode, mis oleks ühtaegu funktsionaalne ja esteetiliselt piisavalt kaunis, et seda sünniks hommikusöögilauale jätta.

Projekti eesmärk on pakkuda minimalistlikku ja keskkonnasäästlikku tooteperet, mis muudab odavama kilepakendi kasutamise sama mugavaks kui kartongist tetrapaki, vähendades samal ajal pakendijäätmete hulka.

2. TOOTEPERE KOOSSEIS JA FUNKTSIONAALSUS

- Piimapaki hoidik:** Mõeldud standardsetele 1-liitristele piima-, keefiri- ja jogurtipakkidele. Tagab kilepakendi stabiilse püsimise külmkapi ukse riulil, katkise paki puhul jääb segadus hoidikusse, mitte külmkappi.
- Hapukoorepaki hoidik:** Loodud enamlevinud 500-grammistele hapukoorepakkidele. Ergonoomiline käepide ja konstruktsioon võimaldavad toodet mugavalt haarata nii külgedelt kui ka pealt, ning lahtine pakend ei määri enam külmkappi.
- Multifunktsionaalne Kinkekarp / Köögipaberihoidik:** Tootepere kolmas element töötab esmalt hoidikukomplekti esteetilise ja kaitseva kinkekarbina. Pärast toodete eemaldamist saab karp teise funktsiooni köögis – seda saab kasutada stiilse ja practicalise köögipaberite hoidjana, tagades pakendijäätmete puudumise (zero-waste).

3. PEAMISED DISAINI- JA KASUTAJAMUGAVUSE KRITEERIUMID

- Inimeskesne disain:** Tänu läbimõeldud geomeetriaale saab hoidikut mugavalt haarata ja kasutada mõlemalt poolt, sõltumata sellest, kummalt poolt kilepakk on lahti lõigatud.
- Ergonoomiline haare:** Eriline kinnahaaramiskoht ja tekstuuripind tagavad kindla haarde.
- Külmkapi ruumisääst:** Hoidikud sobivad täpselt standardsete külmkappide ukse riulitele.
- Kaasaegne esteetika:** Minimalistlik ja voolujooneline muster muudab hoidikud söögilaua kauniks disainielemendiks.

4. TEHNOLOOGILINE LAHENDUS, KESKKONNASÄÄSTLIKKUS JA TOOTMINE

- 3D-printimise tekstuur disainina:** Kihijooned on tehtud osaks disainist, mida ei peideta. Tooted ei vaja tootmistsükli järel järeltöötlust.
- Tellimuspõhine kodumaine tootmine (Made-to-Order):** Tootmine toimub Eestis vastavalt nõudlusele, mis välistab pika transpordiahela, üleliigse laovarude ning hoiab materjaliraiskamise minimaalsena.
- Tarbija julgustamine kilepakendi kasuks:** Väiksem ökoloogiline jalajälg kui tetrapakil.
- Pakendi taaskasutus:** Kinkekarbi taaskasutus köögipaberihoidikuna.





