

## Specifikace údajů o životním prostředí (EHD)

Vlastní prohlášení podle ISO 14021

### EGGER AquaDura & EGGER AquaDura+

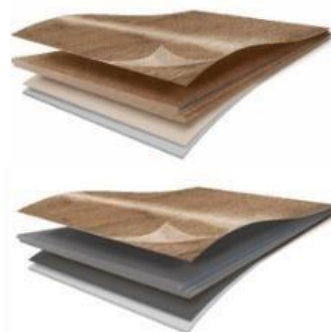
- Podlahové krytiny AquaDura a AquaDura+ jsou modulární podlahové krytiny na bázi dřeva, které se skládají z dřevěného jádra, pružné funkční vrstvy a vodotěsného mechanického uzamykacího systému. Výrobky jsou deklarovány v souladu s výrobkovou normou EN16511 a jsou určeny pro plovoucí pokládku v obytných a komerčních prostorách. Oba výrobky mají integrovanou protihlukovou izolaci z recyklovaných přírodních vláken. V závislosti na typu výrobku nabízejí rozšířenou škálu použití, včetně koupelen, zimních zahrad a kuchyní.
- EGGER podlahové krytiny AquaDura a AquaDura+ splňují požadavky směrnice [QNG](#) pro nákup stavebních výrobků. (Viz str. 10)

#### EGGER AquaDura

- Třída použití 32 dle normy EN16511
- HDF+ s tloušťkovým bobtnáním < 18 %
- Voděodolná po dobu až 24 hodin

#### EGGER AquaDura+

- Třída použití 33 dle normy EN16511
- HDF Aqua+ s tloušťkovým bobtnáním < 7 %
- Voděodolná po dobu až 72 hodin



## Suroviny a základní produkty

### Původ dřeva

EGGER výrobní závody jsou certifikovány podle normy ISO 38200:2018. V souladu s touto normou jsou také vydávány všechny příslušné dokumenty. Na vyžádání a po konzultaci s EGGER obchodním zástupcem mohou být naše výrobky v prodejních dokladech označeny i jinými certifikáty, a to v závislosti na dostupnosti ve výrobním závodě. Podrobnosti o dostupnosti zjistíte u svého obchodního zástupce. Seznam certifikátů, regionálního původu a druhů dřeva je ke stažení na adrese [to.egger.link/udrzitelnost](https://to.egger.link/udrzitelnost)

- [Prohlášení výrobce - Udržitelné lesní hospodářství](#)
- [Certifikát ISO 38200:2018](#)
- Certifikát třetí strany o udržitelném nákupu dřeva [PEFC - zpracovatelský řetězec](#)

### Dřevo z oběhového hospodářství

	Dřevěná kulatina	Vedlejší produkty z pilařské výroby
AquaDura	7 %	93 %
AquaDura+	7 %	93 %

Průměrný obsah recyklátu v sušině ve vztahu k obsahu dřeva ve výrobku.

### Recyklovaný obsah - Celková struktura výrobku

	Podíl primárních surovin	Vedlejší produkty z pilařské výroby	Recyklované dřevo po spotřebě (postrecyklát)
AquaDura	19,4 %	74,6 %	6 %
AquaDura+	29,9 %	64,1 %	6 %

Průměrný obsah recyklovaných materiálů v sušině ve vztahu ke všem obsaženým materiálům (včetně dřeva, pojiv, pryskyřice a dalších).

### Obsah surovin z obnovitelných zdrojů

	Obnovitelný obsah (dřevo)	Fosilní obsah (pojivo)
AquaDura	80,2 %	19,8 %
AquaDura+	68,9 %	31,1 %

Průměrný obsah obnovitelných zdrojů v sušině ve vztahu ke všem složkám (včetně dřeva, pojiv, pryskyřice a dalších).

## Očekávaná uhlíková stopa na začátku roku 2026

	Potenciál skleníkových plynů
1 m <sup>2</sup> AquaDura	PCF celkem kg CO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup>
AquaDura+	PCF celkem kg CO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup>

Záporná hodnota uhlíkové stopy ukazuje, že uhlík se ve výrobku ukládá díky podílu obnovitelných surovin. To znamená, že obnovitelné suroviny, jako je dřevo, absorbují a vážou uhlík z atmosféry. Údaje pocházejí z posouzení životního cyklu (LCA), které je uvedeno v environmentálním prohlášení o výrobku (EPD) a obsahuje komplexní informace o životním prostředí výrobku, včetně uhlíkové stopy.

## Materiálové složení výrobků

Podlahy AquaDura a AquaDura+ se skládají z nosné desky HDF, podložky z recyklované celulózy a 0,3mm polypropylenové nášlapné vrstvy se strukturou dřeva nebo kamene s excimerovou vrstvou, která zajišťuje mimořádně matný, odolný a nečistoty odpuzující povrch. Níže uvedená tabulka obsahuje 99,9 % primárních produktů měřených podle hmotnosti. Podíly materiálů se mohou u jednotlivých tloušťek výrobků lišit. Uveden je průměr všech tloušťek za jeden výrobní rok. Všechny chemické látky byly vyhodnoceny a jsou zveřejněny až do obsahu 1000 ppm.

