

Miljöbedömning & Certifieringsystem

Listade produkter från Almedalsgolv.

v. 10 / 2021



ALMEDALSGOLV
massiva trägolv

Beskrivning

Almedalsgolvs tillhandahåller enbart PEFC™- eller FSC®-certifierade trägol. Ska byggnaden certifieras enligt BREEAM, LEED, Miljöbyggnad 3.1 eller kanske Svanen? Vi har valt att lägga in våra produkter i flera olika bedömningssystem för att underlätta för arkitekter, entreprenörer och byggare att hitta våra produkter och enkelt kunna föra in dem i byggnadernas loggböcker.

Miljöbyggnad 3.1

Almedalsgolvs massiva trägol uppfyller kriterier för att bidra till byggnadens poäng för certifiering upp till Guldnivå i Miljöbyggnad 3.1.

Hela byggnaden certifieras och produkter som ingår i byggnaden måste uppfylla vissa kriterier för att kunna bidra till byggnadens certifiering. Miljöbyggnad har tre olika betygsnivåer; Brons, Silver och Guld där Guld är den högsta.

Miljöbyggnad ägs och utvecklas av Sweden Green Building Council och är en svensk miljöcertifiering för hållbara byggnader. Miljöbyggnad är utvecklat för den svenska marknaden och baseras därför på bygg- och myndighetsregler och svensk byggpraxis. Det är hela byggnaden som certifieras och inte enstaka produkter, men produkter som ingår i byggnaden behöver uppfylla vissa kriterier för att kunna bidra till byggnadens certifiering.

BREEAM-SE

Almedalsgolvs massiva trägol uppfyller kriterier för att bidra till byggnadens poäng för certifiering upp till nivå Outstanding, något en del föredrar att kalla BREEAM-godkända golv. Vi uppfyller skallkravet om att virke och träbaserade produkter har avverkat och köpts in på lagligt sätt och kan styrkas genom certifikat från FSC alt. PEFC.

BREEAM har fem olika nivåer; Pass, Good, Very Good, Excellent och Outstanding där Outstanding är den högsta.

(BRE Environmental Assessment Method) är ett miljöcertifieringssystem från Storbritannien. Sweden Green Building Council har utvecklat den svenska versionen, BREEAM-SE som används på den svenska marknaden. Hela byggnaden certifieras och inte enskilda produkter, däremot måste produkter som ingår i byggnaden uppfylla vissa kriterier för att kunna bidra till byggnadens certifiering.

LEED v4

Almedalsgolvs massiva golv uppfyller kriterierna för VOC i LEED. Vi uppfyller skallkravet om att virke och träbaserade produkter har avverkat och köpts in på lagligt sätt och kan styrkas genom certifikat från FSC alt. PEFC.

LEED har fyra olika nivåer; Certifierad, Silver, Guld och Platinum där Platinum är den högsta.

The LEED Green Building Rating System är ett amerikanskt miljöcertifieringssystem utvecklat av U.S. Green Building Council. Det är hela byggnaden som certifieras och inte enskilda produkter, däremot måste produkter som ingår i byggnaden uppfylla vissa kriterier för att kunna bidra till byggnadens certifiering.

Svanen

Almedalsgolvs har produkter godkända för Svanenmärkta byggnader. I dagsläget produkter med status Application registered och Listed.

Svanen certifierar inte endast produkter utan även byggnader och för att material ska kunna ingå i Svanenmärkt byggnad behöver de listas i Svanens husproduktportal eller vara Svanenmärkta.

Det statliga bolaget Miljömärkning Sverige ansvarar för Svanen som startades av Nordiska Ministerrådet för att hjälpa konsumenter göra bra val för miljön. Idag kan även byggnader Svanen-certifieras.

Byggvarubedömningen

Almedalsgolvs produkter finns bedömda hos Byggvarubedömningen.

Byggvarubedömningen har tre olika nivåer; Undviks, Accepteras och Rekommenderas där Rekommenderas är den högsta.

Byggvarubedömningen är en ekonomisk förening som har utvecklat ett system för hållbarhetsbedömning av produkter i byggbranschen. Byggprodukterna bedöms utifrån miljö- och hälsoaspekter där underlagen utgörs av materialleverantörernas deklARATION av innehåll, enligt Kretsloppsrådets mall för Byggvarudeklarationer (BVD).

SundaHus

Almedalsgolv har ett stort antal produkter bedömda hos SundaHus, men har nu tagit beslutet att tillsvidare inte lägga in fler produkter hos SundaHus. Detta främst p g a för stora administrativa insatser. Önskar ni fler produkter bedömda hos SundaHus rekommenderar vi att ni, som kund till SundaHus, kontaktar dem och begär vår produkt bedömd. De kommer då kontakta oss för kompletterande uppgifter och dokument vilka vi givetvis tillhandahåller.

