

Aplinkos ir sveikatos duomenų lapas

„Eurodekor“ EAC E1 EPF-S CARB2/TSCA P2

„Eurodekor“ EAC E1 EPF-S CARB2/TSCA P2 yra melaminu padengta medžio drožlių plokštė su sumažintu formaldehido kiekiu, skirta naudojimui daugelyje baldų ir interjero dizaino sričių.

Gamyba

Gamyklos ir jų sertifikavimas

„Eurodekor“ EAC E1 EPF-S CARB2/TSCA P2 gaminami keliose vietose. Gamyklos yra išvardytos žemiau. Dėl adreso ir sertifikavimo informacijos prašome žiūrėti šio dokumento pabaigoje pateiktas išnašas.

Gamykla	Gamyklai suteiktas sertifikatas						Papildoma informacija
	ISO 9001	ISO 14001	ISO 50001	EMAS	FSC	PEFC	
Brilon	✓	✓	✓		✓	✓	
Radauti	✓	✓			✓	✓	
Rambervillers	✓	✓			✓	✓	
St. Johann in Tirol	✓	✓			✓	✓	
Unterradlberg	✓	✓	-	✓	✓	✓	Pagrindinė šio produkto užsienio eksporto gamykla

Sudedamosios medžiagos

Visos cheminės medžiagos buvo įvertintos ir nurodytos iki 1000 ppm tikslumu. Tai reiškia, kad žemiau pateiktoje lentelėje yra 99,9% žaliavų / pirminių produktų, išmatuotų pagal jų svorį. Atminkite, kad proporcijos gali skirtis atsižvelgiant į kiekvieno gaminių storį. Toliau nurodytas visų storių ir dangų vidurkis.

%	Funkcija	Medžiaga	Kilmė / Papildoma informacija	Atsinaujinantis	Perdirbtas
3	Dengimas	Įmirkytas dekoratyvinis popierius	30% dekoro popierius (gryna celiuliozė, spausdintos spalvos)	✓	
			70% melamino-formaldehido derva <i>presavimo metu aminoplastinė derva visiškai sukieta iki kieto paviršiaus. Normaliomis sąlygomis ji susijungia su popieriumi ir yra chemiškai stabili</i>	-	-
82	Mediena	Medienos skiedros	45% prieš vartojimą perdirbta mediena (šalutiniai lėtpjūvių gaminiai)	✓	✓
			30% po vartojimo perdirbta mediena	✓	✓
			25% pramoninė apvali mediena	✓	-
13	Klijai	Karbamido-formaldehido klijų (UF) ir karbamido-melamino-formaldehido klijų (UMF) mišinys	<i>presavimo metu aminoplastiniai klijai visiškai sukieta. Normaliomis sąlygomis jie susijungia su mediena ir chemiškai stabilūs</i>	-	-
1	Hidrofobinis agentas	Parafino vaško emulsija		-	-
<1	Kietiklis	Amonio nitratas / amonio sulfatas	be chlorido	-	-
<1	Klijai	Izocianatas (MDI)		-	-

Responsible	Editor	Galioja iki	Versija	Klasifikacija	Puslapis
Riepertinger Manfred	Buhner Moritz	2018-08-31	1	Vieša	1 iš 8

Medienos kilmė

Norėdami gauti naujausią regioninės kilmės ir medienos rūšių, naudojamų lentoje, sąrašą, skaitykite mūsų deklaraciją

- „Gamintojo deklaracija - medienos kilmė (PDF)“
galima atsisiųsti iš www.egger.com/environment

Produktų sertifikavimas

Pagal specialų užsakymą produktas gali būti sertifikuotas pagal FSC arba PEFC. Kreipkitės į savo „EGGER“ pardavimų kontaktą arba vietinį platintoją.

Apdorojimas

Saugumas

Šis gaminys nėra pavojingas tokios formos, kokią jį išsiunčia gamintojas. Dėl tam tikrų veiklų (pvz., tekinimas, šlifavimas, pjovimas ar smulkinimas) gali susidaryti pavojingos medienos dulkės. Dėvėkite kvėpavimo kaukę, jei naudojate rankinius įrankius be dulkių nusiurbimo įtaiso. Laikykitės visų civilinės atsakomybės draudimo taisyklių, susijusių su komercinėmis apdorojimo operacijomis (pvz. apsauginiai akiniai).