### AquaDura

Podíl v %	Funkce	Složení / Doplnující informace
80	Suchá dřevní vlákna (nosná deska HDF, dekorativní papír a podložka tlumící kročeový hluk)	69 % vedlejší produkty z pilařské výroby (štěpka, piliny)
		6 % recyklovaná celulózová vlákna, integrovaná protihluková podložka
		5 % čerstvé dřevo
10	Pojivo (nosná deska HDF)	Močovino-melaminoformaldehydového lepidla pojivo (MUF) Aminoplastické lepidlo zcela vytvrdne. Za normálních podmínek je vázané a chemicky stabilní.
4	Nášlapná vrstva	Polypropylenový excimerový povlak, bez PVC
2	Laminátová vrstva (utěsnění dekorativního papíru)	Melamin-formaldehydová pryskyřice Aminoplastické lepidlo zcela vytvrdne. Za normálních podmínek je vázané a chemicky stabilní.
	Přilnavost vrchní a izolační vrstvy	Polyuretanové tavné lepidlo Lepidlo zcela vytvrdne. Za normálních podmínek je chemicky stabilní.
< 1	Hydrofobizační činidlo (ochrana nosné desky HDF proti vlhkosti)	Parafínová vosková emulze
< 1	Tvrdivlo (nosná deska HDF)	Síran amonný
		Bezchloridové

< 1	%	Odolná a trvanlivá povrchová úprava	Akrylátová vrstva (excimerový povlak)
-----	---	-------------------------------------	---------------------------------------

### AquaDura+

Podíl v %		Funkce	Složení / Doplňující informace
69	%	Suchá dřevní vlákna (nosná deska HDF, dekorativní papír a podložka tlumící kročejevý hluk)	58 % vedlejší produkty z pilařské výroby (štěpka, piliny)
			6 % recyklovaná celulózní vlákna, integrovaná protihluková podložka
			5 % čerstvé dřevo
20	%	Pojivo (nosná deska HDF)	Močovino-melaminoformaldehydového lepidla pojivo (MUF) Aminoplastické lepidlo zcela vytvrdne. Za normálních podmínek je vázané a chemicky stabilní.
4	%	Nášlapná vrstva	Polypropylenový excimerový povlak Bez PVC
2	%	Laminátová vrstva (utěsnění dekorativního papíru)	Melamin-formaldehydová pryskyřice (MF) Aminoplastické lepidlo zcela vytvrdne. Za normálních podmínek je vázané a chemicky stabilní.
2	%	Přilnavost vrchní a izolační vrstvy	Polyuretanové tavné lepidlo Lepidlo zcela vytvrdne. Za normálních podmínek je chemicky stabilní.
2	%	Hydrofobizační činidlo (ochrana nosné desky HDF proti vlhkosti)	Parafínová vosková emulze
< 1	%	Tvrdidlo (nosná deska HDF)	Síran amonný Bezchloridové
< 1	%	Odolná a trvanlivá povrchová úprava	Akrylátová vrstva (excimerový povlak)

REACH: Výrobek neobsahuje žádné látky v deklarovatelném množství (0,1 % (w %), které splňují kritéria nařízení REACH pro látky vzbuzující mimořádné obavy (k 17. 1. 2023).

Další informace jsou dostupné v části [Prohlášení o splnění nařízení REACH \(Anglicky/PDF\)](#).

## Výroba

### Výrobní závody a jejich certifikace

Podlahy AquaDura a AquaDura+ se vyrábějí ve výrobním závodě ve Wismaru, Německo. Výrobní závod je certifikován - viz [Soubory ke stažení | EGGER](#). Adresu výrobního závodu naleznete v poznámkách pod čarou na konci tohoto dokumentu.

Výrobní závod <sup>1</sup>	Certifikace získané tímto výrobním závodem			
	Kvalita	Životní prostředí	Energie	Původ dřeva
Wismar, Německo	ISO 9001	ISO 14001	ISO 50001	ISO 32800

## Zpracování

### Bezpečnost

Podlahy AquaDura a AquaDura+ ve své původní podobě dodávané výrobcem nepředstavují žádné riziko pro lidi ani životní prostředí, protože neuvolňují žádné zdraví škodlivé látky. Podle informací DGUV 209-044 vzniká dřevný prach při jakémkoli obrábění - zejména broušení - dřeva, materiálů na bázi dřeva nebo dřevěných kompozitů strojní nebo ruční prací. Při manipulaci se surovými nebo prefabrikovanými díly a při výměně sáčků na zachytávání prachu v odsávacím systému nebo při úklidu dílny může dojít k rozptýlení dřevěného prachu do vzduchu v místnosti, pokud nejsou přijata žádná ochranná opatření. Při používání ručně vedeného elektrického náradí bez odsávání prachu by se měla používat dýchací maska. Dodržujte všechny předpisy asociace pro pojištění odpovědnosti pro komerční zpracovatelské operace (např. ochranné brýle). Ochranu dýchacích cest je třeba používat i při práci s ručními stroji a nástroji bez odsávání. Při průmyslovém zpracování je nutné dodržovat všechny předpisy profesních sdružení, jako je například nošení ochranných brýlí.

### Pokyny pro zpracování

Na adrese [Snadná pokládka podlahy | EGGER](#) naleznete ke stažení komplexní informace ([video](#) a PDF) o pokládce podlah.

[Vše důležité na téma podlahy ke stažení | EGGER](#)

### Technické údaje

Ke stažení na webu [Moderní podlahy pro váš domov, kuchyň a koupelnu](#)

## Použití

### Certifikace výrobků

Výrobky jsou certifikovány podle

- TÜV PROFICERT – product Interior PREMIUM
- Blauer Engel RAL UZ 176
- M1
- A+

Certifikáty jsou dostupné ke stažení na webu společnosti EGGER v části Dokumenty ke stažení na adrese [Soubory ke stažení | EGGER](#) a v příslušné kategorii produktů na adrese [Moderní podlahy pro váš domov, kuchyň a koupelnu](#)

Na požádání mohou být výrobky označeny certifikačním prohlášením v souladu s následujícími normami:

- [ISO 38200:2018](#)
- Další certifikáty třetích stran o udržitelném nákupu dřeva
  - [Certifikát PEFC \(EN\) - zpracovatelský řetězec](#)

### Emise výrobku a zdravotní aspekty

Z našich výrobků se může uvolňovat malé množství přírodních látek pocházejících ze dřeva, včetně stop formaldehydu. Při výrobě se surové desky lisují ve velkoformátových lisech v krátkých cyklech za vysokých teplot a tlaku, aby všechny pryskyřice zcela ztvrdly a vytvořily pevný materiál. Během fáze používání zůstávají podlahové krytiny za normálních podmínek chemicky stabilní. Při použití v souladu se zamýšleným určením se neočekávají žádná zdravotní rizika ani negativní účinky na zdraví.

