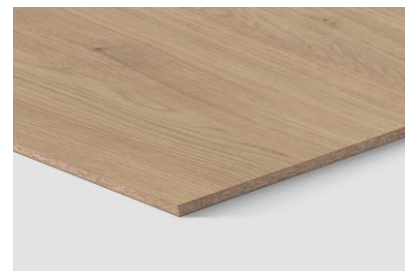


Информационен лист „Околна среда и здраве“

Лична декларация съгласно ISO 14021



EGGER Eurodekor E1E05 TSCA P2 CE

ПДЧ с меламиново покритие Eurodekor с намалени емисии на формалдехид за мебелен и интериорен дизайн. ПДЧ Eurospan E1E05 TSCA P2 CE се използва като носеща плоча за сухи интериорни приложения. Покрита е с декоративно покритие от меламинова смола. Eurodekor E1E05 TSCA P2 CE се предлага в различни комбинации от декори и структури.

Суровини и основни продукти

Произход на дървесината

Нашите заводи са сертифицирани в съответствие със стандарта ISO 38200:2018, цялата документация може да бъде отнесена към ISO 38200: Изявления за 2018 г. При поискване и съгласувано с лицето за контакт от търговския отдел на EGGER нашите продукти могат да бъдат декларирани в нашите търговски документи и с други претенции за сертифициране, в зависимост от наличността в производствения обект. Моля, потърсете информация за наличността от вашите продажби или сертификати и актуален списък на регионалния произход и дървесните видове, използвани в продукта, вижте документа, достъпен за изтегляне на www.egger.com/environment.

Декларация на производителя – Произход на дървения материал (Pdf)

- Декларация на производителя – Устойчивото горско стопанство (Pdf)
- Сертификат ISO 38200:2018 (Pdf)
- Други сертификати на трети страни за закупуване на устойчива дървесина (Pdf) (Pdf)

Съдържание на възобновяеми материали

	Съдържание на възобновяеми материали	Съдържание на изкопаеми материали
EGGER Eurodekor E1E05 TSCA P2 CE	84 %	16 %

Средно съдържание на възобновяемите материали на база сухо тегло спрямо всички съставни материали (вкл. дървесина, лепило, смола и други). Цифрите могат да се различават в зависимост от дебелината.

Съдържание на рециклирани материали

	Първичен материал	Странични продукти	Рециклиран материал преди потреблението	Рециклиран материал след потреблението
EGGER Eurodekor E1E05 TSCA P2 CE	46 %	29 %	4 %	21 %

Средно съдържание на рециклираните материали на база сухо тегло спрямо всички съставни материали (вкл. дървесина, лепило, смола и други). Цифрите могат да се различават в зависимост от дебелината.

Въглероден отпечатък

	Потенциал за глобално затопляне
1 m ² EGGER Eurodekor E1E05 TSCA P2 CE	-13,30 kg еквивалент на CO ₂

Отрицателното количество показва, че в продукта се съхранява въглерод. Данните за съхраняващия се в продуктите въглерод (въглероден отпечатък) са взети от Life Cycle Assessment (LCA) (Оценка на жизнения цикъл) в Environmental Product Declaration (EPD) (Екологична декларация за продукта). GWP 100 (потенциал за глобално затопляне за 100 години), от люлката до изхода.

Съставни материали

Плочата Eurodekor представлява ПДЧ с меламиново покритие, състояща се от носеща плоча и два ламинирани слоя. Таблицата по-долу съдържа 99,9% от основните продукти, определени по тегло. Процентите може да се различават в зависимост от отделните дебелини на продукта. Посочена е средната стойност за всички дебелини за една производствена година. Всички химикали са оценени и посочени до 1000 ppm.

Процент		Длъжност	Състав / доп. информация
83	%	Сухи дървесни частици (носеща плоча)	Промислена обла дървесина, странични продукти от дъскорезната промишленост, рециклирана дървесина преди потреблението и рециклирана дървесина след потреблението
12	%	Лепило (носеща плоча)	Смес от урея-формалдехидно лепило (UF) и урея-меламин-формалдехидно лепило (UMF)
3	%	Секоративен покривен слой	43 % декоративна хартия (необработена целулоза, печатарско мастило) 57 % меламин-формалдехидна смола/ <i>По време на процеса на пресоване аминопластичното лепило се втвърдява напълно. При нормални условия то се свързва с дървесината и е химически стабилно</i>
< 1	%	Хидрофобен агент (носеща плоча)	Парафин-восъчна емулсия
< 1	%	Намаляване на формалдехида (носеща плоча)	Техническа урея
< 1	%	Втвърдител (носеща плоча)	Амониев нитрат / амониев сулфат / <i>без хлорид</i>
< 1	%	Лепило (носеща плоча)	Изоцианат (MDI) <i>По време на процеса на пресоване MDI се втвърдява напълно в полиуретан. При нормални условия се свързва с дървесината и е химически стабилен</i>

Производство

Производствени заводи и техните сертификати

Продуктът се произвежда в долупосочените заводи. Сертификатите на заводите са достъпни за изтегляне на www.egger.com/environment. За адреса на производствения завод, моля, вижте бележките под линия в края на този документ.