Techninės savybės

Dėl papildomų savybių žr.

- Techninių duomenų lapas

Galima atsisiųsti iš www.egger.com

Naudojimas

Reakcija į ugnį

Norma	Priešgaisrinė klasė	
EN 13986, Tab. 8	D-s2,d0	≥ 9 mm (0,35") (grynas tankis 5 600 kg/m ³)

Produktų išmetimas ir sveikatos aspektai

Natūralios medienos sudedamosios dalys gali išsiskirti nedideliais kiekiais. Galima aptikti nedidelį formaldehido kiekį. Normaliomis sąlygomis, kai produktas naudojamas kaip numatyta, nėra žinomo pavojaus ar poveikio sveikatai. Šioje lentelėje pateikiami reikalavimų, pagal kuriuos produktas buvo sėkmingai išbandytas, apžvalga.

Medžiaga	Išmetamųjų teršalų klasė / reikalavimas	Produktas buvo išbandytas ir atitinka reikalavimus?	Informacija apie bandymus/priežiūrą ⁱⁱⁱ
Formaldehidas	CARB 2	✓	Reguliarus vidinis patikrinimas ir išorinis stebėjimas
Formaldehidas	TSCA Title VI	✓	Reguliarus vidinis patikrinimas ir išorinis stebėjimas
Formaldehidas	E1	✓	Reguliarus vidinis patikrinimas ir išorinis stebėjimas
Formaldehidas	IOS-MAT 0003	✓	žr. EPF-S

Formaldehidas	EPF-S	✓	Reguliarus vidinis patikrinimas ir išorinis stebėjimas
---------------	-------	---	--

Eksplotacijos pabaiga – atliekų tvarkymas

Pakartotinis naudojimas

Atliekant rekonstravimą arba pasibaigus pastato panaudojimo etapui, gaminį galima lengvai atskirti ir vėl naudoti toms pačioms reikmėms, jei praktikuojama selektyvi dekonstrukcija. Tai įmanoma tik tuo atveju, jei produktas nebuvo sujungtas per visą jo paviršių.

Perdirbimas

Likutis, atsirandantis statybvietėje, taip pat atliekant dekonstrukcijos priemones pirmiausia turėtų būti nukreiptas į medžiagų panaudojimo srautą (naudoti kaip perdirbimo medžiagą po vartojimo). Produktą galima perdirbti ir naudoti tam pačiam tikslui, nes baldų mediena yra antrinė medžiaga, naudojama gaminant naujas medžio drožlių plokštes.

Šalinimas

Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingos atliekos. Jei medžiagos naudoti neįmanoma, energinis panaudojimas yra antras geriausias pasirinkimas. Susisieki su vietos valdžios institucijomis ir pasiteiraukite apie tinkamus medienos plokščių/medžio drožlių plokščių matmenis, būtinas filtrų technologijas ir eksploatavimo sąlygas, norint deginti šiuos gaminius. Naudojimasis sąvartynais yra nepalankiausias variantas.

Gaminys	„Eurodekor“
Atliekų kodas pagal Europos atliekų katalogą	170201/030105
Šilumingumas	16.7 MJ/kg

Poveikis aplinkai, nuo lopšio iki vartų

Produktas turi patikrintą aplinkosaugos gaminio deklaraciją pagal ISO 14025 ir EN 15804

- EPD „Eurodekor MDF“ (PDF)
galima atsisiųsti iš www.egger.com/environment



Atitiktis „LEED 2009“

Norėdami rasti visų „LEED 2009“ kreditų sąrašą, apsilankykite USGBC svetainėje <http://www.usgbc.org/credits/new-construction/v2009>. Jei kyla abejonų, visada remkitės originalia versija. Ši informacija pateikiama tik kaip gairės, o ne kaip garantija kreditams gauti

MRc4 – perdirbtas turinys

Gaminys	Pirminė medžiaga	Neperdirbta medžiaga	Po perdirbimo gauta medžiaga
„Eurodekor“	39 %	37 %	25 %

Vidutinis perdirbtų medžiagų kiekis pagal svorį, atsižvelgiant į visas sudedamąsias medžiagas (įskaitant medieną, kljus ir kitas). Skaiciai gali skirtis atsižvelgiant į storį.

