Dambis

Dambis Rebnew

Dambis **REBNEW** on meie keskkonnasäästlik tootevalik, mis on 100% hooldusvaba ja äärmiselt vastupidav erinevatele keskkonnatingimustele.

REBNEW on valmistatud 100% ringlussevõetud polümeerist, mis on omakorda ka taaskasutatav ja saadud kasutatud plasti selektiivkogumisest. REBNEW materjalist valmistatud tooted on ökoloogilised, kuna vähendavad prügilatesse ladestatava prügi kogust, andes kasutatud pakenditele uue elu ja hoides ära keskkonna reostamist.

Plaadid on hooldusvabad ja 20-aastase garantiiga*.

** Garantii ei hõlma väärkasutust ega vandalismi. ** Pildil pargipink Citizen*

Dambis Eesti OÜ
Registrikood: 10419415
KMKR nr: EE100352108

IBAN (Swedbank)
EE412200221010778826
SWIFT: HABAEE2X

IBAN (LHV)
EE237700771002336674
SWIFT: LHVBEE22

Kontor: Maakri 19-21, Tallinn.
Workland Maakri

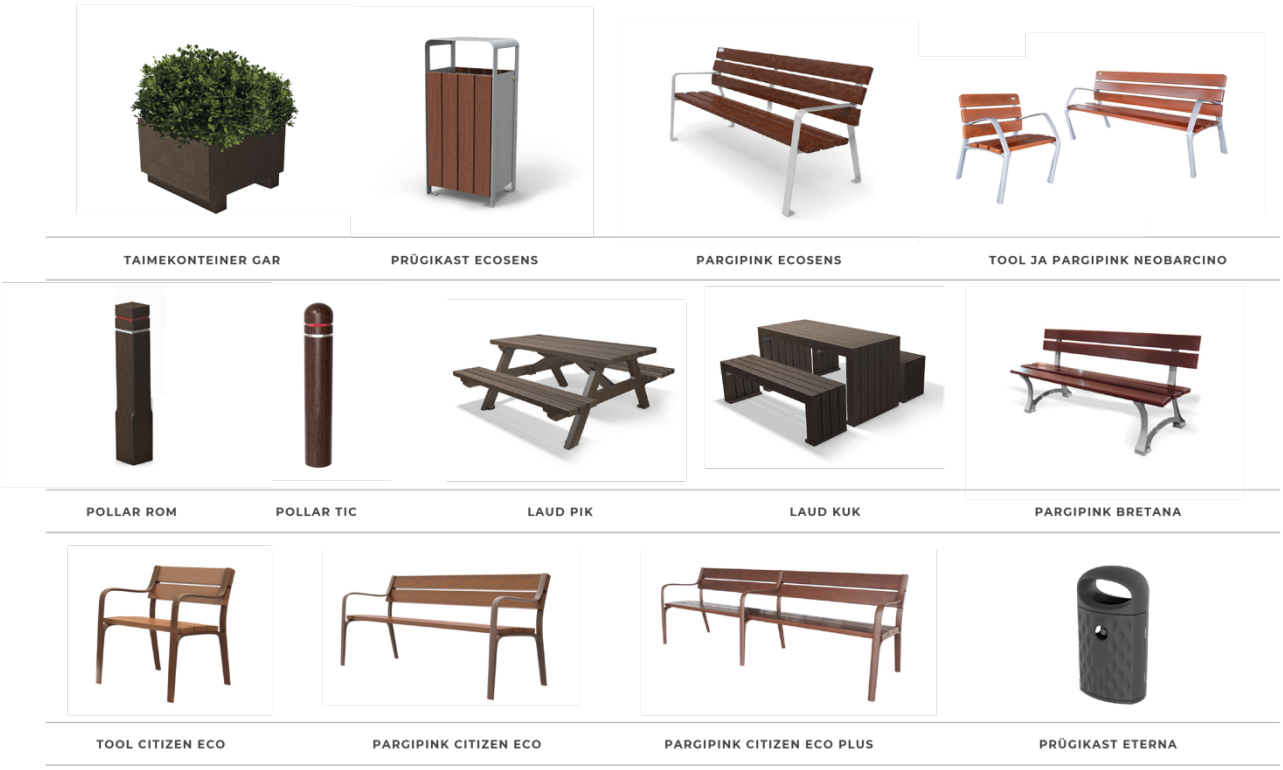
Ladu: Lao tn 15, Maardu linn,
Harju maakond, 74114
(NB! Avatud eelneval kokkuleppel)

www.dambis.ee
info@dambis.ee
(+372) 670 1400

Dambis

REBNEW tootevalikusse kuuluvad järgnevad Dambis tooted:

- Pargipink Citizen Eco
- Tool Citizen Eco
- Pargipink Citizen Eco Plus
- Pargipink Neobarcino
- Tool Neobarcino
- Pargipink Bretana
- Taimekonteiner Gar
- Pargipink Ecosens
- Prügikast Ecosens
- Laud Kuk
- Laud Pik
- Pollar Rom
- Pollar Tic
- Prügikast Eterna



Dambis Eesti OÜ
Registrikood: 10419415
KMKR nr: EE100352108

IBAN (Swedbank)
EE412200221010778826
SWIFT: HABAEE2X

IBAN (LHV)
EE237700771002336674
SWIFT: LHVBEE22

Kontor: Maakri 19-21, Tallinn.
Workland Maakri

Ladu: Lao tn 15, Maardu linn,
Harju maakond, 74114
(NB! Avatud eelneval kokkuleppel)

www.dambis.ee
info@dambis.ee
(+372) 670 1400

Tavapärane plaat

REBNEW plaat

REBNEW plaat pakub paremat pinnaviimistlust nii ülemisel kui ka küljeosadel, kuna neid ei lõigata. Samuti on selle külje servad ühtlaselt kumerad, et vältida vee kogunemist. Vaata lähemalt videost!

REBNEW - ringlussevõetud plasti eelised

Jätkusuutlik ja hooldusvaba

- Ringlussevõetud materjal. 100% taaskasutatav.
- Hooldusvaba materjal, vajab vaid puhastamist. See jääb aastateks püsima.

Ilmastikukindel ja vastupidav sooladele.

- Ei lagune.
- Ei murene.
- Ei ima niiskust.
- Ei tuhmu.
- UV-kindel.

Vastupidav vandalismile

- Vastupidav grafiti ja muude värvide suhtes.
- Puhastatav kemikaalide abil.
- Vastupidav õli ja nõrkade hapete suhtes.

REBNEW taaskasutatud plastmaterjali tootmine

Plaadid on valmistatud kodumajapidamises tekkivatest plastijäätmetest ja koosnevad peamiselt suure ja madala tihedusega polüetüleenist, samuti polüpropüleenist, polüstüreenist ja tereftalaatpolüetüleenist.

Tooraine, mida kasutame REBNEW-plaatide tootmiseks, pärineb EUCERTPLASTi sertifitseeritud jäätmekäitlejalt, kellel on ISO 14001 käitlemissertifikaat ja ISO 50001 energiajuhtimissertifikaat, ning ökomärgis Sinine Ingel (Blue Angel).

Avasta, kuidas toodetakse **REBNEW** plaate

Kriimustuste parandamine

Dambis REBNEW ringlussevõetud plast on tumeda ookritooniga materjal, mis on värvitud massina. See, koos ebaühtlase pinnaviimistlusega, muudab plaadi ülimalt vastupidavaks, kuna varjab suurepäraselt võimalikest vandalismiaktidest tulenevaid kriimustusi. Sellegipoolest, kui tekib soov kriimustusi parandada ja plaadi pinnale värske ilme anda, on seda võimalik teha, järgides alloleva video juhiseid.

Avasta, kuidas parandada **REBNEW** plaatidel tekkinud kriime

Dambis Eesti OÜ
Registrikood: 10419415
KMKR nr: EE100352108

IBAN (Swedbank)
EE412200221010778826
SWIFT: HABAEE2X

IBAN (LHV)
EE237700771002336674
SWIFT: LHVBEE22

Kontor: Maakri 19-21, Tallinn.
Workland Maakri

Ladu: Lao tn 15, Maardu linn,
Harju maakond, 74114
(NB! Avatud eelneval kokkuleppel)