Výrobky podléhají každoroční kontrole nezávislých třetích stran v rámci certifikace TÜV PROFICERT.

Upozornění: Požadavky, které jsou označeny jako splněné „prostřednictvím TÜV PROFICERT“, NEJSOU v této kategorii INDIVIDUÁLNĚ CERTIFIKOVANÉ!

Následující tabulka obsahuje přehled požadavků. Výrobky splňují emisní specifikace. Podrobné informace o mezních hodnotách a další podrobnosti naleznete v příloze.

Látka / indikátor	Výrobky byly testovány a splňují emisní požadavky	Požadavky	Podrobnosti o požadavcích
Formaldehyd	✓	E1	Formaldehyd, třída E1, podle normy DIN EN 16516, externí testování
Formaldehyd	✓	E1 DE 2020 $\triangleq$ E1E05	ChemVerbotsVO (Německo), formaldehyd, třída E1 od 1.1.2020, externí testování
Formaldehyd	✓	TSCA	Zákon o kontrole toxických látek (USA), externí testování (základní deska)
Formaldehyd	✓	CARB P2	Kalifornské nařízení o kompozitních dřevěných výrobcích

VOC, formaldehyd, karcinogeny, amoniak, nitrosaminy	✓	TÜV PROFICERT	Společná značka pro hodnocení zdravotní nezávadnosti a kvality výrobků pro interiéry
VOC, karcinogeny	✓	AgBB 2018	prostřednictvím TÜV PROFICERT (viz výše)
VOC	✓	Nářízení o těkavých organických látkách (Francie), emisní třída A+	prostřednictvím TÜV PROFICERT (viz výše)
VOC	✓	Nářízení VOC (Belgie)	prostřednictvím TÜV PROFICERT (viz výše)
VOC, formaldehyd, karcinogeny, škodlivé látky	✓	CAM (Itálie)	prostřednictvím TÜV PROFICERT (viz výše)
VOC, formaldehyd, karcinogeny	✓	BREEAM Příkladná úroveň (EL)	prostřednictvím TÜV PROFICERT (viz výše)
VOC	✓	Klasifikace M1 (Finsko)	prostřednictvím TÜV PROFICERT (viz výše)
Formaldehyd, VOC, karcinogeny, škodlivé látky	✓	Ekoznačka (Rakousko), směrnice UZ 07	prostřednictvím TÜV PROFICERT (viz výše)
Formaldehyd, VOC, karcinogeny, škodlivé látky	✓	DE-UZ 176 (Blauer Engel)	prostřednictvím TÜV PROFICERT (viz výše)
Formaldehyd	✓	ChemVerbotsV E1 DE 2020	prostřednictvím TÜV PROFICERT (viz výše)
Formaldehyd	✓	LEED v4 (mimo Severní Ameriku)	prostřednictvím TÜV PROFICERT (viz výše)

## Využití

Komplexní informace o péči, údržbě a opravách výrobků jsou dostupné ke stažení na adrese [Moderní podlahy pro váš domov, kuchyň a koupelnu.](#)

## Konec životnosti - Zpracování odpadu

### Balení

Obal výrobku se skládá z recyklované lepenky z přírodních vláken, ochranného papíru a smršťovací fólie LDPE. Tyto materiály musí být tříděny podle druhu a recyklovány v souladu s místními předpisy.

### Opakované použití

Při pečlivé demontáži a správném skladování je možné opětovné použití pro stejný účel. V případě požadovaného opakovaného použití nemusí být výrobky lepeny po celé zadní straně nebo podél profilů. Při demontáži podlahy je třeba věnovat zvláštní pozornost zachování neporušených profilů.

### Recyklace - Použití materiálu

Materiálová, chemická a tepelná recyklace je možná ve speciálních recyklačních zařízeních.

### Spotřeba energie

Po fázi využití by měly být produkty separovány vzhledem k jejich vysoké výhřevnosti cca 17 MJ/kg a odeslány do místního recyklačního centra k energetickému využití.

Kód odpadu podle Evropského katalogu odpadů v závislosti na původu odpadu:

- 17 02 01: Stavební a demoliční odpady, Dřevo
- 03 01 05: Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy neobsahující nebezpečné látky

Výrobky nejsou klasifikovány jako nebezpečný odpad. Použité desky laminátové podlahy lze klasifikovat jako lepené, vrstvené odpadní dřevo bez halogenovaných sloučenin ve vrstvě laminace a bez konzervačních prostředků na dřevo.

Další informace naleznete v následujících dokumentech, které jsou dostupné ke stažení na adrese [Udržitelnost](#)

- [Prohlášení o ochraně dřeva \(Anglicky/PDF\)](#)

### Likvidace

EGGER podlahy mohou obsahovat látky, které omezují jejich likvidaci na určitých místech. Podle [Evropského katalogu odpadů](#) spadají výrobky pod kód odpadu 03 01 05 (piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, s výjimkou výrobků spadajících pod kód 03 01 04). Před přistoupením k likvidaci těchto výrobků si ověřte platné předpisy místních úřadů pro nakládání s odpady. Menší množství lze likvidovat společně se zbytkovým odpadem (kód odpadu).