MRc5 – regioninė medžiaga

Produkte yra daugiausia medienos. Didelė šios medienos dalis gaunama iš regionų, esančių 150 km spinduliu aplink gamyklą.

Norėdami sužinoti apie medienos kilmę, maloniai skaitykite aukščiau pateiktą skyrių „Medienos orginas“. Norėdami gamyklą iš kurios jums bus pristatytos prekės, susisiekit su savo „EGGER“ pardavimo kontaktu ar platintoju. Tikslūs adresai yra išvardyti šio dokumento priede.

MRc7 – sertifikuota mediena

„EGGER“ bendrovė ir visos „EGGER“ gamyklos yra FSC® sertifikuotos. Tačiau, atsižvelgiant į ribotą medienos prieinamumą kai kuriose šalyse, „EGGER“ produktai yra sertifikuojami tik pateikus prašymą. Maloniai pasitarkite su „EGGER“ pardavimų kontaktu ar platintoju, ar jūsų norimas produktas yra FSC® sertifikuotas ir ar jūsų pristatymas yra tinkamai apdorotas.

IEQc4.4 – mažai spinduliuojančios medžiagos (kompozicinė mediena ir žemės ūkio pluošto gaminiai)

Produktas yra apibūdintas „LEED“ apibrėžimu „sudėtiniai medienos ir žemės ūkio pluošto produktai“.

Šio kredito pritaikomumas priklauso nuo produkto taikymo srities:

- A. Yra apribojimai „baziniams pastato elementams“:
„Sudėtiniuose medienos ir žemės ūkio pluošto gaminiuose, naudojamuose pastato interjere (t.y. oro nepraleidžiančioje sistemoje), neturi būti pridėta karbamido-formaldehido dervų. Laminuojančiuose klijuose, naudojamuose darbo vietoje ir parduotuvėse naudojamoms kompozicinėms medienos medžiagoms ir žemės ūkio pluoštams gaminti, neturi būti pridėtų karbamido-formaldehido dervų.“(...)
- B. Tačiau „armatūrai, baldams ir įrangai“ nėra jokių apribojimų:
"Medžiagos, laikomos armatūra, baldais ir įranga (FF&E), nėra laikomos pagrindiniais pastato elementais ir nėra įtrauktos."
- A. Kai produktas naudojamas „pagrindiniuose pastato elementuose“, jis negali gauti kreditų už IEQc4.4. Jo pagrindas yra „karbamido-formaldehido“ klijų sistema. Mes rekomenduojame naudoti ULEF sertifikuotą plokštę, pavadintą „Eurodekor JP F0,3 (F ****)“, kuri gali gauti kreditų.
- B. Kai naudojamas kaip baldas, „LEED“ kreditas IEQc4.4 produktui netaikomas.

Remiantis dabartinėmis žiniomis, visi kiti „LEED 2009“ kredito taškai nėra taikomi. Jei vis dar turite klausimų apie produkto naudojimą „LEED“ sertifikuotame pastate, maloniai susisiekit su environment@egger.com arba susisiekit su savo „EGGER“ pardavimų kontaktu/platintoju.

Atitikimas „LEED v4“

Norėdami rasti visų „LEED v4“ kreditų sąrašą, apsilankykite USGBC svetainėje adresu <http://www.usgbc.org/credits/new-construction/v4>. Jei kyla abejonių, visada remkitės originalia versija. Ši informacija pateikiama tik kaip gairės, o ne kaip garantija kreditams gauti.

MRcl: pastato būvio ciklo įtakos sumažinimas

4 variantas

Norint įvertinti „viso pastato gyvavimo ciklą“, duomenis apie produktą galima lengvai gauti per jo EPD.

