

# Hållbarhetsmärkning

## - en överblick

### TRÄRÅVARA



**FSC® - Forest Stewardship Council** - FSC är en oberoende internationell medlemsorganisation. FSC uppmuntrar till miljöanpassat, samhällsnyttigt och ekonomiskt livskraftigt bruk av världens skogar genom sitt certifieringssystem. Systemet omfattar trä och andra skogsprodukter för ett ekologiskt, ekonomiskt och socialt hållbart skogsbruk. Alla varor som innehåller trä kan märkas, t.ex. möbler, trägolv, fönster, dörrar och hela byggnationer. [se.fcs.org](http://se.fcs.org)

*Märkningen är internationell och fungerar i stora delar av världen.*



**PEFC – Programme for the Endorsement of Forest Certification** - PEFC är en global och fristående organisation som tillhandahåller ett system för certifiering av miljövänligt och resurshushållande skogsbruk. Svenska PEFC:s skogsstandard omfattar skogsskötselstandard, social standard och miljöstandard. En tredje part utför oberoende kontroll och granskning. Alla varor som innehåller trä kan märkas, t.ex. möbler, trägolv, fönster, dörrar och hela byggnationer. [pefc.se](http://pefc.se)

*Märkningen är internationell och fungerar i stora delar av världen.*

### BYGGMATERIAL



**Basta** - Basta jobbar för att fasa ut användningen av särskilt farliga kemiska ämnen och tillhandahåller en databas med anläggningsprodukter som klarar organisationens krav. Informationen i systemet kvalitetssäkras genom regelbundna revisioner av leverantörerna. Basta är ett icke-vinstdrivande bolag och ägs av IVL, Svenska Miljöinstitutet och branschorganisationen Byggföretagen. [bastaonline.se](http://bastaonline.se)

*Märkningen är nationell och fungerar i Sverige.*



**Byggvarubedömningen** - Byggvarubedömningen är en icke vinstdrivande ekonomisk förening som bedömer och tillhandahåller information om hållbarhetsbedömda byggvaror. Bedömningar görs utifrån kriterier baserade på kemiskt innehåll, livscykel samt socialt ansvarstagande i leverantörsledet. Det webbaserade verktyget underlättar val av bygg- och förvaltningsmaterial som är hållbara. [byggvarubedomningen.se](http://byggvarubedomningen.se)

*Märkningen är nationell och fungerar i Sverige.*



**SundaHus i Linköping AB** - SundaHus verkar inom bygg- och fastighetssektorn och hjälper företag och organisationer med att skapa giftfria och långsiktigt värdefulla byggda miljöer genom enkla och effektiva lösningar för medvetna materialval. [sundahus.se](http://sundahus.se)

*Märkningen är nationell och fungerar i Sverige.*

## CERTIFIERING AV BYGGNADER



**Miljöbyggnad** - Miljöbyggnad är ett svenskt certifieringssystem som baseras på svenska bygg- och myndighetsregler samt svensk byggpraxis. Miljöbyggnad bedömer hela byggnader och mäter sexton olika värden inom energi, inomhusmiljö och material. Granskning sker av oberoende tredje part innan godkänd certifiering. Inom tre år sker en uppföljande kontroll. [sgbc.se/om-miljoebyggnad](http://sgbc.se/om-miljoebyggnad)

*Märkningen är nationell och fungerar i Sverige.*



**Breeam** - Breeam är ett miljöklassningssystem från Storbritannien och ett av de äldsta miljöcertifieringssystemen. Sweden Green Building Council har anpassat Breeam till svenska förhållanden. Certifieringen bedömer hela byggnaden och används för att certifiera nyproducerade byggnader med kriterier utifrån energianvändning, inomhusklimat, vattenhushållning och avfallshantering. Även projektledningen, byggnadens placering i förhållande till allmänna kommunikationsmedel, val av byggnadsmaterial och de föroreningar byggnaden kan ge upphov till ingår i bedömningen. [sgbc.se/var-verksamhet/breeam](http://sgbc.se/var-verksamhet/breeam)

*Märkningen är internationell och fungerar i stora delar av världen.*



**LEED** - LEED är utvecklat av U.S. Green Building Council och är globalt. Certifieringen syftar till att identifiera, genomföra och mäta miljövänlig design, konstruktion, drift och underhåll. Det finns en rad LEED-system som är anpassade till olika typer av projekt, från hyresgäst Anpassningar till kommersiella, institutionella bostadsbyggnader samt kollektivtrafikanläggningar, stadsområden och hela städer. [sgbc.se/certifiering/leed/](http://sgbc.se/certifiering/leed/)

*Märkningen är internationell och fungerar i stora delar av världen.*



**Green Building** - GreenBuilding är en certifiering som riktar sig till fastighetsägare och förvaltare som vill effektivisera energianvändningen i lokaler och bostäder. Certifieringen bedömer hela byggnader och kravet är att byggnaden använder 25% mindre energi än tidigare eller jämfört med nybyggnadskraven i BBR. [sgbc.se/certifiering/greenbuilding](http://sgbc.se/certifiering/greenbuilding)

*Märkningen är nationell och fungerar i Sverige.*



**WELL Building Standard** – Well är ett globalt verktyg för att utveckla hälsa och välmående i byggnader. Certifieringen bygger på att flera olika faktorer värderas: luft, vatten, kost, ljus, rörelse/ergonomi, komfort, ljudmiljö, material/kemikalier, sinne/välmående och gemenskap.