Завод ⁱ	Сертификати ⁱⁱ , получени от завода			
	Качество	Околна среда	Енергия	Произход на дървесината
Санкт Йохан в Торол, Австрия	ISO 9001	ISO 14001	–	ISO 32800
Унтеррадлберг, Австрия	ISO 9001	ISO 14001, EMAS	–	ISO 32800
Брилон, Германия	ISO 9001	ISO 14001	ISO 50001	ISO 32800
Рамбервилер, Франция	ISO 9001	ISO 14001	ISO 50001	ISO 32800

Управление на носещите материали и устойчивост на продуктите на EGGER

EHD EGGER Eurodekor E1E05 TSCA P2 CE август 21 г.

Рион-де-Ланд, Франция	ISO 9001	ISO 14001	ISO 50001	ISO 32800
-----------------------	----------	-----------	-----------	-----------

Обработка

Безопасност

Този продукт не е опасен във вида, в който се доставя от производителя. При дейности като фрезование, шлифование, рязане или пулверизиране може да се образува дървесен прах, който е опасен. Носете дихателна маска, ако използвате ръчни инструменти без устройство за изсмукване на прах. Спазвайте всички правила на професионалната осигурителна каса при извършване на професионална търговска обработка (например предпазни очила).

Технически данни

Вижте техническите паспорти в област за изтегляне на материали за продукта на www.egger.com/products

Употреба

Сертифициране на продукта

Този продукт е сертифициран ⁱⁱ в съответствие с:

- TÜV ProfiCert Product Interior PREMIUM

При поискване продуктите могат да бъдат етикетирани с твърдение за сертифициране съгласно:

- ISO 38200:2018
- Други сертификати на трети страни за закупуване на устойчива дървесина

За да изтеглите сертификатите, вижте материалите на EGGER за изтегляне относно околната среда на www.egger.com/environment и материалите за изтегляне в продуктовата категория на www.egger.com/products.

Емисии на продукта и здравни аспекти

В малки количества могат да се отделят естествени дървесни съставки. Могат да бъдат открити малки количества формалдехид. При производствения процес на EGGER Eurodekor E1E05 TSCA P2 CE се прилагат висока температура и налягане в кратка циклична преса. Всички смоли се втвърдяват напълно в твърд материал. Във фазата на употреба продуктът е химически стабилен при нормални условия. Не са известни опасности за здравето и не се очакват последици за здравето при нормални условия, когато продуктът се използва по предназначение.

Продуктът се подлага на годишни изпитвания в рамките на процедурата за сертифициране TÜV PROFiCERT-product Interior от независима трета страна. Моля, обърнете внимание: изискванията, посочени като изпълнени „чрез TÜV PROFiCERT“, НЕ СА СЕРТИФИЦИРАНИ самостоятелно в тази категория!

Следващата таблица съдържа преглед на изискванията, за които продуктът е изпитан от независима трета страна и отговаря на изискванията за емисиите. Вижте приложението за граничните стойности и повече информация.

Вещество / индикатор	Продуктът е изпитан и отговаря на изискванията за емисиите	Изискване	Подробности за изискването ⁱⁱⁱ
Формалдехид	✓	E1	Клас на формалдехид E1, съгласно EN DIN EN 16516, външно изпитване
Формалдехид	✓	TSCA	Закон за контрол на токсичните вещества на САЩ, външно изпитване (носеща плоча)
Формалдехид	✓	CARB P2	Калифорнийски регламент за композитните продукти от дървесина
ЛОС, формалдехид, канцерогени, амоняк, нитрозамини	✓	TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM	Общ етикет за оценка на здравните аспекти и качеството на интериорните продукти
ЛОС, канцерогени	✓	AgBB 2018	чрез TÜV PROFiCERT (вж. по-горе)
ЛОС	✓	Френски регламент за ЛОС, емисионен клас A+	чрез TÜV PROFiCERT (вж. по-горе)
ЛОС	✓	Белгийски регламент за ЛОС	чрез TÜV PROFiCERT (вж. по-горе)
ЛОС, формалдехид, канцерогени, вредни вещества	✓	CAM Italy	чрез TÜV PROFiCERT (вж. по-горе)
ЛОС, формалдехид, Канцерогени	✓	BREEAM Exemplary Level	чрез TÜV PROFiCERT (вж. по-горе)
ЛОС	✓	Финландска класификация M1	чрез TÜV PROFiCERT (вж. по-горе)
Формалдехид, ЛОС, канцерогени, вредни вещества	✓	Австрийската екомаркировка, Насока UZ 07	чрез TÜV PROFiCERT (вж. по-горе)
Формалдехид, ЛОС, канцерогени, вредни вещества	✓	DE-UZ 76 (Синият ангел)	чрез TÜV PROFiCERT (вж. по-горе)
Формалдехид	✓	ChemVerbotsV E1 DE 2020	чрез TÜV PROFiCERT (вж. по-горе)
Формалдехид	✓	LEED v4 (извън Северна Америка)	чрез TÜV PROFiCERT (вж. по-горе)

Край на полезния живот – третиране на отпадъците

Повторна употреба

Управление на носещите материали и устойчивост на продуктите на EGGER

EHD EGGER Eurodekor E1E05 TSCA P2 CE август 21 г.