www.dambis.ee
info@dambis.ee
(+372) 670 1400

Grafiti eemaldamine REBNEW ümbertöödeldud plastmaterjalilt

Grafitiga seotud probleemidega võitlemiseks on REBNEW materjalil silmapaistvad omadused, mis võimaldavad seda kasutada igas avalikus kohas. Poorideta ja õõnsusteta pinnaviimistluse tõttu tõrjub see väga hästi värvi ja grafitit ning seda on lihtne puhastada. Grafiti eemaldamine ei nõua palju aega ega vaeva ning materjali saab värvijälgedest täiesti puhtaks. Tulemuslikuks puhastuseks on vaja BENITO grafiti puhastusvahendit, aerosooli, mis tekitab pihustatavale alale geelilaadse kile. Geel tuleb pinnale jätta 10–15 minutiks, pärast mõjuaega tuleb pind puhastada puhta lapi ja veega.

Valikuline: graveeringud

Dambis REBNEW ringlussevõetud plastplaate saab isikustada kohalike omavalitsuste ja ettevõtete logode eksklusiivsete graveeringutega. See valik on saadaval tellimustel, kus minimaalne plaatide arv on 150 tk, mis võrdub näiteks 25 CITIZEN ECO pingiga.

Dambis Eesti OÜ
Registrikood: 10419415
KMKR nr: EE100352108

IBAN (Swedbank)
EE412200221010778826
SWIFT: HABAEE2X

IBAN (LHV)
EE237700771002336674
SWIFT: LHVBEE22

Kontor: Maakri 19-21, Tallinn.
Workland Maakri

Ladu: Lao tn 15, Maardu linn,
Harju maakond, 74114
(NB! Avatud eelneval kokkuleppel)

www.dambis.ee
info@dambis.ee
(+372) 670 1400

REBNEW taaskasutatud plastist plaatide tehnilised omadused

REBNEW plaatide viimistlus

Erinevalt tavapärastest ringlussevõetud plastist plaatidest on REBNEW plaatidel kergelt kaarjas pealispind ja kõrge kvaliteediga pinnaviimistlus, mis tekstuurilt sarnaneb puiduga. Tänu vormimisprotsessile, mille nimi on „Alles in Einem", on servade viimistlus täiuslik, õhumullideta ja segus nähtavate lisanditeta. Ülemisel ja külgmisel serval on ümar kuju, mis muudab need silmale ja puudutusele meeldivaks.

Tavapärane plaat

REBNEW plaat

Plaat on kaarekujuline, et vältida vee ja mustuse kogunemist selle pinnale. Seetõttu ei kogune plaadile vett ega mustust, mis omakorda säilitab plaatide hea väljanägemise ja pakub kasutajale mugavust.

Plaatide servad on väga hea viimistlusega ja puudutades meeldivad, tänu tootmisprotsessile, mis välistab aukude või õhumullide tekkimist. Samuti hoiab see ära mustuse või vee kogunemise, mis tavapäraselt võib pikemas perspektiivis kasutusiga lühendada. Plaadid ei vaja hooldust.

Hea vastupidavuse saavutamiseks on plaadile paigaldatud eemaldatav terasest torukujuline tugevdussüsteem. Tugevduse südamik on standardne tsingitud viimistlusega nelinurkne toru, mõõtudega 20 x 20 x 2 mm.

Plaadi valmistamine.

Eksklusiivselt välja töötatud protseduur nimega „Alles in Einem" võimaldab valmis plaati saada ühest tootmisprotsessist, ilma et seda oleks vaja lõigata või edasi töödelda. Isegi istmeplaat sisaldab metallist tugevduste jaoks juba valmis vormitud õõnsusi. Selle uuenduse abil on võimalik kõrvaldada tööstusprotsessid, mis kulutavad energiat, aega ja ressursse, lisaks sellele, et ei teki töötlemisel saadud jäätmeid, nagu näiteks eemaldatud laastud. Plaatide mõõtmed (110 x 40 x 1800 mm), ei vasta varasematele turumõõtudele, kuid on spetsiaalselt antud pingi

jaoks välja töötatud, et saavutada parim vastupidavuse, ergonoomilisuse ja ökonoomsuse kombinatsioon. Projekteerimise algfaasis viidi läbi simulatsioonid, et näha valmis plaadi paindetugevust ja teha kindlaks, kas metalltugevduste lisamine võimaldab tagada piisavad mehaanilised omadused tootel tervikuna.

