

# Miljöbedömning

Översikt för Eradurs produkter

**BYGGVARUBEDÖMNINGEN™**



**BREEAM® SE**

 **SundaHus**

Eradurs produkter bygger på välkänd och beprövad kemi, så kallade härdplaster baserade på epoxi, polyuretan eller akryl. Fogfria golv av härdplaster är mycket hållbara och bidrar till en bättre miljö genom att förlänga livslängden på golvet, minska behovet av underhåll och bruk av aggressiva städkemikalier. Eftersom härdplaster av naturen är kemiskt reaktiva, är det viktigt att man hanterar dem på ett sätt som minimerar arbetsmiljörisker. Därför installeras våra golv av utbildade och certifierade entreprenörer.

Byggmarknaden utvecklas ständigt med nya produkter och metoder. Det är mycket viktigt att marknadens aktörer tillsammans verkar för att de material och metoder som används leder till ett hållbart byggande. Det handlar om allt från att tänka resurssnålt i alla led, till att inte bygga in ämnen som kan äventyra hälsa eller natur på lång sikt.

I denna folder finns en översikt över de miljöbedömningssystem som tillämpas på den svenska marknaden. Vi sammanfattar kort syfte och bedömningskriterier, samt hur våra produkter bedöms i respektive system. Vi kommenterar också bedömningen, och vad som är viktigt att tänka på i samband med detta.

Kontakta oss gärna om ni har frågor kring våra produkter och deras miljöpåverkan.

## Bedömningsystem

## Bakgrund och syfte

## Vad bedöms om

### Basta och Beta

Syftet med BASTA är att bidra till utfasningen av farliga kemiska ämnen från byggsektorn. BASTA-systemet stöds av Sveriges största aktörer inom bygg- och anläggningsbranschen.

BETA har tillkommit som en enklare form av BASTA med lägre redovisningskrav. Men byggare rekommenderas att välja från BASTA registret i första hand och från BETA i andra hand.

Fastställda nivågränser för ingående ämnen enligt REACH och KEMIs PRIO

Leverantörer redovisar vad de innehåller.

Leverantörens kompetens utvärderas och kontrolleras genom systemrevisioner.

### BREEAM SE

BRE Environmental Assessment Method (BREEAM) är ett miljöcertifieringssystem från Storbritannien, utvecklat och administrerat av BRE. BREEAM är ett av de äldsta miljöcertifieringssystemen och har använts för att certifiera över 115 000 byggnader. Systemet har funnits i omarbetade versioner sedan 1990 och är det mest spridda av de internationella systemen i Europa. Sweden Green Building Council har anpassat BREEAM till svenska förhållanden och den svenska versionen, BREEAM-SE, är sedan 2013 den version av BREEAM

BREEAM-SEs bedömningsversion är en så kallad "Credit List" (poänglista) som utvecklat en sådan motsvarande lista i Europe Commercial 2009. Listan innehåller svenska myndighetsregler, standarder och praxis. Antalet poäng som kan uppnås varierar med byggnadskategori (handelsbyggnad, industri). BREEAM-användaren ska välja byggnadstyp och kategori för alla byggnader.

### Byggvarubedömningen

Byggvarubedömningen är en icke vinstdrivande förening. Sveriges största och viktigaste fastighetsägare och byggherrar har gått samman för att ta fram en standard för miljöbedömning av varor med ambitionen att morgondagens hus ska byggas och förvaltas med enbart miljöbedömda produkter..

Bedömningskriterierna är från tidigare klassificeringsgränser för ämnen enligt elagstiftningen REACH och CLP. De innehåller eventuella tillägg som spridningsnaggrant under respektive kriterium.

Innehållsdeklaration, ingående ämnen i råvaror, tillverkning av varor, användning av emballage, bruksskedet, energiförbrukning vid fall och rivning.

### Sunda Hus

SundaHus Miljödata är ett verktyg för fastighetsägare att säkerställa medvetna materialval. Med ett webbaserat system och kvalificerad rådgivning är SundaHus en helhetslösning för att systematisera arbetet med att fasa ut farliga ämnen i en byggnads hela livscykel.

Bedömningen av en produkt baseras på leverantörens dokumentation av ämnen. SundaHus bedömningskriterier är baserade på reglerna i Kemikaliebalkens 2005:7 om klassificering och etikettering, parlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2008, och Kemikaliebalkens tillämpningsguide PRIO.

### Sweden Green

### Building Council miljöbyggnad.

Sweden Green Building Council är en ideell förening som ägs av medlemmarna, öppen för alla företag och organisationer inom den svenska bygg- och fastighetssektorn. Föreningen verkar för grönt byggande samt för att utveckla och påverka miljö- och hållbarhetsarbetet i branschen.

Utfasningsämnen enligt KEMIs kriterier som inte är dokumenterade i byggvarubedömningen.

# Status Eradurs produkter

och hur?

gående ämnen,  
IO-lista.

BASTA ställer krav på att allergiframkallande ämnen ej får överskrida 1%, vilket Eradurs produkter gör.

er produkter in-

Alla Eradurs produkter är registrerade i BETA-registret.

rärderas och kon-  
on.

rktyg baseras på  
(nglista). SGBC har  
de den i BREEAM  
tan är baserad på  
andarder och  
n uppnås varierar  
el, kontor och indu-  
a fastställa korrekt  
a delar av byggna-

Materialval utifrån livscykelperspektiv. Eradur har inte gjort någon LCA och därför är det osäkert vilka poäng produkterna får.

st baserade på  
en enligt kemikali-  
P-förordningen  
pecificeras mer  
iterium.

Eradurs produkter innehåller hårdplastkomponenter. De absolut flesta av Eradurs produkter får bedömningen "undviks" av Byggvarubedömningen.

e material och  
, transport och  
gianvändning, av-

baseras på leve-  
produkten och av  
rier, som är base-  
nspektionens KIFS  
märkning, Europa-  
rdning (EG) nr  
spektionens priori-

Eradurs produkter innehåller hårdplastkomponenter. De absolut flesta av Eradurs produkter får bedömningen "C-" av Sunda Hus.

riterier förekommer  
orna i loggboken.

Eradurs produkter innehåller inga ämnen från Kemikalieinspektionens utfasningslista. Samtliga Eradurs produkter får därför guld.

Mer information om de olika systemen finns på dessa hemsidor:

Basta	<a href="http://www.bastaonline.se">www.bastaonline.se</a>
Breeam SE	<a href="http://www.sgbc.se/om-breeam-se-meny">www.sgbc.se/om-breeam-se-meny</a>
Byggvarubedömningen	<a href="http://www.byggvarubedomningen.se">www.byggvarubedomningen.se</a>
Sunda Hus	<a href="http://www.sundahus.se">www.sundahus.se</a>
Sweden Green Building Council	<a href="http://www.sgbc.se">www.sgbc.se</a>

Du hittar även nyttig information på följande länkar:

Sveriges Färgfabrikanters Förening