



Materialdatabaser

Syftet med materialdatabaser är att öka kunskapen om vad de material vi använder vid byggprojekt innehåller. På så sätt kan vi fasa ut farliga ämnen och egenskaper i de material som vi bygger in i våra fastigheter. För att veta om det tänkta materialen innehåller några farliga ämnen kan man använda sig av materialdatabaser.

En materialdatabas kan användas för att göra medvetna val av byggprodukter vid byggnation. Materialdatabasen är ett verktyg som underlättar att välja produkter med minst miljöpåverkan och produkter som är bra för hälsan. I bedömningen tas hänsyn till hälsofarlighet under hela livscykeln. Genom att använda material som inte innehåller utfasningsämnen kan materialet lättare återanvändas eller återvinnas och ingå i hållbara giftfria kretslopp. Risken för att ohälsosamma och miljöfarliga kemikalier läcker ut i miljön under tillverkning, användning och som eventuellt avfall minskar.

Byggprodukter kan i vissa materialdatabaser dokumenteras i systemet vilket skapar kontroll på vilka kemikalier som ingår i byggnaden över tid. På så sätt underlättas eventuella renoveringar och informationen finns kvar när byggnaden ska byggas om eller rivs.

Utfasningsämnen:

Utfasningsämnen är ämnen som har så allvarliga egenskaper att de överhuvudtaget inte bör användas. Exempel på utfasningsämnen är hormonstörande ämnen, särskilt farliga metaller, ämnen som är giftiga, cancerogena eller ozonnedbrytande.

Det finns idag tre ledande aktörer inom området; BASTA Online, Byggvarubedömningen och Sunda Hus. Samtliga uppfyller de krav som ställs för dokumentation av byggvaror i de vanligaste miljöcertifieringssystemen. Nedan följer kort information om materialdatabaserna.

BASTA:

BASTA ägs av IVL Svenska Miljöinstitutet och Byggföretagen. BASTA har en sökfunktion som är kostnadsfri och är öppen för alla. Samtliga produkter som är upptagna i registret har genomgått en tredjepartsgranskning och uppfyller de kraven BASTA-systemet ställer.

Inom BASTA finns två nivåer, hösta nivån är BASTA och basnivån är BETA. BASTA har även en funktion för att dokumentera, lokalisera och samla projektets samtliga produkter och byggvarudeklarationer, BASTA Loggbok.

Länk: bastaonline.se/om-basta/basta



BYGGVARUBEDÖMNINGEN:

Byggvarubedömningen drivs som en förening med medlemmar från bland annat, kommuner, landsting, aktiebolag, entreprenörer, ägande och förvaltande fastighetsbolag.

Byggvarubedömningen har tre kriterier för de material som är upptagna i databasen, Rekommenderas (grön), Accepteras (gul) och Undviks (röd). Samtliga produkter som är upptagna är kontrollerade och bedömda utifrån byggvarubedömningens ägares framtagna kriterier.

Ett loggboksverktyg för hantering av projektets material finns inom byggvarubedömningen.

Länk: byggvarubedomningen.se/

SUNDA HUS:

SundaHus är ett privatägt bolag som startade som ett konsultföretag för just hantering av medvetna materialval och fokus på bättre inomhusmiljö.

Sunda hus har anställda kemister som kontrollerar och klassificerar produkterna enligt SundaHus bedömningskriterier.

SundaHus har 5 nivåer, A,B,C+,C- och D. Även SundaHus har ett Loggboksverktyg för att samla och hantera projektets materialval.

Länk: sundahus.se/