[wellcertified.com](http://wellcertified.com)

*Märkningen är internationell och fungerar i stora delar av världen.*



**DGNB** – **DGNB** används som ett verktyg för planering och utvärdering av byggnader. Det är utformat som ett klassificeringssystem och täcker alla relevanta ämnen kring hållbart byggande; ekologi, ekonomi, sociokulturella och funktionella ämnen, tekniker, processer och plats. Certifieringen har tagits fram av b.la German Sustainable Building Council. [Buildings I DGNB System \(dgnb-system.de\)](http://Buildings%20in%20DGNB%20System%20(dgnb-system.de))

*Märkningen fungerar i Tyskland.*

## MÖBLER & INREDNING



**Möbelfakta** - Möbelfakta är ett referens- och märkningssystem för möbler. Systemet ställer krav på kvalitet som inbegriper säkerhet och funktion, miljö och socialt ansvarstagande i leverantörsledet. Möbelfakta är ett 3:e partsgranskat certifieringssystem som uppfyller kraven på typ 1 enligt ISO 14024. IVL Svenska Miljöinstitutet driver Möbelfakta Sverige AB som ett non-profitbolag. [mobelfakta.se](http://mobelfakta.se)

*Märkningen fungerar i Sverige och Norge.*



**EU Ecolabel** - EU Ecolabel är EU:s gemensamma certifiering med EU-kommissionen som huvudman. En rad olika typer av möbler för såväl offentligt bruk som hemmiljö kan certifieras. Kraven fokuserar på trä från uthålligt skogsbruk, minimal påverkan från miljö- och hälsofarliga ämnen och VOC/kammarmätningar. [ec.europa.eu/ecat/category/en/34/furniture](http://ec.europa.eu/ecat/category/en/34/furniture)

*Märkningen är internationell och fungerar i stora delar av världen.*



**Svanen** - Svanenmärket för möbler och inredning säkrar bland annat trä från uthålligt skogsbruk i tillverkningen, minimal påverkan från miljö- och hälsofarliga ämnen, minskad klimat- och energipåverkan. Svanen är en nordisk märkning och ägs av bolaget Miljömärkning Sverige AB, som i sin tur ägs till 100 % av staten. [svanen.se](http://svanen.se)

*Märkningen är nordisk och fungerar i Danmark, Finland, Island, Norge och Sverige.*



**BIFMA** – Är ett register över möbelprodukter som uppfyller BIFMA:s säkerhets- och hållbarhetsstandarder. Produkttestning måste utföras i ett ISO 17025-ackrediterat testlaboratorium med relevant BIFMA-standard (er) i omfattningen av ackrediteringen. [bifma.org](http://bifma.org)

*Märkningen är internationell och hittas exempelvis i Indien, Kanada, Kina, Tyskland och USA.*



**LEVEL** – Är ett certifieringssystem för kontorsmöbler som tar hänsyn till företagets, anläggningens och produktens påverkan inom kategorierna; sociala aspekter, miljö, material och energi. Systemet kan likställas vid LEED för byggnader, fast här för kommersiella möbler. [levelcertified.org](http://levelcertified.org)

*Märkningen är internationell och hittas exempelvis i Indien, Kanada, Kina, Tyskland och USA.*

## TEXTIL



**EU Ecolabel** - EU Ecolabel är EU:s gemensamma certifiering med EU-kommissionen som huvudman. EU:s miljömärkta textilprodukter uppfyller kriterier som garanterar: begränsad användning av hälso- och miljöfarliga ämnen; minskning av vatten- och luftföroreningar; färgbeständighet mot svett, tvätt, våt och gnidning och ljusexponering. För att få använda märket måste tillverkaren visa att produkterna klarar de krav på miljö, hälsa och funktion som ställs genom olika typer av tester och dokumentation. [ec.europa.eu/ecat/category/en/14/textile-products](http://ec.europa.eu/ecat/category/en/14/textile-products)

*Märkningen är internationell och fungerar i stora delar av världen.*



**Svanen** - Svanenmärkta textilier innebär att ta ett helhetsgrepp för miljöpåverkan under produktens livscykel, från odling av bomull till färdiga kläder och textilier. Svanen ställer krav på ekologisk odling, krav på kemikalier i beredningen till färdiga produkter (blekning, färgning, efterbehandling etc.) samt krav på rening av utsläpp. [svanen.se](http://svanen.se)

*Märkningen är nordisk och hittas i Danmark, Finland, Island, Norge och Sverige.*