- A. Galite rankiniu būdu nukopijuoti LCA duomenis iš EPD PDF dokumento
EPD atsisiųsti galite iš http://www.egger.com/shop/en_GB/about-us/environment/epd arba
- B. naudokite produkto „GaBi“ duomenų rinkinį arba
- C. ištraukite duomenis iš viešų duomenų bazių, tokių kaip Oekobau.dat

MRc2: Statybinių gaminių atskleidimas ir optimizavimas – ekologiškų gaminių deklaracijos

1 variantas, C tipas

Visi pagrindiniai „EGGER“ gaminiai turi tinkamą EPD, tai yra konkrečiam produktui patvirtintą trečiosios šalies patvirtintą III tipo deklaraciją, pagrįstą ISO 14025 ir EN 15804, „LEED v4“ MRc2. Šio tipo EPD produktai laikomi „vienu produktu“.

Produkto EPD galima atsisiųsti

- A. adresu [www.egger.com](http://www.egger.com/shop/en_GB/about-us/environment/epd) http://www.egger.com/shop/en_GB/about-us/environment/epd
- B. arba „Statybos ir aplinkos institute“, www.ibu-epd.com

MRc3: Statybinių gaminių atskleidimas ir optimizavimas – žaliavų tiekimas

1 variantas

Pagrindinės medienos žaliavos atveju „EGGER“ yra įsipareigojusi „užtikrinti ekologišką ir tvarų žemės naudojimą“. „Siekiant sumažinti ekstrakcijos ir (arba) gamybos procesų daromą žalą aplinkai“ ir „savanoriškai laikytis taikomų standartų ar programų, kuriose atsižvelgiama į atsakingo pirkimo kriterijus“ / Dėl visų šių punktų dokumentus informaciją galima rasti tinklalapyje http://www.egger.com/shop/en_GB/about-us/environment/sustainable-forestry:

Nesertifikuotų medienos šaltinių principai (PDF)

Gamintojo deklaracija – medienos kilmė (PDF)

ESC – „EGGER“ grupės sertifikatas (PDF)

PEGER sertifikatas „EGGER grupė“ (PDF)

Turint šias „deklaruotas ataskaitas“, galima gauti pusę kreditų

2 variantas

Medienos produktai

Medienos „vadovavimo gavybos praktikai“ yra taikomos dvi galimybės:

A. FSC sertifikatas „Medienos gaminius turi sertifikuoti Miškų priežiūros taryba arba USGBC patvirtintos lygiavertės institucijos“.

B. PEFC sertifikavimas naudojant ASTM D7612-10 (kaip nurodyta bandomajame kredite MRcp102 – legalioji mediena), taip pat turi būti tenkinamos ir dvi sąlygos:

- a. Patvirtinta, kad 100% visos medienos yra iš legalių (neginčijamų) šaltinių, kaip apibrėžta ASTM d7612-10. Šie komponentai apima bent jau konstrukcinį ir bendrą matmenų įreminimą, grindis, grindų dangą, medines duris ir apdailą. Taip pat
- b. 70% (atsižvelgiant į kainą) visos projekte naudojamos medienos tipai yra iš atsakingai gaunamų šaltinių, kaip apibrėžta ASTM D7612-10. Šie komponentai apima bent jau konstrukcinį ir bendrą matmenų įreminimą, grindis, grindų dangą, medines duris ir apdailą.

„EGGER“, kaip įmonė, ir visos „EGGER“ gamyklos turi FSC ir PEFC sertifikatus. Dėl riboto medienos prieinamumo kai kuriose šalyse, „EGGER“ produktai yra sertifikuojami tik to pareikalavus. Prašome pasiteirauti savo „EGGER“ pardavimo kontakto ar platintojo, koks sertifikavimo tipas yra (FSC ar PEFC) ir kokį užsakymą norėtumėte pateikti.

Perdirbtas turinys

Statybiniai produktai, kurių sudėtyje yra perdirbtų medžiagų, palaiko „LEED v4“ „vadovavimo gavybos praktikos“ įvertinimo kreditus. Jis apibūdinamas taip:

„Perdirbtas turinys – tai po perdirbimo gautos medžiagos bei pusės neperdirbtos medžiagos turinio suma (...)“

Norėdami apskaičiuoti perdirbimo kvotą, šioje lentelėje rasite visa tam reikalingą informaciją:

Gaminys	Pirminė medžiaga	Neperdirbta medžiaga	Po perdirbimo gauta medžiaga
„Eurodekor“	39 %	37 %	25 %

Vidutinis perdirbtų medžiagų kiekis pagal svorį, atsižvelgiant į visas sudedamąsias medžiagas (įskaitant medieną, klijus ir kitas). Skaiciai gali skirtis atsižvelgiant į storį.