## Způsobilost pro získání značky kvality Udržitelná budova (QNG)

EGGER podlahy AquaDura a AquaDura+ splňují požadavky kladené na stavební výrobky podle směrnic pro udělování ocenění QNG. V následující tabulce jsou uvedeny všechny požadavky systému QNG, které se vztahují na naše výrobky, jak výrobky tyto požadavky splňují a kde lze nalézt certifikáty.

Základní požadavek: Certifikace budovy v souladu s registrovaným systémem hodnocení udržitelných budov (např. DGNB). Splnění požadavků a příspěvek EGGER podlahové krytiny naleznete v Prohlášení o ochraně životního prostředí a zdraví (EHD) (strany 16-18).

Kapitola	Požadavek - značka kvality QNG	Příspěvní výrobku
ANF1 Skleníkové plyny a primární energie	Pro obytnou budovu je třeba stanovit emise skleníkových plynů a vypočtenou potřebu primární energie v životním cyklu budovy. Maximální podíl 2024 kg CO2 ekv./m <sup>2</sup>	Pro EGGER podlahové krytiny jsou dostupné použitelné údaje LCA pro bilanci budovy ve formě specifického IBUEPD a jako digitální soubor dat v Ökobaudat: <ul style="list-style-type: none"> <li>EPD lze použít srovnatelně (+0,127 kg CO2 ekv./m<sup>2</sup>)</li> </ul>
ANF2 Udržitelná těžba materiálu	V závislosti na třídě budovy a úrovni označení musí minimálně 50-85 % nově instalovaných materiálů na bázi dřeva pocházet z ověřitelného udržitelného lesního hospodářství (PEFC, FSC nebo srovnatelné).	EGGER podlahy lze získat z certifikovaného dřeva. obraťte se na kontaktní osobu v našem prodejním týmu. Dodací doklady si uschovejte jako důkaz.
313 Zamezení škodlivých látek ve stavebních materiálech 1. Nadřazené požadavky	Prohlášení o obsahu SVHC > 0,1 %	Výrobky se považují za předměty ve smyslu REACH a neobsahují SVHC > 0,1 % <ul style="list-style-type: none"> <li>Herstellererklärung_REACH_Deutsch.pdf (egger.com)</li> </ul>
313 Zamezení škodlivých látek ve stavebních materiálech 2.3 VOC / formaldehyd / nebezpečné látky	Vyrovňovací koncentrace formaldehydu ve vzduchu zkušební místnosti ≤ 0,08 ppm (0,096 mg/m <sup>3</sup> )	Výrobky splňují limitní hodnotu formaldehydu. Jako důkaz použijte certifikáty TÜV Proficert: <ul style="list-style-type: none"> <li>TÜV PROFICERT</li> </ul>

## Splnění požadavků LEED v4.1

Podlahové krytiny splňují podmínky pro použití v budovách s certifikátem LEED mimo USA. Použití těchto podlahových krytin navíc může přinést další body do systému hodnocení LEED. **V následující tabulce jsou uvedeny všechny body LEED, které se vztahují na použití výrobků.** Vzhledem k tomu, že skutečně dosažitelný počet bodů závisí na vlastnostech všech použitých materiálů v projektu budovy LEED a na dalších krocích stavebníka, nemůžeme zaručit získání maximálního počtu bodů. Úplné znění požadavků naleznete v knihovně kreditů LEED na adrese [www.usbc.org](http://www.usbc.org).

**Všechna kritéria a požadavky naleznete v příslušných dokumentech LEED.**

### Projekty mimo USA

Požadavky LEED v4.1 pro navrhování a výstavbu budov (BD+C) Novostavby, jádrové a hrubé stavby, školy, maloobchod, zdravotnictví, datová centra, pohostinství, sklady a distribuční centra			Přispění výrobku
Požadavky LEED v4.1 na návrh interiérů a výstavbu (ID+C) Komerční interiéry, maloobchod a pohostinství			
Kapitola	Shrnutí požadavků	Max. počet bodů	
Materiál a zdroje	Zveřejňování informací o stavebních výrobcích a jejich optimalizace - Environmentální prohlášení o produktu Možnost 1: Environmentální prohlášení o produktu (EPD)	1 bod	Environmentální prohlášení o produktu (EPD) v souladu s normami ISO 14025 a EN 15804. Viz: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ EPD</li> </ul>
Materiál a zdroje	Zveřejňování informací o stavebních výrobcích a jejich optimalizace - získávání surovin Možnost 1: Zprávy o zdroji a těžbě surovin, zprávy o udržitelnosti auditované třetími stranami v souladu s uznávaným rámcem (CSR).	2 body	Výroční zpráva o udržitelnosti je zveřejňována v souladu se standardy GRI (možnost "core") a ověřena nezávislou třetí stranou. Viz <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zpráva o udržitelnosti (PDF) je dostupná ke stažení na adrese <a href="#">Udržitelnost</a>.</li> </ul>
Materiál a zdroje	Zveřejňování informací o stavebních výrobcích a jejich optimalizace - získávání surovin Možnost 2.3: Výrobky ze dřeva musí být certifikovány Forest Stewardship Council nebo srovnatelnou organizací schválenou USGBC.		Zakoupit lze certifikaci dalších parametrů kvality dle normy ISO 38200:2018. Jako doklad použijte potvrzení o dodání. Viz také kapitola "Původ dřeva" v tomto dokumentu.
Materiál a zdroje	Zveřejňování informací o stavebních výrobcích a jejich optimalizace - získávání surovin Možnost 2.5: Recyklovaný obsah je součet recyklovaného obsahu po spotřebě a poloviny recyklovaného obsahu před spotřebou, podle nákladů.		Recyklovaný obsah výrobku (na základě hmotnosti) = 6 % + 0 % / 2 = 6 %. Informace naleznete v části Recyklační podíl na straně 2. Další informace naleznete v části „ <a href="#">Materiálové složení výrobků</a> “
Materiál a zdroje	Zveřejňování informací o stavebních výrobcích a jejich optimalizace - Složky materiálu Možnost 1: Prohlášení.	1 bod	Výrobce provedl screening výrobků na nejméně 1 000 ppm a poskytl veřejně dostupný seznam. Další informace naleznete v části „Materiálové složení výrobků“ výše.