**OEKO-TEX® - STANDARD 100** by OEKO-TEX® är en av de mest kända märkningarna för textilier, läder, tillbehör och produkter som prövats för hälsofarliga ämnen. För en textil som certifierats enligt STANDARD 100 har varenda komponent testats. I Sverige och Norge sköts certifieringen av RISE. [oekotex.com](http://oekotex.com)

*Märkningen är internationell och fungerar i stora delar av världen.*



Bra Miljöval

**Bra Miljöval** - Bra Miljöval är Naturskyddsföreningens egen miljömärkning och är en livscykelbaserad miljömärkning. Det är en oberoende märkning som inte är kopplad till säljaren eller köparen. Märkningen är den enda i Sverige som drivs av en miljöorganisation. Märkningen strävar efter att giftiga och svårnedbrytbara kemikalier måste bort, minska totala energianvändningen samt att övergå från fossila bränslen till energikällor som är förnybara. [naturskyddsforeningen.se/bra-miljoval](https://naturskyddsforeningen.se/bra-miljoval)

*Märkningen är skandinavisk och hittas i Danmark, Finland, Norge och Sverige.*



**GOTS** – Global Organic Textile Standard, GOTS är en internationell miljömärkning för naturfiber och reglerar begränsningen av skadliga ämnen och utsläpp i hela produktionskedjan. Kriterierna omfattar både miljökrav och sociala krav. GOTS är ett gemensamt miljömärke för flera internationella märkningar. [global-standard.org](https://global-standard.org)

*Märkningen är internationell och fungerar i stora delar av världen.*

## BYGGMATERIAL, MÖBLER & INREDNING, TEXTIL



**Danish Indoor Climate Label** - är ett verktyg för utveckling av och val av kvalitetsvänliga produkter för inomhusluft. Certifieringen ger en bättre förståelse för produkternas och materialens inverkan på inomhusluftens kvalitet i byggnader där utsläpp av kemiska föreningar från byggmaterial, möbler och inventarier dokumenteras. [Dansk Indeklima Mærkning \(indeklimamaerket.dk\)](https://indeklimamaerket.dk)

*Märkningen är internationell och hittas exempelvis i Danmark, Frankrike, Norge, Sverige, Tyskland och USA.*



**M1 Emission Classification of Building Materials** - är en klassificering som syftar till att öka utvecklingen och användningen av lågemitterade byggmaterial och möbler i kontor- och hemmiljö. M1-klassificeringen sätter gränsvärden för utsläpp av VOC, formaldehyd och ammoniak - även acceptansen av lukten som är förknippad med materialet bedöms. [M1 Emission Classification](#)

*Märkningen är internationell och fungerar i stora delar av världen.*



**Indoor Air** – Eurofins Indoor Air Comfort Gold certifiering är ett väletablerat verktyg för att visa att en produkt uppfyller Europas striktaste kriterier för VOC-emissioner. Det finns två nivåer; 1 "Indoor Air Comfort" - som visar att samtliga lagkrav som ställs i Europa är uppfyllda. 2. "Indoor Air Comfort GOLD" – förutom lagkraven som finns i Indoor Air Comfort så visar denna certifiering att man uppfyller kraven på många frivilliga märkningar som till exempel Blue Angel i Tyskland eller Svanen, samt många miljöcertifieringssystem för hus som till exempel LEED, BREEAM, och Miljöbyggnad Guld. [Indoor Air Comfort Certification | Eurofins](#)

*Märkningen är internationell och fungerar i stora delar av världen.*



**EPD – Environmental Product Declaration** – EPD är en detaljerad livcykelbaserad miljöinformation som bygger på internationella standarder. En EPD innehåller information om produkten, deklarerat av miljöprestanda, innehållsdeklaration samt information om genomförd granskning, regelverk och program. I Sverige agerar EPD-international, som ägs av IVL, EPD-operatör. [environdec.com](http://environdec.com)

*Märkningen är internationell och fungerar i stora delar av världen.*



**PEF - Product Environmental Footprint** - PEF är EU-kommissionens initiativ att införa metoder för att mäta och kommunicera miljöavtryck från produkter. PEF är ett multikriteriemått på miljöprestanda för en vara eller en tjänst under hela dess livscykel där hänsyn tas till 16 miljöpåverkansfaktorer. Metoden baseras på LCA-metodik enligt ISO-standarder. Utformningen av en PEF beskrivs i särskilda category rules för specifika produktkategorier och idag finns 19 sådana PEFCR:er framtagna. EU-kommissionen har uttryckt att PEF ska införas inom EU som ett sätt för företag att kunna styrka sina miljöpåståenden. Detta är en del av Sustainable Product Initiative som ingår i Circular Economy Action Plan inom EU:s Green Deal. EU-kommission kan komma att stå som huvudman till en framtida PEF-märkning. [ec.europa.eu](http://ec.europa.eu)

*Märkningen är Europeisk.*