MRc4: Statybinių gaminių atskleidimas ir optimizavimas. Medžiagų sudedamosios dalys

1 variantas. Medžiagos ingredientų ataskaitos – deklaracija

Šis kreditas yra susijęs su produkto ingredientų atskleidimu. Norėdami gauti šią informaciją, skaitykite skyrių „Sudedamosios medžiagos“.

IEQc2: mažai teršiančios medžiagos

Šis kreditas yra susijęs su statybinių gaminių išmetimu į patalpų orą. Tai apima dvi diferenciacijas. Viena skirta individualiai lokacijai, kita – kiekvienai produktų grupei. Lokacijos yra padalintos į dvi sritis: Jungtinėse Valstijose vykdomi projektai turi skirtingus kriterijus nei projektai, vykdomi likusiame pasaulyje. Be to, grindų reikalavimai („Bendrasis išmetamųjų teršalų vertinimas“) skiriasi nuo medienos gaminių („Kompozicinės medienos įvertinimas“) reikalavimų.

USGBC paskelbė lentelę, kurioje išsamiau išvardyti visi priimami išmetamųjų teršalų bandymo metodai. Lentelę galima rasti internete adresu:

- „LEED v4 EQ Credit mažai teršiančių medžiagų trečiosios dalies sertifikatai ir pažymos“:
<http://www.usgbc.org/sites/default/files/Low%20Emitting%20Third%20Party%20Certifications%20and%20Labels%20August%202016.pdf>

Produktas yra apibūdintas pagal „LEED“ „kompozicinės medienos“ apibrėžimą. Kambario oro kreditui taikomas „Kompozitinės medienos įvertinimas“.

Projektas, vykdomas JAV

Patalpų oro kokybės kreditas patikslina: „Turi būti patvirtinta, kad kompozicinės medienos <...> formaldehido išmetimas atitinka žemą Kalifornijos oro išteklių valdybos ATCM nustatytą formaldehido reikalavimą ypač mažai skleidžiančioms formaldehido (ULEF) dervoms ar medžiagoms, neturinčioms formaldehido dervų.“

Produktas negali gauti „IEQc2“ kreditų. Jo pagrindas yra „karbamido-formaldehido“ klijų sistema.

Mes rekomenduojame naudoti mūsų ULEF sertifikuotą plokštę, vadinamą „Eurodekor JP FO, 3 (F *****)“, kuriai kreditai gali būti išduoti.

Projektai, vykdomi likusiame pasaulyje (už JAV ribų)

Medienos plokštėms, naudojamoms ne JAV projektuose, „LEED v4“ nurodoma:

„<...> Turi būti užfiksuota, kad kompozicinėje medienoje neviršijamos 0,05 ppm formaldehido (0,06 mg / m²-h, išreikšta emisijos greičiu) koncentracijos ribos, išbandytos pagal EN-717-1:2004, vadovaujantis ISO 16000-3:2010, ISO 16000-6:2011, ISO 16000-9:2006, ISO 16000-11:2006 arba CEN/TS 16516:2013 arba kartu su AG8B, arba su Belgijos ar Prancūzijos teisės aktais dėl LOJ emisijos klasės ženklinimo.“

Be JAV priimtų bandymo metodų, atitiktį taip pat galima įrodyti suderinant specifikacijas:

- Vokietijos mėlynasis angelas RAL UZ 76 (2011 m. balandžio mėn.) arba
- Prancūzijos LOJ emisijos klasė A arba A + arba
- Suomijos išmetamųjų teršalų klasė M1

Produktas atitinka šį reikalavimą, kai jis yra išbandytas pagal EN 717-1 bei išskiria mažiau nei 0,05ppm formaldehido. Jis taip pat turi atitikti Prancūzijos išmetamųjų teršalų klasę A. Prašome kreiptis į savo „EGGER“ pardavimų kontaktą ir pateikti naujausią bandymo ataskaitą.