При преустройство или в края на фазата на използване на сградата продуктът може лесно да бъде отделен и използван отново за същите приложения, ако се практикува селективно демонтиране. Това е възможно само ако продуктът не е бил залепен по цялата си повърхност.

Рециклиране – Използване на материали

Остатъците, възникнали на строителната площадка, както и тези от дейности по демонтиране, трябва да се насочат предимно за оползотворяване на материалите (използване като рециклиран материал след потреблението). Продуктът може да бъде рециклиран и използван за същата цел, тъй като дървесните отпадъци от мебели са вторичен материал, вече използван при производството на нови ПДЧ.

Изгаряне – използване за енергийни цели

След приключване на полезния си живот продуктът трябва да бъде отделен и насочен за енергийно възстановяване поради високата си калоричност от прибл. 16,7 MJ/kg. При изгарянето спазвайте всички местни законови изисквания по отношение на правилните размери, необходимите филтърни технологии, работните условия и законовите разрешения за изгаряне на дървесни панели/ПДЧ.

Код на отпадъка според Европейския каталог на отпадъците, в зависимост от произхода на отпадъците:

- 17 02 01 Дървесни отпадъци от строителство и демонтиране или
- 03 01 05 трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, плоскости от дървесни частици и фурнири, несъдържащи вредни вещества

Продуктът не е класифициран като опасен отпадък. Използваните плоскости EGGER Eurodekor E1E05 TSCA P2 CE могат да бъдат класифицирани като залепени, ламинирани дървесни отпадъци без халогенирани съединения в ламинирания слой и без консерванти за дърво.

Вижте и документите, достъпни за изтегляне на www.egger.com/environment:

- Декларация на производителя – Консерванти за дърво (Pdf)
- Декларация на производителя – Халогенирани органични съединения (Pdf)

Екологичния оценка на жизнения цикъл

Продуктът има проверена екологична декларация за продукта (EPD) съгласно ISO 14025 и EN 15804.

- EPD Eurodekor MFC (Pdf), достъпна за изтегляне на www.egger.com/environment



Съответствие с LEED v4

EGGER Eurodekor E1E05 TSCA P2 CE е съвместим с предпоставките за използване в сертифицирани по LEED сгради извън САЩ. Освен това използването на EGGER Eurodekor E1E05 TSCA P2 CE допринася за събиране на допълнителни точки в рамките на системата за оценка LEED. В следващата таблица са дадени всички LEED точки, приложими за използването на нашия продукт. Тъй като действително постижимият брой точки зависи от атрибутите на всички използвани материали в оценения по LEED строителен проект и по-нататъшните действия на строителя, не можем да гарантираме получаването на максимален резултат. За пълните условия на изискванията вижте библиотеката за точките по LEED на www.usbc.org.

Проекти извън САЩ

Изисквания на LEED v4 за проектиране на сгради + строителство (BD+C) Ново строителство, „core и shell“, училища, търговия на дребно, здравеопазване, центрове за данни, хотелиерство, складове и дистрибуторски центрове			Принос на продукта
Изисквания на LEED v4 за интериорен дизайн + строителство (ID+C) Търговски интериори, търговия на дребно, хотелиерство			
Глава	Резюме на изискванията	Максимален брой точки	
Материали и ресурси	Оповестяване и оптимизиране на строителните продукти - Екологични декларации за продуктите Вариант 1. Екологична декларация за продукта (EPD)	1 Точка	Продуктът има проверена екологична декларация за продукта (EPD) съгласно ISO 14025 и EN 15804. Вижте <ul style="list-style-type: none">EPD Eurodekor MFC (Pdf) достъпна за изтегляне на www.egger.com/environment
Материали и ресурси	Оповестяване и оптимизиране на строителните продукти - Снабдяване със суровини Вариант 1: Докладване на източника на суровината и извличането Проверени от трета страна корпоративни доклади за устойчивостта (CSR) съгласно приета рамка.	2 Точки	Публикува се годишен доклад за устойчивостта в съответствие със стандартите GRI: „Основен“ вариант и се одитира от независима страна. Вижте <ul style="list-style-type: none">Доклад за устойчивостта (PDF) достъпен за изтегляне на www.egger.com/environment .
Материали и ресурси	Оповестяване и оптимизиране на строителните продукти - Снабдяване със суровини Вариант 2.3: Дървесните продукти трябва да бъдат сертифицирани от Forest Stewardship Council® (FSC®) (Съвет за стопанисване на горите) или одобрен от USGBC орган.		Да, продуктът може да бъде закупен в сертифицирани от трета страна изпълнения при поискване . Използвайте разписката за доставка като доказателство. Вижте също глава „Произход на дървесината“ в този документ.
Материали и ресурси	Оповестяване и оптимизиране на строителните продукти - Снабдяване със суровини Вариант 2.5: Съдържанието на рециклираните материали е сумата от съдържанието на рециклираните материали след потреблението плюс една втора от съдържанието на рециклираните материали преди потреблението	1 Точка	Съдържание на рециклираните материали на продукта (на база тегло) = 21% + 4% / 2 = 23%. Вижте раздела „Съставни материали“ по-горе за допълнителна информация.
Материали и ресурси	Оповестяване и оптимизиране на строителните продукти - Съставки на материала Вариант 1: Деклариране.	1 Точка	Производителят е проверил продукта най-малко до 1000 ppm и е предоставил публично достъпен списък. Вижте раздела „Съставни материали“ по-горе за допълнителна информация.
Качеството на вътрешната среда	Материали с ниски емисии - оценка на емисиите на ЛОС (само продуктови категории тавани, стени, акустична изолация)	3 Точки	Продуктът отговаря на стойностите на LCI на германската система AgBB. Вижте раздела „Емисии на продукта и здравни аспекти“ по-горе за допълнителна информация. Употреба

Управление на носещите материали и устойчивост на продуктите на EGGER

EHD EGGER Eurodekor E1E05 TSCA P2 CE август 21 г.

