

INFORMATIONSBREV OM BLY I BYGGPRODUKTER

Detta informationsbrev vänder sig till importörer eller producenter och som hanterar byggprodukter som innehåller bly.

Bly på Kandidatlistan

I juni 2018 kom bly upp på REACH kandidatförteckningen eftersom bly tillhör gruppen särskilt farliga ämnen, SVHC-ämnen (Substances with Very High Concern). Detta innebär för varor som innehåller en bly-halt >0,1%, en informationsplikt och i vissa fall en anmälningsplikt till ECHA.

REACH regelverk för bly

Bly regleras i REACH på olika sätt beroende på om det är:

- 1) En beståndsdel i en vara t.ex. byggprodukt.
- 2) En kemisk råvara.
- 3) Avfall/skrot (regleras inte av REACH).

Beroende på halten av bly och importerad mängd bly blir det olika åtaganden för importörer eller producenter, enligt tabellen nedan.

Bly-halt i en vara (%)	Importerad eller producerad mängd bly som ingår i en vara (ton per år)	Importerad eller producerad mängd bly som kemisk råvara (ton per år)	Informationsplikt till kund	Anmälningsplikt till ECHA	Registreringsplikt till ECHA
<0,1	<1	-	Nej	Nej	Nej
<0,1	>1	-	Nej	Nej	Nej
>0,1	<1	-	Ja	Nej	Nej
>0,1	>1	-	Ja	Ja	Nej
-	-	>1	Nej	Nej	Ja

Maximal halt av bly i en vara

I REACH begränsas mängden bly i en vara om:

- barn kan stoppa produkterna i munnen, under normala eller rimligen förutsebara förhållanden och produkterna erbjuds till allmänheten.

Då gäller, från den 1 juni 2016, den maximala halten om 0,5% bly för mässingsprodukter och 0,05% för övriga material, enligt bilaga XVII i REACH. Men det finns även undantag för t.ex. nycklar och hänglås, musikinstrument eller om migrationen av bly inte överstiger en viss halt (0,05 µg/cm²/h eller 0,05 µg/g/h).

Om någon förutsättning saknas som beskrivs i punkten ovan, anger REACH ingen maximal övre gräns för hur mycket bly en vara får innehålla.

Informationsplikt till kund

När ett ämne som finns upptaget på kandidatförteckningen och en vara innehåller mer än 0,1% bly ställer REACH krav på att leverantören av varan ska informera sina yrkesmässiga kunder om detta. På begäran har en privatkund rätt att få samma information inom 45 dagar. Kunder har rätt till information om åtminstone ämnets namn. För CE-märkta byggprodukter ska informationen lämnas tillsammans med prestandadeklarationen.

INFORMATIONSBREV OM BLY I BYGGPRODUKTER

Fakta om bly

Bly (CAS 7439-92-1) är ett metalliskt grundämne, som är beständigt mot luft och syror. Bly och alla dess föreningar ansamlas i människokroppen och kan orsaka fosterskador och njurskador. Bestående skador på beteende och utveckling av det centrala nervsystemet, såsom nedsatt intellektuell kapacitet (lägre IQ), har observerats redan vid låga halter bly i blodet. Bly skadar de röda blodkropparna och kan leda till blodbrist. Blyförgiftning ger diffusa symtom som trötthet och dålig aptit. Bly klassas som ett särskilt farligt ämne.

REACH-förordningen (Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals, nr 1907/2006) handlar om registrering, utvärdering, tillstånd och begränsningar av kemiska ämnen inom Europeiska Unionen.

Vara - En vara definieras i REACH som ett föremål som under produktionen får en särskild form, yta eller design, vilken i större utsträckning än dess kemiska sammansättning bestämmer dess funktion. Exempel på varor är cyklar, stolar, bord, mobiltelefoner och leksaker.

Kandidatlistan - är EUs lista med nästan 200 särskilt farliga ämnen, SVHC-ämnen. Den är en del av den europeiska kemikalielagstiftningen REACH. Ämnena på kandidatlistan är "kandidater" till att hamna på bilaga XIV, tillståndslistan i REACH. Ämnena på bilaga XIV finns även kvar på Kandidatlistan.

ECHA (European Chemicals Agency) - Europeiska kemikaliemyndigheten är en av Europeiska unionens byråer som ägnar sig åt data om, och utvärderingsprocedurer för farliga kemikalier inom Europeiska unionen. Myndigheten är placerad i Finland.

Med vänlig hälsning

RISE Research Institutes of Sweden AB
Produktcertifiering

Marcus Tillman
Certifieringsingenjör