Kvalita vnitřního ovzduší	Nízkoemisní materiály – posouzení emisí VOC. Výrobky jsou v souladu s hodnotami LCI dle německého systému zkoušení a posuzování AgBB.	3 bodů	Výrobky jsou v souladu s hodnotami LCI dle německého systému zkoušení AgBB. Další informace viz část „Emise a zdravotní aspekty výrobku“ Jako doklad použijte <ul style="list-style-type: none"> <li>TÜV PROFICERT</li> </ul>
			- je dostupný ke stažení na adrese <a href="http://www.egger.com/downloads">www.egger.com/downloads</a> .

## Projekty v USA

Vezměte prosím na vědomí, že požadavky na emise VOC v LEED v4.1 se pro projekty v USA liší.

Požadavky LEED v4.1 pro navrhování a výstavbu budov (BD+C) Novostavby, jádrové a hrubé stavby, školy, maloobchod, zdravotnictví, datová centra, pohostinství, sklady a distribuční centra			Příspěvní výrobku
Požadavky LEED v4.1 na návrh interiérů a výstavbu (ID+C) Komerční interiéry, maloobchod a pohostinství			
Kapitola	Shrnutí požadavků	Max. počet bodů	
Materiál a zdroje	Zveřejňování informací o stavebních výrobcích a jejich optimalizace - Environmentální prohlášení o produktu Možnost 1: Environmentální prohlášení o produktu (EPD)	1 bod	Tyto výrobky mají ověřené environmentální prohlášení o produktu (EPD) podle ISO 14025 a EN 15804. Viz: <ul style="list-style-type: none"> <li>EPD v části <a href="#">Soubory ke stažení   EGGER</a></li> </ul>
Materiál a zdroje	Zveřejňování informací o stavebních výrobcích a jejich optimalizace - získávání surovin Možnost 1: Zprávy o zdroji a těžbě surovin, zprávy o udržitelnosti auditované třetími stranami v souladu s uznávaným rámcem (CSR).	2 bodů	Výroční zpráva o udržitelnosti je zveřejňována v souladu se standardy GRI (možnost "core") a ověřena nezávislou třetí stranou. Viz <ul style="list-style-type: none"> <li>Zpráva o udržitelnosti (PDF) je dostupná ke stažení na adrese <a href="#">Udržitelnost</a>.</li> </ul>
Materiál a zdroje	Zveřejňování informací o stavebních výrobcích a jejich optimalizace - získávání surovin Možnost 2.3: Výrobky ze dřeva musí být certifikovány Forest Stewardship Council® (FSC®) nebo srovnatelnou organizací schválenou USGBC.		Kromě toho lze na vyžádání zakoupit výrobky v jiné kvalitě certifikované třetí stranou. Jako doklad použijte potvrzení o dodání. Viz také kapitola "Původ dřeva" v tomto dokumentu.
Materiál a zdroje	Zveřejňování informací o stavebních výrobcích a jejich optimalizace - Získávání surovin Možnost 2.5: Recyklovaný obsah je součet recyklovaného obsahu po spotřebě a poloviny recyklovaného obsahu před spotřebou, na základě nákladů.	1 bod	Recyklovaný obsah výrobku (na základě hmotnosti) = 6 % + 0 % / 2 = 6 %. Další informace naleznete v části „Materiálové složení výrobků“ výše.
Materiál a zdroje	Zveřejňování informací o stavebních výrobcích a jejich optimalizace - Složky materiálu Možnost 1: Prohlášení.	1 bod	Výrobce provedl screening výrobků na nejméně 1 000 ppm a poskytl veřejně dostupný seznam. Další informace naleznete v části „Materiálové složení výrobků“ výše.

Kvalita vnitřního ovzduší	Nízkoemisní materiály – posouzení emisí VOC Stavební výrobky musí být zkoušeny a označeny jako vyhovující podle standardu kalifornského ministerstva veřejného zdraví (CDPH), metoda v1.1-2010	0 bodů	V současné době neexistuje žádná platná certifikace (Floorscore, Greenguard,...) pro severoamerický trh. Platné certifikáty pro Evropu (eko značka EU, Blauer Engel, TÜV Proficert interior PREMIUM)
---------------------------	---	--------	--

## Splnění požadavků BREEAM International New Construction (pro novostavby), verze 6

Podlahové krytiny AquaDura a AquaDura+ splňují předpoklady pro použití v novostavbách s mezinárodním certifikátem BREEAM verze 6 a příkladně (EL) splňují požadavky na emise. Kromě toho lze použitím těchto výrobků získat další body v systému hodnocení BREEAM. V následující tabulce jsou uvedeny všechny body BREEAM, které se vztahují na použití výrobků. Vzhledem k tomu, že skutečně dosažitelný počet bodů závisí na vlastnostech všech použitých materiálů v projektu budovy BREEAM a na dalších krocích stavebníka, nemůžeme zaručit získání maximálního počtu bodů. Kompletní požadavky najdete v příručce BREEAM na adrese [BREEAM | Certifikace udržitelných budov](#).