<p>Качеството на вътрешната среда</p>	<p>Продуктът отговаря на стойностите на LCI (най-ниското представляващо интерес ниво на концентрация) на германската система за изпитване и оценка AgBB</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM <p>като доказателство, достъпен за изтегляне на www.egger.com/downloads.</p>
	<p>Материали с ниски емисии - Оценка на емисиите на формалдеhid</p> <p>За проекти извън САЩ трябва да се документира, че композитната дървесина не превишава пределна концентрация на формалдеhid от 0,05 ppm .</p>	<p>Продуктът е изпитан съгласно EN 717-1:2014 за емисии на формалдеhid и отговаря на емисионен клас E1 DE 2020. Вижте раздела „Емисии на продукта и здравни аспекти“ по-горе за допълнителна информация. Употреба</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM <p>като доказателство, достъпен за изтегляне на www.egger.com/downloads.</p>

Проекти в САЩ

Моля, имайте предвид, че изискванията за емисиите на формалдехид в LEED v4 са различни за проекти в САЩ.

Изисквания на LEED v4 за проектиране на сгради + строителство (BD+C) Ново строителство, „core и shell”, училища, търговия на дребно, здравеопазване, центрове за данни, хотелиерство, складове и дистрибуторски центрове			Принос на продукта
Изисквания на LEED v4 за интериорен дизайн + строителство (ID+C) Търговски интериори, търговия на дребно, хотелиерство			
Глава	Резюме на изискванията	Максимален брой точки	
Материали и ресурси	Оповестяване и оптимизиране на строителните продукти - Екологични декларации за продуктите Вариант 1: Екологична декларация за продукта (EPD)	1 Точка	Продуктът има проверена екологична декларация за продукта (EPD) съгласно ISO 14025 и EN 15804. Вижте <ul style="list-style-type: none">EPD Eurodekor MFC (Pdf) достъпна за изтегляне на www.egger.com/environment
Материали и ресурси	Оповестяване и оптимизиране на строителните продукти - Снабдяване със суровини Вариант 1: Докладване на източника на суровината и извличането Проверени от трета страна корпоративни доклади за устойчивостта (CSR) съгласно приета рамка.	2 Точка	Публикува се годишен доклад за устойчивостта в съответствие със стандартите GRI: „Основен” вариант и се одитира от независима страна. Вижте <ul style="list-style-type: none">Доклад за устойчивостта (Pdf) достъпен за изтегляне на www.egger.com/environment .
Материали и ресурси	Оповестяване и оптимизиране на строителните продукти - Снабдяване със суровини Вариант 2,3: Дървесните продукти трябва да бъдат сертифицирани от Forest Stewardship Council® (FSC®) (Съвет за стопанисване на горите) или одобрен от USGBC орган.		Да, продуктът може да бъде закупен в сертифицирани от трета страна изпълнения при поискване . Използвайте разписката за доставка като доказателство. Вижте също глава „Произход на дървесината” в този документ.
Материали и ресурси	Оповестяване и оптимизиране на строителните продукти - Снабдяване със суровини Вариант 2.5: Съдържанието на рециклираните материали е сумата от съдържанието на рециклираните материали след потреблението плюс една втора от съдържанието на рециклираните материали преди потреблението на база разходи.	1 Точка	Съдържание на рециклираните материали на продукта (на база тегло) = 21% + 4% / 2 = 23%. Вижте раздела „Съставни материали” по-горе за допълнителна информация.
Материали и ресурси	Оповестяване и оптимизиране на строителните продукти - Съставки на материала Вариант 1: Деклариране.	1 Точка	Производителят е проверил продукта най-малко до 1000 ppm и е предоставил публично достъпен списък. Вижте раздела „Съставни материали” по-горе за допълнителна информация.
Качеството на вътрешната среда	Материали с ниски емисии - Оценка на емисиите на формалдехид: Трябва да бъде документирано, че композитната дървесина има ниски емисии на формалдехид, които отговарят на изискванията за смоли с извънредно ниски емисии на формалдехид (ULEF) или смоли, които не съдържат добавен формалдехид.		<i>Продуктът не отговаря на изискванията на ULEF. За носещата плоча и декоративните повърхности се използват лепило и смоли на базата на формалдехид.</i>

Съответствие със стандарта WELL Building Standard v2™

EGGER Eurodekor E1E05 TSCA P2 CE отговаря на предпоставките за използване в сертифицирани по WELL v2™ сгради. Освен това използването на този продукт може да допринесе за събиране на допълнителни точки в рамките на системата за оценка WELL. В следващата таблица са дадени всички WELL точки, приложими за използването на нашия продукт. *По настоящем продуктът не отговаря на изискванията, посочени в курсив.* Тъй като действително постижимият брой точки зависи от атрибутите на всички използвани материали в оценението по WELL строителен проект и по-нататъшните действия на строителя, не можем да гарантираме получаването на максимален резултат. За пълните условия на изискванията вижте библиотеката за точките по WELL на www.wellcertified.com.

