

Svanen

Nyproducerade småhus, flerbostadshus och förskolebyggnader kan Svanenmärkas. Svanen ställer krav på byggprocess, material och energibehov.

Hänsyn tas till miljön genom hela tillverkningsprocessen, från råvaror till färdig byggnad.

Förutom låg påverkan på miljön och klimatet ska byggnaden också erbjuda en god inomhusmiljö.

Det säkerställs genom krav på ingående material, ventilation, byggprocess, material- och kvalitetskontroll för att undvika inbyggda fuktskador.

För att påverkan på den yttre miljön ska bli så låg som möjligt ställer Svanens krav också på val av material, energianvändning, omhändertagande av byggavfall samt drift- och underhållsplan.

Svanen ägs och drivs av det statliga bolaget Miljömärkning Sverige AB som är den del av Nordisk Miljömärkning. Europas likvärdighet ECO-Label

BASTA

Syftet med BASTA är att fasa ut ämnen med farliga kemiska egenskaper från bygg- och anläggningsprodukter och bidra till Sveriges nationella miljö kvalitetsmål Giffri miljö.

I BASTA: s produktdata bas finner du bygg- och anläggningsprodukter som klarar BASTA: s krav på kemiskt innehåll.

Databasen är gratis och öppen för alla. BASTA: s databas innehåller BETA-registret, med produkter som uppfyller systemets grundkrav och BASTA-registret, med produkter som uppfyller systemets högre krav.

EU:s lagstiftning REACH är kärnan i BASTA: s krav på kemiskt innehåll.

BASTA är ensamt på marknaden om att erbjuda dig fritt tillgänglig information om trygga materialval. I databasen finner du bygg- och anläggningsprodukter som klarar BASTA: s krav på kemiskt innehåll.

Det webbaserade verktyget BASTA Projekthanteraren ger dig möjlighet att arbeta kvalitetssäkert med dokumentation av materialval i bygg- och anläggningsprojekt. BASTA visar dig vägen till giffritt byggande!

Byggvarubedömningen

Bedömer och tillhandahåller information om miljöbedömda varor och påverkar produktutvecklingen mot en giffri och god bebyggd miljö.

Det är Sveriges största och viktigaste fastighetsägare och byggherrar har gått samman för att ta fram en standard för miljöbedömning av varor.

Med en gemensam standard för bedömningar och ett lättanvänt systemstöd för att söka miljöbedömda varor är ambitionen att morgondagens hus ska byggas och förvaltas med enbart miljöbedömda produkter.

Sunda Hus

Idag är SundaHus Miljödata marknadens största system för hälso- och miljöbedömning av varor för bygg- och fastighetssektorn vid ny- och ombyggnation samt drift. Bland kunderna finns privata fastighetsbolag, kommunala och statliga fastighetsbolag, landsting, konsulter och entreprenörer

EMICODE

Hur får man reda på om material kommer att avge flyktiga ämnen och eventuellt dålig lukt?

Många i föreskrivande led saknade dokumentation och efterfrågan gjorde att branscherna för lim, primer, spackel i Tyskland började gemensamt arbeta för att ta fram en mätmetod.

Man grundade testinstitutet GEV som skulle utarbeta en standard som i dag heter EMICODE®.

En golvinstallation/produkt som är markerad med minst EMICODE EC1® av GEV kommer inte att bidra med emissioner eller oönskade dofter.

Systemet EMICODE® har strikta betygskriterier och är ledande som standard i Centraleuropa.

LEED

The LEED™ Green Building Rating System är det mest kända bedömningssystemet, utvecklat och administrerat av den icke vinstdrivande föreningen U.S. Green Building Council. Den första versionen kom ut 1999.

LEED är anpassat för alla typer av byggnader genom att olika versioner utvecklats från grundversionen.

LEED kan användas i såväl projekterings- och driftstadiet samt för befintlig byggnad.

Den version av LEED som oftast används för att certifiera kommersiella fastigheter bedömer byggnadens miljöprestanda utifrån områdena: Närmiljö, vattenanvändning, energianvändning, material samt inomhusklimat. Därtill kan bonuspoäng uppnås för innovation i projektet och regionala hänsynstaganden.