Požadavky			
Kapitola	Shrnutí požadavků	Maximální počet bodů	Příspěvní výrobku
Mat 01 Dopady životního cyklu	Environmentální prohlášení o produktu (EPD) - na produkt instalovaný po výstavbě se vztahuje ověřené EPD.	1 bod	Výrobky mají ověřené environmentální prohlášení o produktu (EPD) podle ISO 14025 a EN 15804. Viz: <ul style="list-style-type: none"> <li>EPD</li> </ul>
Mat 03 Odpovědné získávání stavebních výrobků	Všechny dřevěné výrobky použité v projektu jsou z legálně vytěženého a obchodovaného dřeva.	Požadavky	Výrobky jsou ověřené podle požadavků normy ISO 38200: 2018. Tato norma zohledňuje všechny právní požadavky v příslušné zemi nákupu nebo výroby a všechna environmentální a sociální kritéria známá v systému ISO. Kromě toho lze na požádání zakoupit výrobky v jiné certifikované kvalitě. Jako doklad použijte potvrzení o dodání. Viz také kapitola "Původ dřeva" v tomto dokumentu.
Hea 02 Kvalita vnitřního ovzduší	Zamezení azbestu	Požadavky	Výrobky tento požadavek splňují. Viz: <ul style="list-style-type: none"> <li>Prohlášení výrobce Azbest (Anglicky/PDF)</li> </ul>
Hea 02 Kvalita vnitřního ovzduší	Minimalizace zdrojů znečištění - Emise ze stavebních výrobků. Výrobky by měly splňovat kritéria pro emise na příkladné úrovni	1 bod	Výrobky splňují kritéria pro emise na příkladné úrovni. Použijte <ul style="list-style-type: none"> <li>TÜV ProfiCert Product Interior PREMIUM</li> </ul>

## Splnění požadavků standardu budov WELL v2™

Podlahové krytiny AquaDura a AquaDura+ splňují předpoklady pro použití v budovách s certifikací WELL v2™. Kromě toho může použití těchto výrobků přispět k získání dalších bodů v rámci bodovacího systému WELL. V následující tabulce jsou uvedeny všechny body WELL, které se vztahují na použití výrobků. Požadavky uvedené kurzívou výrobky v současné době nesplňují. Vzhledem k tomu, že skutečně dosažitelný počet bodů závisí na vlastnostech všech použitých materiálů v projektu budovy WELL a na dalších krocích stavebníka, nemůžeme zaručit získání maximálního počtu bodů. Úplné znění požadavků naleznete v knihovně WELL na adrese [www.wellcertified.com](http://www.wellcertified.com).

Požadavky			Příspěvní výrobku
Kapitola	Shrnutí požadavků	Maximální počet bodů	
X01 Bezpečnostní opatření ohledně materiálů	Omezení azbestu, rtuti a olova.	Předpoklad	Výrobky tato preventivní opatření splňují. Viz Prohlášení výrobce Azbest (Anglicky/PDF). Kontaktujte prosím tým společnosti EGGER pro udržitelnost výrobků a dodržování předpisů na adrese <a href="mailto:environment@egger.com">environment@egger.com</a> pro další prohlášení o nepoužívání rtuti a olova.
X05 Rozšířená materiálová omezení	Část 2a Výběr vyhovujících architektonických a interiérových výrobků: Stropní a stěnové obklady obsahují halogenované zpomalovače hoření (HFR) v množství menším než 100 ppm.		Výrobky tento požadavek splňují. V těchto výrobcích nejsou použity žádné halogenované zpomalovače hoření (HFR). Viz část „Materiálové složení výrobků“ pro příslušnou dokumentaci.
X05 Rozšířená materiálová omezení	Část 2a Výběr vyhovujících architektonických a interiérových výrobků: Nově instalované podlahy a nábytek obsahují ortoftaláty v množství menším než 100 ppm.	1 bod	Výrobky tato preventivní opatření splňují. Ve výrobcích nejsou použity žádné ftaláty. Viz část „Materiálové složení výrobků“ pro příslušnou dokumentaci.
X05 Rozšířená materiálová omezení	Část 2a Výběr vyhovujících architektonických a interiérových výrobků: Podlahové výrobky obsahují polyfluoroalkylové látky (PFAS) v množství menším než 100 ppm.		Výrobky tato preventivní opatření splňují. V těchto výrobcích nejsou použity žádné látky CMR. Použijte: <ul style="list-style-type: none"> <li>TÜV ProfiCert Product Interior PREMIUM</li> </ul>
X06 Snížení množství těkavých látek	Část 2a Omezení emisí VOC z nábytku, architektonických a interiérových výrobků: Nábytek a obklady stěn testované podle metody AgBB nebo CDPH a stanovené prahové hodnoty emisí VOC.	2 body	Výrobky jsou v souladu s hodnotami LCI dle německého systému pro zkoušení a posuzování AgBB. Další informace naleznete výše v části „Emise a zdravotní aspekty výrobku“. Jako doklad použijte následující: <ul style="list-style-type: none"> <li>TÜV ProfiCert Product Interior PREMIUM</li> </ul>
X06 Snížení množství těkavých látek	Část 2c2 Omezení emisí VOC z nábytku, architektonických a interiérových výrobků: Kompozitní dřevěné desky splňují evropské normy pro formaldehyd E1, TSCA, F*** nebo LEED v4.1		Výrobky jsou testovány podle normy EN 717-1:2014 na emise formaldehydu a splňují emisní třídu E1. Použijte <ul style="list-style-type: none"> <li>TÜV ProfiCert Product Interior PREMIUM</li> </ul>

X07 Transparentnost ohledně materiálů	Část 1: Výběr výrobků se zveřejněnými informacemi o složení: Podporujte zveřejňování informací o materiálových složkách s identifikací a zveřejňováním složek s přesností na 1 000 ppm.	Výrobky jsou prověřeny na nejméně 1 000 ppm a výrobce poskytl veřejně dostupný seznam v rámci tohoto dokumentu. Viz část „Materiálové složení výrobků“ pro příslušnou dokumentaci.
---------------------------------------	---	--