Глава	Изисквания		Принос на продукта
	Резюме на изискванията	Максимален брой точки	
X01 Предпазни мерки, свързани с материалите	Ограничете азбеста, живака и оловото.	Предварително условие	<p>Продуктът отговаря на тези предпазни мерки. Вижте Декларация на производителя – Азбест (Pdf) достъпна за изтегляне на www.egger.com/environment. Употреба</p> <ul style="list-style-type: none"> TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM <p>като доказателство за здравословни продукти, достъпен за изтегляне на www.egger.com/downloads.</p>
X05 Разширени ограничения за материалите	Част 2а Изберете съответстващи на изискванията архитектурни и интериорни продукти: Подовите продукти, таванните и стенни панели съдържат халогенирани забавители на горенето (HFR) при по-малко от 100 ppm.	1 Точка	<p>Продуктът отговаря на това изискване. В този продукт не са използвани халогенирани забавители на горенето (HFR). Вижте раздела „Съставни материали“ по-горе за вашата документация. Моля, свържете се с екипа на EGGER по устойчивостта и съответствието на продуктите на environment@egger.com, за да получите декларацията на производителя относно използването на халогенирани съединения (Pdf).</p>
X05 Разширени ограничения за материалите	Част 2а Изберете съответстващи на изискванията архитектурни и интериорни продукти: Новоположените подови настилки и мебели съдържат ортофталати с по-малко от 100 ppm.		<p>Като цяло при производството на ПДЧ не се използват омекотители, по-специално фталати. Вижте раздела „Съставни материали“ по-горе за вашата документация.</p>
X06 Намаляване на летливите съединения	Част 2а Ограничаване на емисиите на ЛОС от мебели, архитектурни и интериорни продукти: Мебели и стенни панели, изпитани по метода на AgBB или CDPH и установен праг на емисии на ЛОС.	2 Точки	<p>Продуктът отговаря на стойностите на LCI на германската система AgBB. Вижте раздела „Емисии на продукта и здравни аспекти“ по-горе за допълнителна информация. Употреба</p> <ul style="list-style-type: none"> TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM <p>като доказателство, достъпен за изтегляне на www.egger.com/downloads.</p>
X06 Намаляване на летливите съединения	Част 2с2 Ограничаване на емисиите на ЛОС от мебели, архитектурни и интериорни продукти: Композитните дървесни панели отговарят на стандартите за формалдеhid, европейски E1, TSCA, F*** или LEED v4.1		<p>Продуктът е изпитан съгласно EN 717-1:2014 за емисии на формалдеhid и отговаря на емисионен клас E1 DE 2020. Вижте раздела „Емисии на продукта и здравни аспекти“ по-горе за допълнителна информация. Употреба</p> <ul style="list-style-type: none"> TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM <p>като доказателство, достъпен за изтегляне на www.egger.com/downloads.</p>
X07 Прозрачност на материалите	Част 1: Изберете продукти с оповестени съставки: Насърчаване на оповестяването на съставките с установени и разкрити съставки до 1000 ppm.	1 Точка	<p>Продуктът е проверен до най-малко 1000 ppm и производителят е предоставил публично достъпен списък в рамките на този документ. Вижте раздела „Съставни материали“ по-горе за вашата документация.</p>
X08 Оптимизиране на материалите	Част 1 Изберете материали с разширени химически ограничения: Новомонтираните мебели, вградените мебели,	2 Точки	<p><i>В момента нашият продукт не участва в нито една от изброените програми. Не допринася за постигане на точки за това изискване.</i></p>

Управление на носещите материали и устойчивост на продуктите на EGGER

EHD EGGER Eurodekor E1E05 TSCA P2 CE август 21 г.

	интериорните облицовки и довършителните материали отговарят на някаква комбинация от изброените програми (напр. Living Building Challenge Red List Free (червен списък на строителните материали))		
Х08 Оптимизиране на материалите	Част 2 Изберете оптимизирани продукти: Продуктът е сертифициран по една от изброените програми (напр. Cradle to Cradle („от люлка до люлка“))		<i>В момента нашият продукт не участва в нито една от изброените програми. Не допринася за постигане на точки за това изискване.</i>

Съответствие с BREEAM International New Construction 2016

EGGER Eurodekor E1E05 TSCA P2 CE отговаря на предварителните условия за използване в сертифицирани по BREEAM 2016 сгради и отговаря на изискванията за образцово ниво на емисиите. Освен това използването на този продукт може да допринесе за събиране на допълнителни точки в рамките на системата за оценка BREEAM. *По настоящем продуктът не отговаря на изискванията, посочени в курсив.* В следващата таблица са дадени всички BREEAM кредити, приложими за използването на нашия продукт. Тъй като действително постижимият брой кредити зависи от атрибутите на всички използвани материали в оценени по BREEAM строителен проект и по-нататъшните действия на строителя, не можем да гарантираме получаването на максимален резултат. За пълните условия на изискванията вижте ръководството на BREEAM на www.breeam.com.