SundaHus har ett webbaserat system och verktyg som ska säkerställa medvetna materialval och vara till hjälp för att systematisera arbetet med att fasa ut farliga ämnen i en byggnads hela livscykel. Underlagen utgörs av materialleverantörens deklARATION av innehåll exempelvis via Kretsloppsrådets mall för Byggvarudeklarationer (BVD). Produkterna bedöms och får klassningen A, B, C+, C-, D där A är bäst.

PEFC™

CERTIFIKATNUMMER SE16/1815

Almedalsgolv har PEFC-certifikat och tillhandahåller PEFC-certifierade trägolv med spårbarhetscertifiering.

PEFC verkar för uthålligt skogsbruk och värnar om biologisk mångfald, klimat, ekosystem och goda arbetsvillkor med människan i centrum. PEFCs spårbarhetsstandard är en internationell standard och gemensam för alla PEFCs nationella certifieringssystem där målet med spårbarhetscertifieringen är att tillhandahålla en pålitlig och trovärdig metod för att se var råvaran kommer ifrån. Detta är exempel på ett skallkrav för BREEAM- och LEED-certifierade byggnader.

FSC®

CERTIFIKATNUMMER SGSCH-COC-011262

Almedalsgolv har FSC-certifikat. Vår Industriparkett Design 2.0 går att få med FSC-certifiering.

Forest Stewardship Council är en internationell medlemsorganisation som arbetar för att världens skogar ska brukas ansvarsfullt. Svenska FSC är en fristående, ideell medlemsorganisation i FSC Internationals nätverk. FSC utvecklar standarder, skapar system för kontroll och skyddar sitt varumärke så att konsumenterna ska kunna göra ett tryggt val av produkter från ansvarsfullt skogsbruk. Detta är exempel på ett skallkrav för BREEAM- och LEED-certifierade byggnader.



Miljöbedömningar & Certifieringssystem

Så läser du Almedalsgolvs Miljöbedömningar & Certifieringssystem

| Miljösystem | Beskrivning |
|---|--|
| Miljöbyggnad 3.1 | Byggnaden certifieras enligt nivå: Brons, Silver och Guld där Guld är den högsta nivån. |
| BREEAM | Byggnaden certifieras enligt nivå: Pass, Good, Very good, Excellent och Outstanding där Outstanding är högsta nivån. |
| LEED v4 | ✓ Finns intyg att produkten klarar LEEDs kriterium för VOC. |
| Svanen 3.4 | Reg. (Application registered) Betyder att produkten är registrerad hos Svanen. Listed betyder att produkten är listad i Svanens husportal. |
| Byggvarubedömningen | ✓ – Rekommenderas ✖ – Accepteras ✖ – Undviks |
| SundaHus | Bedömer produkten A till D där A är högst. |
| PEFC™ | ✓ Produkten är PEFC-certifierad, CERTIFIKATNUMMER SE16/1815 |
| FSC® | ✓ Produkten är FSC-certifierad, CERTIFIKATNUMMER SGSCH-COC-011262 |
| Furu / Naturliga terpener | * <i>Vi har inga intyg för våra kubbgolvs i furu då de innehåller en naturligt hög nivå av terpener. Då naturliga terpener ingår i TVOC, blir nivån för TVOC avsevärt högre än för andra träslag. Denna emission avgår relativt snabbt och kommer efter en tid inte längre avge så höga värden. Huruvida terpener påverkar byggnader som skall certifieras i BREEAM och LEED är vad vi förstår upp till varje assessor att bedöma. En assessor vi varit i kontakt med anser att naturliga terpener <u>inte</u> skulle påverka certifieringen. Detta eftersom användande av trä i byggnader främjas samt att det är en emission som försvinner relativt snabbt från materialet.</i> |
| Byggvarubedömningen Industriparkett Design 2.0 | ** <i>Då vi inte vill skänka bort affärshemligheter till våra konkurrenter har vi valt att inte lägga emissionstesterna publikt på Byggvarubedömningen, därav får denna produkt gult i totalbedömningen istället för grönt. Vänligen notera att alla emissionsvärden med marginal underskrider gränsvärdena. Läs mer på Byggvarubedömningens portal. Vill du som arkitekt ta del av emissionstesterna är du välkommen att kontakta oss.</i> |

Ädelträtiljor / Parkettstav

| Träslag | Miljö-byggnad 3.1 | BREEAM | LEED v4 | Svanen 3.4 | Byggsvaru-bedömningen | Sunda Hus | PEFC™ | FSC® (FSC-C-140860) |
|------------------------|-------------------|-------------|---------|------------|-----------------------|-----------|-------|------------------------|
| Ek, obehandlad | Guld | Outstanding | ✓ | – | ✓ | A | ✓ | – |
| Anrökt Ek, obehandlad | Guld | Outstanding | ✓ | – | ✓ | A | ✓ | – |
| Ek, hårdvaxolja | Guld | Outstanding | ✓ | – | ✓ | A | ✓ | – |
| Anrökt Ek, hårdvaxolja | Guld | Outstanding | ✓ | – | ✓ | A | ✓ | – |