## Splnění požadavků systému DGNB verze 2020 (mezinárodní platnost) - Sada kritérií pro nové budovy

Hodnocení DGNB Silver, Gold a Platinum vyplývá z celkové úrovně plnění stavebního projektu. V následující tabulce je uvedeno, jaké úrovně kvality splňují podlahové krytiny AquaDura a AquaDura+ podle systému DGNB a kde najdete požadované certifikáty. Příspěvek k celkovému stupni plnění, který z toho vyplývá podle bodového systému DGNB, závisí mimo jiné na významu skupiny výrobků pro celou budovu. Upozorňujeme, že pro celkové hodnocení budovy jsou důležitá i další kritéria. Proto nemůžeme zaručit, že při použití hybridních podlah dosáhnete požadovaného skóre.

Téma	Požadavky Shrnutí požadavků	Úroveň kvality	Příspěvní výrobku
ENV1.1 Posouzení životního cyklu budovy	Posouzení životního cyklu budovy vyžaduje údaje o stavebních materiálech. Konkrétní a ověřené údaje o posouzení životního cyklu (např. environmentální prohlášení o produktu, EPD) by měly být upřednostňovány před obecnými, generickými údaji o posouzení životního cyklu.	Obecný požadavek	Tyto výrobky mají ověřené environmentální prohlášení o produktu (EPD) podle ISO 14025 a EN 15804. Viz: <ul style="list-style-type: none"> <li>EPD v části <a href="#">Soubory ke stažení   EGGER</a></li> </ul>
ENV1.2 Místní dopad na životní prostředí	Dřevěné materiály opatřené zpomalovači hoření:  Sloučeniny boru ≤ 0,1 %	4	Dohled nad sloučeninami boru je kryt certifikátem TÜV PROFiCERT produkt Interior PREMIUM. Další informace naleznete výše v části „Emise a zdravotní aspekty výrobku“. Jako důkazní dokument použijte TÜV ProfiCert Product Interior PREMIUM <ul style="list-style-type: none"> <li>Je dostupný v části „Dokumenty ke stažení“ na adrese <a href="#">Soubory ke stažení   EGGER</a></li> </ul>
ENV1.2 Místní dopad na životní prostředí	Vnitřní obklady stěn, podlah a stropů (např. dřevovláknité desky): Bez azbestu	4	Výrobky tato preventivní opatření splňují. Viz: Prohlášení výrobce Azbest (Anglicky/PDF)
ENV1.2 Místní dopad na životní prostředí	Dokumentace k emisím: Certifikace (laboratoří akreditované podle ISO 17025), že výrobky nebo systémy splňují kritéria AgBB.	4	Výrobky jsou v souladu s hodnotami LCI dle německého systému zkoušení AgBB. Další informace naleznete výše v části „Emise a zdravotní aspekty výrobku“. Použijte <ul style="list-style-type: none"> <li>TÜV ProfiCert Product Interior PREMIUM</li> </ul>

ENV1.2 Místní dopad na životní prostředí	Žádné chemické prostředky na ochranu dřeva v interiéru.	4	Při výrobě laminátových podlah se nepřidávají žádné konzervační látky. Viz: <ul style="list-style-type: none"> <li>Prohlášení o ochraně dřeva (Anglicky/PDF).</li> </ul>
ENV1.3 Udržitelná těžba zdrojů	Certifikovaná udržitelná těžba zdrojů	1.3	Výrobky jsou ověřené podle požadavků normy ISO 38200: 2018. Viz také kapitola "Původ dřeva" v tomto dokumentu. Kromě toho lze na vyžádání zakoupit výrobky v jiné kvalitě certifikované třetí stranou. Jako doklad použijte potvrzení o dodání.
TEC1.5 Snadné čištění stavebních prvků	Podíl podlahových krytin (interiér) s vysokou odolností vůči znečištění	-	Zvolte vzorované a/nebo strukturované typy podlah, které jsou tolerantní k mírnému znečištění.
TEC1.6 Snadné využití a recyklace	Cesta recyklace a likvidace: Zpětné získávání energie	1	Desky HDF lze v malém množství tolerovat v toku odpadního dřeva, ale nemohou sloužit jako samostatný zdroj pro výrobu nových surových desek. Vzhledem k vysoké výhřevnosti výrobků se doporučuje, aby byly odeslány k tepelnému využití.

## Splnění požadavků ekoznačky Nordic Swan

### Malé domy, bytové domy a budovy pro školy a školky

Podlahy AquaDura a AquaDura+ jsou uvedeny v databázi stavebních výrobků, které lze použít v budovách s ekoznačkou Nordic Swan Ecolabel (portál Nordic Ecolabelling), pod názvem výrobce Egger, Fritz GmbH & Co. Jako žadatel o stavbu s ekoznačkou informujte svého certifikátora Nordic Swan o zařazení výrobku do seznamu. Pro použití EGGER Laminátových podlah nejsou pro účely žádosti nutné žádné další dokumenty.

### Splnění požadavků dalších značek a předpisů

Další informace v podobě prohlášení výrobce, EPD a brožur jsou dostupné na adrese [Udržitelnost](#)

Chybí nějaké nařízení? Tým společnosti EGGER pro udržitelnost a dodržování předpisů vám rád poskytne příslušné informace o požadavcích. Kontaktujte nás prosím prostřednictvím adresy [environment@egger.com](mailto:environment@egger.com) nebo se obraťte na svého EGGER obchodního zástupce či distributora, který váš požadavek předá odpovědným osobám.