Глава	Изисквания		Принос на продукта
	Резюме на изискванията	Максимален брой кредити	
Mat 01 Въздействие на жизнения цикъл	Екологични декларации за продуктите (EPD) – монтиран по време на етапа след строителството продукт е покрит от проверена EPD	1 Кредит	Продуктът има проверена екологична декларация за продукта (EPD) съгласно ISO 14025 и EN 15804. Вижте <ul style="list-style-type: none"> EPD Eurodekor MFC (Pdf) достъпна за изтегляне на www.egger.com/environment
Mat 03 Отговорно снабдяване на строителни продукти	Всички продукти на основата на дървен материал, използвани в проекта, са законно добит и търгуван дървен материал.	Предпоставка	Продуктът е проверен по ISO 38200: Изявления за 2018 г. Стандартът отчита всички правни изисквания в съответната страна на закупуване или производство и всички екологични и социални критерии, известни в системата ISO. Вижте също глава „Произход на дървесината“ в този документ. В допълнение, продуктът може да бъде закупен в сертифицирани от трета страна изпълнения при поискване. Използвайте разписката за доставка като доказателство.
Неа 02 Качество на въздуха в затворени помещения	Избягване на азбест.	Предпоставка	Продуктът отговаря на това условие. Вижте Декларация на производителя – Азбест (Pdf) достъпна за изтегляне на www.egger.com/environment
Неа 02 Качество на въздуха в затворени помещения	Минимизиране на източниците на замърсяване - Емисии от строителни продукти. Продуктът трябва да отговаря на критериите за образцово ниво на емисиите Формалдеhid ≤ 0,01 mg/m ³ TVOC ≤ 0,3 mg/m ³ TSVOC ≤ 0,001 mg/m ³ Канцерогени от категория 1A и 1B ≤ 0,001 mg/m ³	2 Кредити	Продуктът отговаря на критериите за образцово ниво на емисиите. Употреба <ul style="list-style-type: none"> TÜV ProfiCert Product Interior PREMIUM като доказателство, достъпен за изтегляне на www.egger.com/downloads .

Съответствие с DGNB System Version 2020 International – Набор от критерии за нови сгради

Нивата на сертифициране по DGNB Сребро, Злато и Платина са резултат от общото равнище на изпълнение на критериите от страна на строителния проект. Изискванията за кои нива на качество изпълнява EGGER Eurodekor E1E05 TSCA P2 CE според системата DGNB и къде можете да намерите необходимите проверки можете да видите в следващата таблица. Произтичащият от това принос към общото равнище на изпълнение на критериите според точковата система DGNB зависи, наред с други неща, от значимостта на продуктовата група за цялата сграда. Моля, имайте предвид, че и други критерии са от значение за общата оценка на сградата. Следователно не можем да гарантираме постигането на определен брой точки чрез използването на EGGER Eurodekor E1E05 TSCA P2 CE.

Изисквания			Принос на продукта
Тема	Резюме на изискванията	Ниво на качество	
ENV1.1 Оценка на жизнения цикъл на сградата	За оценката на жизнения цикъл на сградата е необходима информация за строителните материали. Трябва да се предпочитат специфични и проверени данни за оценка на жизнения цикъл (напр. Екологична декларация за продукта, EPD) пред общи данни за оценка на жизнения цикъл.	Общо изискване	<p>Продуктът има проверена екологична декларация за продукта (EPD) съгласно ISO 14025 и EN 15804. Вижте</p> <ul style="list-style-type: none"> EPD Eurodekor MFC (Pdf) <p>достъпна за изтегляне на www.egger.com/environment</p>
ENV1.2 Въздействие върху околната среда на местно равнище	<p>Дървесни материали, снабдени със забавители на горенето:</p> <p>Борни съединения ≤ 0,1%</p>	4	<p>Следенето на борните съединения е обхванато от сертификата TÜV PROFiCERT Interior PREMIUM. Вижте раздела „Емисии на продукта и здравни аспекти“ по-горе за допълнителна информация. Употреба</p> <ul style="list-style-type: none"> TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM като доказателство, достъпен за изтегляне на www.egger.com/downloads
ENV1.2 Въздействие върху околната среда на местно равнище	<p>Вътрешни стени, подови и таванни покрития (като фазерни плоскости):</p> <p>Без съдържание на азбест</p>	4	<p>Продуктът отговаря на това изискване. Вижте Декларация на производителя – Азбест (Pdf)</p> <p>достъпна за изтегляне на www.egger.com/environment</p>
ENV1.2 Въздействие върху околната среда на местно равнище	<p>Документация за емисиите:</p> <p>Сертифициране (от лаборатория, акредитирана в съответствие с ISO 17025), че продуктът или системата отговарят на критериите по AgBB</p>	4	<p>Продуктът отговаря на стойностите на LCI на германската система AgBB. Вижте раздела „Емисии на продукта и здравни аспекти“ по-горе за допълнителна информация. Употреба</p> <ul style="list-style-type: none"> TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM <p>като доказателство, достъпен за изтегляне на www.egger.com/downloads.</p>
ENV1.2 Въздействие върху околната среда на местно равнище	<p>Не са използвани химически консерванти за дърво в интериора.</p>	4	<p>При производството на EGGER Eurodekor E1E05 TSCA P2 CE не се добавят консерванти за дърво. Вижте Декларация на производителя Консерванти за дърво (Pdf)</p> <p>достъпна за изтегляне на www.egger.com/environment.</p>
ENV1.3 Устойчив добив на ресурси	<p>Сертифициран устойчив добив на ресурси</p>	1,3	<p>Продуктът е проверен по ISO 38200: Изявления за 2018 г. Вижте също глава „Произход на дървесината“ в този документ. В допълнение, продуктът може да бъде закупен в сертифицирани от трета страна изпълнения при поискване. Използвайте разписката за доставка като доказателство.</p>

