

AFC/AFD.151 Varor från entreprenören

Läsanvisningar och förtydliganden till användaren:

Blå text anger anvisningar och tips. Blå text ska **alltid** tas bort.

Röd text anger text som måste kontrolleras och specificeras för varje projekt/entreprenad. I vissa fall kan denna text vara irrelevant för aktuell entreprenad och texten ska då tas bort.

Grå text är en upprepning av krav angivet på en lägre nivå. Är medtaget för att tydliggöra det högre ställda kravet i sin helhet.

Glöm inte bort att AMA AF 12 är era bästa "Råd och anvisningar"!

Nivå 1:

Alternativ 1:

Säkerhetsdatablad ska finnas tillgängliga på varje enskild arbetsplats. Entreprenören ska på anmodan kunna tillhandahålla säkerhetsdatablad för kemiska produkter som beställaren önskar. Säkerhetsdatabladet ska vara skrivet på svenska, vara uppdaterat och ej äldre än **XXX (X)** år. Säkerhetsdatabladet ska innehålla tillräcklig information för att kunna klassificera produkten.

Entreprenören ska på anmodan tillhandahålla byggvarudeklarationer för de byggvaror som beställaren önskar. Byggvarudeklarationerna ska innehålla en redovisning av byggvarans innehåll och miljöegenskaper.

Nivå 2:

Alternativ 1:

För att minimera miljöpåverkan från farliga ämnen i material och varor ställs det i denna entreprenad vissa krav på innehåll av farliga ämnen. Material och varor som används i entreprenaden ska i första hand klara krav som motsvarar BASTA:s egenskapskriterier. Om det inte är möjligt att uppfylla BASTA:s egenskapskriterier bör material och varor som klarar BETA:s egenskapskriterier användas. Kriterierna går att hitta på www.bastaonline.se.

I de fall varor och material ej uppfyller BASTA:s eller BETA:s egenskapskriterier ska entreprenören, om beställaren begär, upprätta dokumentation över inbyggda varors innehåll och placering.

Nivå 2:

Alternativ 2:

Nivå 2 Alternativ 2 bygger på bedömningssystemet BASTA som är ett öppet webbaserat verktyg.

För att minimera miljöpåverkan från farliga ämnen i material och varor ställs det i denna entreprenad vissa krav på innehåll av farliga ämnen. Material och varor som används i entreprenaden ska klara BASTA:s egenskapskriterier. Kriterierna går att hitta på www.bastaonline.se.

Entreprenören ska kunna visa att material och varor som används i entreprenaden uppfyller ställt krav. Detta kan verifieras genom t.ex. BASTA-registrering, bedömning från marknaden förekommande bedömningssystem eller med intyg från leverantören.

Material och varor anses direkt uppfylla kravet om:

- De uppfyller BASTA:s egenskapskriterier (www.bastaonline.se)

Material och varor anses även uppfylla kravet om de bedöms som A, B eller C+ enligt Sunda Hus (www.sundahus.se). Alternativt om de bedöms som rekommenderade eller accepterade enligt Byggvarubedömningens kriterier (www.byggvarubedomningen.se). Material och varor anses även uppfylla kravet om det finns intyg från leverantören som verifierar att materialet/varan uppfyller BASTA:s egenskapskriterier.

BASTA, Sunda Hus och Byggvarubedömningen har webbaserade verktyg med förteckningar över miljöbedömda varor och produkter. **Entreprenören står för eventuella licenskostnader.**

Om det inte är möjligt att uppfylla BASTA:s egenskapskriterier, eller motsvarande kriterier för andra bedömningssystem, får material och varor som klarar BETA:s egenskapskriterier användas. BETA:s egenskapskriterier går att hitta på www.bastaonline.se.

Om det inte är möjligt att uppfylla BASTA:s eller BETA:s egenskapskriterier ska en dokumenterad produktvalsanalys **samt en riskanalys** göras före användning. **Om riskanalysen visar att användningen medför acceptabla risker får materialet användas efter godkännande av beställaren.**

Produktvalsanalysen ska dokumenteras och ske enligt "Mall- Produktvalsanalys-Material och varor".

Beställaren beslutar om vilka material och varor som kan komma att undantas från kravet.

Nivå 2:

Alternativ 3:

Nivå 2 Alternativ 3 bygger på krav som tidigare formulerats för entreprenader i Helsingborgs stad. I kravet finns möjlighet att ange de materialgrupper som är aktuella.

För att minimera miljöpåverkan från farliga ämnen i material och varor ställs det i denna entreprenad vissa krav på innehåll av farliga ämnen.

Material och varor som används i entreprenaden och som klassas till följande produktkategorier, se nedan, ska inte innehålla ämnen som uppfyller **kriterierna för utfasningsämne eller prioriterat riskminskningsämne enligt Kemikalieinspektionens prioriteringsguide.**

Entreprenören ska kunna visa att material och varor som används i entreprenaden uppfyller ställt krav. Detta kan verifieras genom t.ex. bedömning från marknaden förekommande bedömningssystem eller med intyg från leverantören.