Mūsų turimomis žiniomis, visi kiti „LEED v4“ kreditiniai taškai produktui netaikomi. Jei vis dar turite klausimų dėl produkto naudojimo „LEED“ sertifikuotame pastate, maloniai susisieki su environment@egger.com arba susisieki su savo „Egger“ pardavimo kontaktu / distributoru..

Kitų pažymų ir taisyklių laikymasis

Papildomą informaciją kaip gamintojo deklaracijas, EPD ir brošiūras galite rasti tinklalapyje

- www.egger.com/environment

Nėra jūsų etiketės ar reglamento? „EGGER“ produkto tvarumo ir atitikties komanda mielai jums padės gauti tinkamą informaciją apie reikalavimus. Prašome susisiekti su

- environment@egger.com

arba susisiekti su savo „EGGER“ pardavimo kontaktu arba platintoju, kurie perduos užklausą.

Gamykla	Adresas
Brilon	EGGER Holzwerkstoffe Brilon GmbH & Co. KG Im Kissen 19 59929 Brilon Vokietija
Radauti	SC EGGER România SRL Str. Austriei 2 PO Box 38 725400 Radauti Romunija
Rambervillers	EGGER Panneaux & Décors Usine de Rambervillers ZI Blanchifontaine 88700 Rambervillers Prancūzija
St. Johann in Tirol	FRITZ EGGER GmbH & Co. OG Holzwerkstoffe Weiberndorf 20 6380 St. Johann in Tirol Austrija
Unterradlberg	FRITZ EGGER GmbH & Co. OG Holzwerkstoffe Tiroler Straße 16 3105 Unterradlberg Austrija

Valdymo sistemos / sertifikavimas		Sertifikavimo įstaiga, registracijos Nr.
ISO 9001	Kokybės valdymo sistema	„Quality Austria“, AT-00184/0
ISO 14001	Aplinkosaugos valdymo sistema	„Quality Austria“, AT-01128/0
ISO 50001	Energijos valdymo sistema	Vokietija: „TUV Nord“, 44 764 141565 JK: „Exova BM TRADA“, 009, 010
EMAS	Aplinkosaugos valdymo sistema	AT-000568
FSC®	Atsakinga miškininkystės grandinė	„SGS Societe Generale de Surveillance SA“, SGSCH-COC-110039, SGSCH-CW-110039
PEFC	Tvarios miškininkystės grandinė	„SGS Societe Generale de Surveillance SA“, CH17/0386

Sertifikatus galima atsisiųsti adresu www.egger.com/environment.

iii

Medžiaga	Emisijos klasė	Ribinė vertė	Norma	Priežiūros institucija, sutarties Nr.
Formaldehidas	CARB2	0,09 ppm	ASTME1333	WKI, 722-2008-11-TPC-4
Formaldehidas	TSCA Title VI	0,09 ppm	ASTM E1333	WKI, 0104-2017-07-TPC-4
Formaldehidas	E1	0,1 ppm	EN 717-1	WKI,0493
Formaldehidas	IOS-MAT0003 (įskaitant EPF-S)	4,0mg/100g sausa lenta	EN 120	WKI,0493

Atkreipkite dėmesį, kad šios emisijos klasės yra susijusios su neapdorotomis plokštėmis. Kadangi jos pagrįstos skirtingomis bandymo procedūromis, jų ribinės vertės nėra tiesiogiai palyginamos. „Eurodekor“, padengtas melaminu, yra atsparus difuzijai, todėl, palyginti su neapdorotomis lentomis, išmetama mažiau teršalų. Matuojant pagal EN 717-1, „Eurodekor“ išmetamųjų teršalų lygis sumažinamas iki <0,03ppm. Kita vertus, atliekant didelio masto gręžimą ir išpjovą, kaip ir akustinėse plokštėse, išmetamųjų teršalų lygis padidėja.



2020-08-05

Vilnius, Lietuva

Aš, vertėjas Lukas Vilkočinskas, vertimo biuro MB „Greitas vertimas“ direktorius, įmonės kodas 304233154, adresas Europos pr. 34/47, Kaunas, Lietuva, pareiškiu, kad vertimas iš anglų į lietuvių kalbą visiškai atitinka originalą.

Vertėjas,
Lukas Vilkočinskas