Vastupidavus kliimateguritele

Materjali vastupidavust kliimateguritele on kontrollitud standardite EN 131-2 ja EN ISO 4892-2 kohaselt tehtud katsetega, mille käigus on testitud muutusi värvis ja mehaanilistes omadustes (elastsus, tõmbetugevus ja pikenemine), proovide vastupidavust ultraviolettkiirgusele ja kliimateguritest tulenevat kulumist. Tulemused näitavad, et materjali võib pidada vastupidavaks UV-kiirgusele ja keskkonnateguritele.

Metallide ristsaaste

Plaatide valmistamisel kasutatavad pigmendid ei sisalda pliid, niklit, kaadmiumi, kuuevalentset kroomi ega elavhõbedat. Testidega, mis on läbi viidud vastavalt standardile EN 71-3, on tõestatud, et materjal sobib ka laste mänguväljakutes kasutamiseks.

Tihedus

1,0529 g/cm3 vastavalt standardile „ISO 1183-1A: 2004 mitterakuliste plastide tiheduse määramine".

Tugevus

Tugevus 63 kraadi vastavalt standardile „UNE EN ISO 686: 1998 plastist ja eboniidist plaadid"; tugevus on määratud duromeetri abil. Ultra alusmaterjali hinnang on 62 kraadi. ECOSENS plaadi tootmisprotsessiga tagab tootja väärtused üle 63 kraadi.

Tõmbetugevus

15,6 Mpa vastavalt standardile „UNE EN ISO 527: 1996-1197 plastide tõmbetugevuse määramine enne ja pärast kokkupuudet UV-kiirgusega".

Pikenemine purunemisel

1,7% vastavalt standardile „UNE EN ISO 527: 1996-1197 plastide tõmbetugevuse määramine enne ja pärast kokkupuudet UV-kiirgusega".

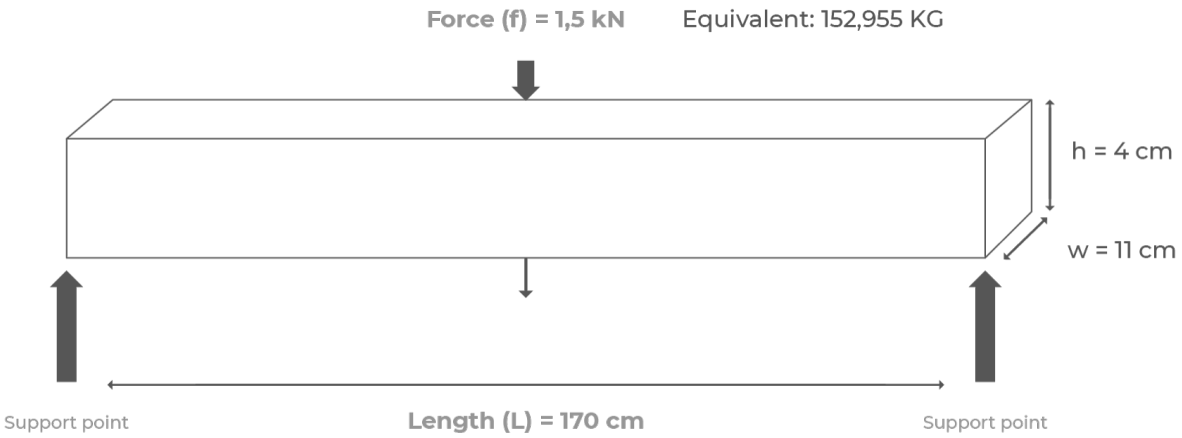
Löögikindlus

12 kJ/m2 vastavalt standardile „UNE EN ISO 179-1/1eA: Löögikindlus määratuna Charpy meetodil”.

24 Mpa vastavalt standardile „UNE EN ISO 178-2003: Plastide painutusomaduste määramine”.

Moodul

1424 Mpa vastavalt standardile „UNE EN ISO 178-2003: Plastide painutusomaduste määramine”.



	Applied Force (kN)	Equivalence kg of applied force	Separation between slats	Deflection at center point of slat (cm)
Slats without reinforcement	1,5	153	1700	21
Metal inforced slat	1,5	153	1700	2,7