<p>ТЕС1.6</p> <p>Лесно възстановяване и рециклиране</p>	<p>Път за рециклиране и изхвърляне: Възстановяване на материалите в строителството или Възстановяване на материалите</p>	<p>2</p>	<p>EGGER използва активно ПДЧ като дървесен отпадък при производството на плочи от дървесни частици. Продуктът може да се рециклира в края на полезния си живот. Вижте глава „Край на полезния живот – третиране на отпадъците“ по-горе за повече информация.</p>
---	--	----------	---

Съответствие с екомаркировката „Северния лебед“ (Nordic Swan)

Мебели и фитинги, версия 4.15

Ако планирате да сертифицирате мебелен продукт с екомаркировката „Северния лебед“, ние като ваш доставчик с радост ще ви предоставим посочените по-долу удостоверяващи документи. Според наличната ни към момента информация всички други изисквания извън този списък не са приложими за този продукт от доставчика на суровините. В случай на съмнения винаги правете справка с оригиналната версия на критериите на официалния уебсайт на „Северния лебед“.

Изисквания		Принос на продукта
Глава	Резюме на изискванията	
R11 Произход и проследимост	Писмена процедура, гарантираща проследимост на произхода на суровините	Продуктът отговаря на изискването. Може да се използва следният удостоверяващ документ: <ul style="list-style-type: none">Сертификат ISO 38200:2018 (Pdf) достъпен за изтегляне на www.egger.com/environment .
R12 Химически продукти и добавки	Химическите продукти и добавки/съставни вещества, използвани при производството на дървесни панели, трябва да отговарят на изискванията на R3, R4 и R5 в глава 2.1.	Продуктът отговаря на изискването. Моля, свържете се с екипа на EGGER по устойчивостта и съответствието на продуктите на environment@egger.com , за да получите формуляри 2a и информационни листове за безопасност за всеки химически продукт и добавка/съставно вещество.
R13 Формалдеhid	Средните емисии на формалдеhid не трябва да надвишават 0,07 mg/m ³ въздух съгласно актуалната версия на EN 717-1	Продуктът е изпитан съгласно EN 717-1:2014 за емисии на формалдеhid и отговаря на емисионен клас E1 DE 2020. Вижте раздела „Емисии на продукта и здравни аспекти“ по-горе за допълнителна информация. Употреба <ul style="list-style-type: none">TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM като доказателство, достъпен за изтегляне на www.egger.com/downloads .

Съответствие с други маркировки и регламенти

Допълнителна информация под формата на декларации на производителя, EPD и брошури можете да намерите на

- www.egger.com/environment

Вашата маркировка или регламент липсва? Екипът на EGGER по устойчивостта и съответствието на продуктите с радост ще ви подпомогне с подходяща информация относно изискванията. Моля, пишете ни на

- environment@egger.com

или се свържете с вашия търговски представител или дистрибутор на EGGER, който ще препрати запитването.

Бележки под линия

i

Производствен завод	Адрес
Санкт Йохан в Торол, Австрия	FRITZ EGGER GmbH & Co. OG Holzwerkstoffe, Weiberndorf 20, 6380 St. Johann in Tyrol (AT)
Унтеррадлберг, Австрия	FRITZ EGGER GmbH & Co. OG Holzwerkstoffe, Tiroler Straße 16, -3105 Unterradlberg (AT)
Брилон, Германия	EGGER Holzwerkstoffe Brilon GmbH & Co. KG, Im Kissen 19, 59929 Brilon (D)

Управление на носещите материали и устойчивост на продуктите на EGGER

EHD EGGER Eurodekor E1E05 TSCA P2 CE август 21 г.