Kubbgolv Base

| Träslag | Miljö-byggnad 3.1 | BREEAM | LEED v4 | Svanen 3.4 | Byggsvaru-bedömningen | Sunda Hus | PEFC | FSC |
|-----------|-------------------|-------------|---------|------------|-----------------------|-----------|------|-----|
| Ek | Guld | Outstanding | ✓ | Listed | ✓ | A | ✓ | – |
| Rökt Ek | Guld | Outstanding | ✓ | Listed | ✓ | – | ✓ | – |
| Lärk | Guld | Outstanding | ✓ | Listed | ✓ | A | ✓ | – |
| Rökt Lärk | Guld | Outstanding | ✓ | Listed | ✓ | – | ✓ | – |
| Furu | Guld | * | * | Listed | ✓ | A | ✓ | – |
| Gran | Guld | Outstanding | ✓ | Listed | ✓ | A | ✓ | – |

Kubbgolv Industry

| Träslag | Miljö-byggnad 3.1 | BREEAM | LEED v4 | Svanen 3.4 | Byggsvaru-bedömningen | Sunda Hus | PEFC™ | FSC® (FSC-C-140860) |
|---------|-------------------|-------------|---------|------------|-----------------------|-----------|-------|------------------------|
| Furu | Guld | * | * | Reg. | | A | | — |
| Gran | Guld | Outstanding | | Reg. | | A | | — |
| Lär | Guld | Outstanding | | Reg. | | A | | — |

Kubbgolv Maxi

| Träslag | Miljö-byggnad 3.1 | BREEAM | LEED v4 | Svanen 3.4 | Byggsvaru-bedömningen | Sunda Hus | PEFC | FSC |
|---------|-------------------|-------------|---------|------------|-----------------------|-----------|------|-----|
| Gra | Guld | Outstanding | | — | | — | | — |

Industriparkett Design 2.0

| Träslag | Miljö-byggnad 3.1 | BREEAM | LEED v4 | Svanen 3.4 | Byggsvaru-bedömningen | Sunda Hus | PEFC | FSC |
|-----------|-------------------|-------------|---------|------------|-----------------------|-----------|------|-----|
| Ek | Guld | Outstanding | | — | ** | B | — | |
| Anrökt Ek | Guld | Outstanding | | — | ** | B | — | |
| Rökt Ek | Guld | Outstanding | | — | ** | B | — | |
| Ask | Guld | Outstanding | | — | ** | B | — | |
| Valnöt | Guld | Outstanding | | — | ** | B | — | |
| Körnbär | Guld | Outstanding | | — | ** | B | — | |

Industriparkett Design XL

| Träslag | Miljö-byggnad 3.1 | BREEAM | LEED v4 | Svanen 3.4 | Byggvaru-bedömningen | Sunda Hus | PEFC | FSC (FSC-C-140860) |
|-----------|-------------------|-------------|---------|------------|----------------------|-----------|------|--------------------|
| Ek | Guld | Outstanding | ✓ | — | — | — | ✓ | — |
| Anrökt Ek | Guld | Outstanding | ✓ | — | — | — | ✓ | — |
| Ask | Guld | Outstanding | ✓ | — | — | — | ✓ | — |

Mer information

Vi gör regelbundet nya tester och uppdateringar. Har ni några frågor eller vill ha dagsfärska resultat vänligen hör av er direkt till oss.

På almedalsgolv.se finns uppdaterade emissionstester utförda av RISE (Research Institutes of Sweden AB) på de allra flesta av våra trägolv.

Vi har nu även brandklassade golv i ask.

Då det inte finns någon förenklad europeisk brandklassning för ask lät vi RISE göra tester på våra olika typer av golv i ask. Resultatet blev brandklassning **Cfl - s1**.

almedalsgolv.se
+46 (0)31-15 00 66

* Vi har inga intyg för våra kubbgolv i furu då de innehåller en naturligt hög nivå av terpenener. Då naturliga terpenener ingår i TVOC, blir nivån för TVOC avsevärt högre än för andra träslag. Denna emission avgår relativt snabbt och kommer efter en tid inte längre avge så höga värden. Huruvida terpenener påverkar byggnader som skall certifieras i BREEAM och LEED är vad vi förstår upp till varje assessor att bedöma. En assessor vi varit i kontakt med anser att naturliga terpenener inte skulle påverka certifieringen. Detta eftersom användande av trä i byggnader främjas samt att det är en emission som försvinner relativt snabbt från materialet.

** Då vi inte vill skänka bort affärshemligheter till våra konkurrenter har vi valt att inte lägga emissionstesterna publikt på Byggvarubedömningen, därav får denna produkt gult i totalbedömningen istället för grönt. Vänligen notera att alla emissionsvärden med marginal underskrider gränsvärdena. Läs mer på Byggvarubedömningens portal. Vill du som arkitekt ta del av emissionstesterna är ni välkomna att kontakta oss.

Miljöbedömningar & Certifieringssystem

Miljöbyggnad 3.1

BREEAM-SE

LEED

Svanen

Byggvarubedömningen

SundaHus

PEFCTM

FSC[®]