Miljöbyggnad

Certifieringssystemet Miljöbyggnad, är framtaget av Bygga-Bo-Dialogens 27 företag i samarbete med forskare, men övergick från statligt finansierat initiativ till intresseförening årsskiftet 2009/2010 (SGBC, 2010).

Sedan 1 januari 2011 sköts hanteringen av miljöbyggnad under Sweden Green Building Council.

Miljöbyggnad är ett certifieringssystem för byggnader både i befintligt skick och i projekteringsfasen.

Systemet är dessutom applicerbart på allt från småhus till stora kommersiella fastigheter.

Miljöbyggnad behandlar följande värderingsområden (Intresseföreningen Miljöbyggnad, 2010);

Sweden Green Building Council

(SGBC) är en intresseorganisation som startade 2009 med målsättningen att miljöcertifiera så många byggnader som möjligt. Målet är att år 2015 ha 500 medlemmar.

Bland de nuvarande medlemmarna räknas bland andra fastighetsägare, banker, byggtreprenader, byggherrar, hyresgäster, arkitekter och myndigheter (Fastighetsägarnas, 2009, nr 31).

SGBC har valt ut fyra system som är bäst anpassade till byggnader i Sverige; dessa är LEED, Breeam, Green Building samt Miljöbyggnad (SGBC, 2010).

Breeam

BRE Environmental Assessment Method är det äldsta certifieringssystemet i världen (1990), det mest spridda internationella miljöklassningssystemet i Europa och har klassificerat cirka 115 000 fastigheter.

BRE kommer ifrån Storbritannien och startade som en statlig institution för att sedan övergå till en stiftelseägd icke-vinstdrivande organisation. (SGBC, 2010)

Breeam är applicerbart på både kommersiella fastigheter och bostäder vid såväl projektering som befintlig byggnation.

Vi kan inte miljödeklarera alla produkter i alla kategorier.

Många av våra produkter är deklarerade i både Svanen, Basta och Sundahus samt byggvarubedömningen.

Har vi en beställare som har satt ett krav på en miljöbedömning enligt ovan,

Så tar vi fram den informationen som behövs för att deklarerat produkten.

Vi har därför valt leverantörer som kan produktdeklarerat sina varor till oss,

Så att vi kan deklarerat produkterna efter krav eller behov hos de olika miljöbankerna.

Keramiska producenter i Europa är även oftast ISO 14000 och 9000 anslutna.

Producenterna i Europa jobbar strikt efter UNI EN 14411 en kvalitetsdeklaration.

Interni Kakelstudio har tagit ett företagsbeslut att våra leverantörer ska vara anslutna till miljöledningssystem.

Leverantörer till Interni Kakelstudio ska aktivt medverka till att förbrukningen av råmaterial och energi minimeras.

De ska även enligt EMAS producera kakel och klinkerprodukter i slutna system, vilket innebär att förbrukningen av rent vatten minimeras (enligt agenda 21).

Våra leverantörer skall inte, enligt överenskommelse 1997 inom Italienska Kakelföreningen (Asso piastrelle), använda tungmetaller eller kadmium i sina lertyper- och/eller glasyrer.

Fabrikerna skall även kunna redovisa återanvändning och återvinning eller deponi av restmaterial som lera, bränd lera, slam och filtrerade rester.

Interni Kakelstudio ska:

- genom planerade samleveranser en gång per vecka med järnväg, båt eller lastbil minimera koldioxidutsläpp.
- utöver att följa gällande miljölagar och regler arbeta för ständig förbättring inom miljöområdet.
- aktivt och öppet informera om miljöeffekter och hälsa vid installation av byggkeramiska konstruktioner.
- upprätta och tillhandahålla Byggvarudokument, Säkerhetsdatablad och Kvalitetsdokument för våra produkter.
- kontinuerligt utbilda kunder och personal i våra produkters miljöpåverkan.

Med erfarenhetsåterföring via kunder och beställare kan vi påverka våra inköp, var vi köper produkterna och hur vi transporterar dem.

Interni Kakelstudio är ansluten till REPA-registret, och redovisar till keml:s OBS- och begränsningslista

Vi följer den miljöpolicy som är utarbetad av branschorganisationen Byggkeramikrådet. BKR.