Рамбервилер, Франция	EGGER Panneaux & Décors, Usine de Rambervillers, ZI Blanchifontaine, 88700 Rambervillers (FR)
Рион-де-Ланд, Франция	EGGER Panneaux & Décors, Usine de Rion des Landes, Avenue d'Albret – BP 1, 40371 Rion des Landes Cedex 01 (FR)

ii

Сертифициране на продукта	
ISO 38200:2018	ISO 38200:2018 Система за контрол на дървесина и продукти от дървесина
TÜV PROFiCERT PREMIUM	TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM критерии за сертифициране V1.3

iii

Вещество	Изискване	Референтни нормативни документи	Пределна стойност	Метод на изпитване
Формалдеhid	E1	Закон за химикалите (Наредба за забрана на химикали; немски: Chemikalien-Verbotsverordnung, ChemVerbotsV), Приложение 1 към раздел 3, точка 1: „Формалдеhid“ клауза 2(1)	0,1 ppm	DIN EN 16516
Формалдеhid	E1 DE 2020 ≅ E1E05	Закон за химикалите (Наредба за забрана на химикали; немски: Chemikalien-Verbotsverordnung, ChemVerbotsV), Приложение 1 към раздел 3, точка 1: „Формалдеhid“ клауза 2(1)	0,1 ppm [резултати от изпитването x коефициент 2]	DIN EN 717-1
Формалдеhid	TSCA	Закон за контрол на токсичните вещества на САЩ (TSCA), изисквания на EPA TSCA Title VI – § 770.10 b 1-4	0,09 ppm	ASTM D6007-14
Формалдеhid	CARB P2	Окончателното правило §93120, дял 17, Калифорнийски кодекс от правила: „Мерки за контрол на преносими по въздуха токсични вещества с цел намаляване на емисиите на формалдеhid от композитните продукти от дървесина“	0,09 ppm	ASTM D6007-14
TVOC	AgBB 2018	Схема за оценка	≤ 1000 µg/m ³	DIN ISO 16000-3, -6, 9. -11,

Управление на носещите материали и устойчивост на продуктите на EGGER

EHD EGGER Eurodekor E1E05 TSCA P2 CE август 21 г.

TSVOC Толуен Формалдеhid Ацеталдеhid CMR вещества 1A и 1B R стойност TVOC без LCI		AgBB 2018 на емиисиите на ЛОС от строителни продукти, Комитет за здравна оценка на строителни продукти (на немски: Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten AgBB)	$\leq 100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ $2900 \mu\text{g}/\text{m}^{3*}$ $100 \mu\text{g}/\text{m}^{3*}$ $1200 \mu\text{g}/\text{m}^{3*}$ $\leq 1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ≤ 1 $\leq 100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ *) NIK, LCI, CLI	DIN EN 16516
TVOC (AgBB) TVOC (DIN EN 16516) TSVOC ЛОС R стойност Формалдеhid 1,4-дихлоробензол Трихлоретилен ДЕНР ДВР Канцерогенни, мутагенни и токсични за репродукцията вещества (Категория на ЕС 1A и 1B съгласно Регламент за CLP (класифициране, етикетирание и опаковане) (ЕО) № 1272/2008) Амоняк Нитрозамини Формалдеhid съгласно „ChemVerbotsV E1 DE 2020 (DIN EN 717-1, резултат по коефициент 2) Формалдеhid съгласно „ChemVerbotsV E1 DE 2020 (DIN EN 16516)	TÜV PROFiCERT PREMIUM	TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM v. 1.3 за повече информация вижте proficert.de	$< 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (28d) $\leq 200 \mu\text{g}/\text{m}^2\cdot\text{h}$ (28d) $\leq 100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (28d) $< 100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (28d) $< 1,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (28d) $< 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (28d) $< 60 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (28d) $\leq 1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (28d) $\leq 1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (28d) $\leq 1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (28d) $\leq 1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (28d) $\leq 24 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (28d) $\leq 0,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (28d) $\leq 0,1 \text{ppm}$ (28d) $\leq 0,1 \text{ppm}$ (28d)	ISO 16000 части 3, 6, 9, 11/ EN 16516
ЛОС Канцерогени	Германския AgBB	обхванат от TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM	вж. TÜV PROFiCERT	вж. TÜV PROFiCERT
ЛОС	Френски A+	обхванат от TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM	вж. TÜV PROFiCERT	вж. TÜV PROFiCERT
ЛОС	Белгийски регламент за ЛОС	обхванат от TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM	вж. TÜV PROFiCERT	вж. TÜV PROFiCERT
Формалдеhid ЛОС	Минимални екологични критерии CAM Italy	обхванат от TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM	вж. TÜV PROFiCERT	вж. TÜV PROFiCERT
ЛОС Формалдеhid Канцерогени	BREEAM International, Exemplary Level	обхванат от TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM	вж. TÜV PROFiCERT	вж. TÜV PROFiCERT
ЛОС	Финландска	обхванат от TÜV	вж. TÜV PROFiCERT	вж. TÜV PROFiCERT

	класификация M1	PROFICERT-product Interior PREMIUM		
ЛОС Формалдеhid Канцерогени	Австрийската екомаркировка, Насока UZ 07	обхванат от TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM	вж. TÜV PROFICERT	вж. TÜV PROFICERT
ЛОС Формалдеhid Канцерогени	DE-UZ 76 (Синият ангел)	обхванат от TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM	вж. TÜV PROFICERT	вж. TÜV PROFICERT
ЛОС Канцерогени	Приложение 8 MVV TB/ ABG, 2019/1	обхванат от TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM	вж. TÜV PROFICERT	вж. TÜV PROFICERT
Формалдеhid	ChemVerbotsV E1 DE 2020	обхванат от TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM	вж. TÜV PROFICERT	вж. TÜV PROFICERT
Формалдеhid ЛОС	LEED v4 (извън Северна Америка)	обхванат от TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM	вж. TÜV PROFICERT	вж. TÜV PROFICERT