Material och varor anses direkt uppfylla kravet om:

- De bedöms som A, B **eller C+** enligt Sunda Hus kriterier (www.sundahus.se)

Material och varor anses även uppfylla kravet om de bedöms som rekommenderade eller accepterade enligt Byggvarubedömningens kriterier (www.byggvarubedomningen.se). Alternativt om de uppfyller BASTA:s egenskapskriterier (www.bastaonline.se). Material och varor anses även uppfylla kravet om det finns intyg från leverantören som verifierar att materialet/varan uppfyller ställt krav.

Sunda Hus, **BASTA och Byggvarubedömning** har webbaserade verktyg med förteckningar över miljöbedömda varor och produkter. **Entreprenören står för eventuella licenskostnader.**

Materialgrupper som ej är aktuella för entreprenaden ska tas bort.

Bokstäver nedan syftar till koder enligt BSAB-systemet¹.

E –	Platsgjutna konstruktioner
F –	Murverk
G –	Konstruktioner av monteringsfärdiga element
H –	Konstruktioner av längdformvaror
I –	Skikt av termoisolervaror
J –	Skikt av byggpapp, tätskiktsmatta, asfalt, duk, plastfilm, plan plåt, överläggsplattor
K –	Skikt av skivor
L –	Puts, målning, skyddsbeläggningar, impregneringar mm
M –	Skikt av belägnings- och beklädnadsvaror
N –	Kompletteringar av sakvaror mm
S –	Elinstallationer (enbart belysningsarmaturer)
P –	VS-installationer (enbart radiatorer, tappvattenrör och blandare)
Q –	Ventilationsinstallationer (enbart ventilationsdon, kanaler och luftfilter)
Z –	Konstruktion av diverse mängd, form eller sakvaror

Beställaren beslutar om vilka material och varor som kan komma att undantas från kravet.

Nivå 3:

Nivå 3 ställer krav på att material och varor ska bedömas enligt ett tredjepartscertifierat bedömningssystem så som Sunda Hus eller Byggvarubedömning. I kravet finns möjlighet att ange de materialgrupper som är aktuella. Nivå 3 ställer även krav på en materialförteckning.

För att minimera miljöpåverkan från farliga ämnen i material och varor ställs det i denna entreprenad vissa krav på innehåll av farliga ämnen.

Material och varor som används i entreprenaden och som klassas till följande produktkategorier, se nedan, ska inte innehålla ämnen som uppfyller **kriterierna för utfasningsämne eller prioriterat riskminskningsämne enligt Kemikalieinspektionens prioriteringsguide.**

Entreprenören ska kunna visa att material och varor som används i entreprenaden uppfyller ställt krav. Detta kan verifieras genom bedömning från marknaden förekommande bedömningssystem.

Material och varor anses direkt uppfylla kravet om:

- De bedöms som A, B **eller C+** enligt Sunda Hus kriterier (www.sundahus.se)

Material och varor anses även uppfylla kravet om de bedöms som rekommenderade eller **accepterade** enligt **Byggvarubedömningens** kriterier (www.byggvarubedomningen.se).

¹ BSAB-systemet är ett befintligt system för klassificering av information inom byggbranschen. Systemet består av ett kodsysteem som fungerar som strukturering av information kring byggdelar och produktionsresultat. Systemet ägs och förvaltas av Svensk Byggtjänst.

Byggvarubedömningen och Sunda Hus har webbaserade verktyg med förteckningar över miljöbedömda varor och produkter. **Entreprenören står för eventuella licenskostnader.**

Materialgrupper som ej är aktuella för entreprenaden ska tas bort.

Bokstäver nedan syftar till koder enligt BSAB-systemet².

E –	Platsgjutna konstruktioner
F –	Murverk
G –	Konstruktioner av monteringsfärdiga element
H –	Konstruktioner av längdformvaror
I –	Skikt av termoisolervaror
J –	Skikt av byggpapp, tätskiktsmatta, asfalt, duk, plastfilm, plan plåt, överläggsplattor
K –	Skikt av skivor
L –	Puts, målning, skyddsbeläggningar, impregneringar mm
M –	Skikt av beläggnings- och beklädnadsvaror
N –	Kompletteringar av sakvaror mm
S –	Elinstallationer (enbart belysningsarmaturer)
P –	VS-installationer (enbart radiatorer, tappvattenrör och blandare)
Q –	Ventilationsinstallationer (enbart ventilationsdon, kanaler och luftfilter)

Beställaren beslutar om vilka material och varor som kan komma att undantas från kravet.

En materialförteckning ska ingå i sluddokumentationen. Av materialförteckningen ska det tydligt framgå vilka material som inte klarar ställda krav på A, B **eller C+** enligt Sunda Hus alternativt rekommenderat eller accepterat enligt Byggvarubedömningen.

²BSAB-systemet är ett befintligt system för klassificering av information inom byggbranschen. Systemet består av ett kodsysteem som fungerar som strukturering av information kring byggdelar och produktionsresultat. Systemet ägs och förvaltas av Svensk Byggtjänst.