## Poznámky pod čarou

i

Výrobní linka	Adresa
Wismar, Německo	EGGER Holzwerkstoffe Wismar GmbH & Co. KG, Am Haffeld 1, 23970 Wismar (Německo)

ii

Certifikace výrobků	
ISO 38200:2018	ISO 38200:2018 Zpracovatelský řetězec dřeva a výrobků na bázi dřeva
TÜV PROFICERT PREMIUM	TÜV PROFICERT - Product Interior PREMIUM - certifikační kritéria V1.3
A+	Francouzská třída VOC (Grenelle de l'environnement)
Blauer Engel	Blauer Engel (Německo)

iii

Látka	Požadavek	Odkaz na normu	Prahová hodnota	Zkušební metoda
Formaldehyd	E1	Zákon o chemických látkách (Nařízení o zákazu chemických látek; ChemVerbotsV), příloha 1 (k oddílu 3), položka 1: „Formaldehyd“ odst. 2(1)	0,1 ppm	DIN EN 16516
Formaldehyd	E1 DE 2020 ≙ E1E05	Zákon o chemických látkách (Nařízení o zákazu chemických látek; ChemVerbotsV), příloha 1 (k oddílu 3), položka 1: „Formaldehyd“ odst. 2(1)	0,1 ppm [výsledek testu x faktor 2]	DIN EN 717-1
Formaldehyd	TSCA	Zákon o kontrole toxických látek v USA (TSCA), požadavky EPA TSCA, část VI – § 770.10 b 1-4	0,09 ppm	ASTM D6007-14



Formaldehyd	CARB P2	Konečné nařízení §93120, část 17, Kalifornský zákoník předpisů: „Opatření ke snížení emisí formaldehydu z kompozitního dřeva v ovzduší“	0,09 ppm	ASTM D6007-14
TVOC TSVOC Toluen Formaldehyd Acetaldehyd Látky CMR 1A a 1B Hodnota R TVOC bez LCI	AgBB 2018	AgBB 2018 Systém zkoušení a hodnocení emisí těkavých organických látek ze stavebních výrobků, Výbor pro zdravotní posouzení stavebních výrobků AgBB	$\leq 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$ $\leq 100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ $2900 \mu\text{g}/\text{m}^{3*}$ $100 \mu\text{g}/\text{m}^{3*}$ $1200 \mu\text{g}/\text{m}^{3*}$ $\leq 1 \mu\text{g}/\text{m}^3 \leq 1$ $\leq 100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ *) NIK, LCI, CLI	DIN ISO 16000-3, -6, 9, -11, DIN EN 16516
TVOC (AgBB) TVOC (DIN EN 16516) TSVOC VOC Hodnota R Formaldehyd 1,4 -dichlorbenzen Trichloretylen DEHP DBP Karcinogenní, mutagenní látky a látky toxické pro reprodukci (kategorie 1A a 1B podle nařízení CLP (ES) č. 1272/2008) Čpavek Nitrosaminy Formaldehyd podle "ChemVerbotsV E1 DE 2020 (DIN EN 717-1, výsledek s faktorem 2) Formaldehyd podle "ChemVerbotsV E1 DE 2020 (DIN EN 16516)	TÜV PROFICERT PREMIUM	TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM v. 1.3 (podrobnosti viz <a href="http://www.proficert.de">www.proficert.de</a> )	$< 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (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, části 3, 6, 9, 11/ EN 16516
VOC Karcinogeny	AgBB (Německo)	certifikát TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM	viz TÜV PROFICERT	viz TÜV PROFICERT
VOC	A+ (Francie)	certifikát TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM	viz TÜV PROFICERT	viz TÜV PROFICERT

VOC	Belgian VOC Regulation	certifikát TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM	viz TÜV PROFiCERT	viz TÜV PROFiCERT
Formaldehyd VOC	Minimální environmentální kritéria CAM Itálie	certifikát TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM	viz TÜV PROFiCERT	viz TÜV PROFiCERT
VOC Formaldehyd Karcinogeny	BREEAM International, Příkladná	certifikát TÜV PROFiCERT-product Interior	viz TÜV PROFiCERT	viz TÜV PROFiCERT
	úroveň	PREMIUM		
VOC	Klasifikace M1 (Finsko)	certifikát TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM	viz TÜV PROFiCERT	viz TÜV PROFiCERT
VOC Formaldehyd Karcinogeny	Rakouská ekoznačka, Směrnice UZ 07	certifikát TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM	viz TÜV PROFiCERT	viz TÜV PROFiCERT
VOC Formaldehyd Karcinogeny	DE-UZ 176 (Blauer Engel)	certifikát TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM	viz TÜV PROFiCERT	viz TÜV PROFiCERT
VOC Karcinogeny	Příloha 8 MVV TB/ ABG, 2019/1	certifikát TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM	viz TÜV PROFiCERT	viz TÜV PROFiCERT
Formaldehyd	ChemVerbotsV E1 DE 2020	certifikát TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM	viz TÜV PROFiCERT	viz TÜV PROFiCERT
Formaldehyd VOC	LEED v4 (mimo Severní Ameriku)	certifikát TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM	viz TÜV PROFiCERT	viz TÜV PROFiCERT

UPOZORNĚNÍ:

Tento environmentální a zdravotní datový list byl pečlivě vypracován podle našich nejlepších znalostí. Je určen pouze pro informaci a nepředstavuje záruku vlastností výrobku nebo jeho vhodnosti pro konkrétní použití. Za chyby tisku a norem a za omyly nelze převzít jakoukoliv záruku. Kromě toho mohou vyplývat technické změny podlah z neustálého dalšího vývoje, jakož i ze změn norem a veřejného práva pocházejících od statutárních orgánů. Proto nemůže obsah tohoto environmentálního a zdravotního datového listu sloužit ani jako návod k použití ani jako právně závazný podklad. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky.