

Bilaga 9 Intyg om oönskade ämnen i byggprodukter, byggvaror och byggmaterial

Bilagan ska fyllas i för nedanstående byggprodukter, byggvaror och material:

| | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Tätningsprodukter (exempelvis, ång-, vind- och radonspärr, fasta tätskikt för våtrum, takbeläggning och takfolie) | <input type="checkbox"/> Termisk, akustisk och teknisk isolering |
| <input type="checkbox"/> Invändiga och utvändiga byggskivor. Omfattar inte skivor av massivt trä, limträ, faner, OSB, plywood, MDF/HDF eller spånskivor | <input type="checkbox"/> Invändiga ytbeklädnader i plast för golv, tak och väggar* |
| <input type="checkbox"/> Kompositträ | <input type="checkbox"/> Trä som impregnerats för skydd mot röta, blånad eller mögel |
| <input type="checkbox"/> Avloppsrör* | <input type="checkbox"/> Elinstallationsrör i plast* |
| <input type="checkbox"/> Starkströmskabel* | <input type="checkbox"/> Annat |
| <input type="checkbox"/> Plaströr för centraldammsugare* | Preciserat: _____ |

* Produkter i driftutrymme omfattas inte. Som driftutrymme räknas fläktrum, undercentral, hisschakt, maskinrum, elcentral och andra utrymmen där obehöriga inte äger tillträde.

| |
|--------------------------|
| Produktens namn, Danmark |
| Produktens namn, Finland |
| Produktens namn, Island |
| Produktens namn, Norge |
| Produktens namn, Sverige |
| Tillverkare |

Bilagan fylls i och undertecknas av tillverkaren av byggprodukten, byggvaran eller byggmaterialet baserat på den vetenskap som innehas på den aktuella tidpunkten, baserat på information från kemikalieproducenter/-leverantörer och tillgänglig kunskap om produkten med förbehåll för utveckling och ny vetenskap. Skulle sådan ny vetenskap uppstå, är undertecknad skyldig att insända ett uppdaterat intyg till Nordisk Miljömärkning.

Begreppet ingår avser kemiska ämnen som är tillsatta av producent eller underleverantör och som ingår i mer än 100 ppm (0,01 viktprocent) i slutprodukten.

Ingår följande ämnen i byggprodukten/varan:

- | | |
|---|--|
| • Ett ämne på EU:s Kandidatlista ^{*)} | Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> |
| • Ämnen som av EU har evaluerats att vara PBT-ämnen eller vPvB-ämnen enlighet med kriterierna i bilaga XIII i REACH samt ämnen som inte utretts ännu men som uppfyller dessa kriterier. | Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> |
| • Cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska ämnen (CMR) kategori 1A och 1B ^{**)} | Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> |
| • Ämnen som anses vara potentiellt hormonstörande i kategori 1 eller 2 på EU:s prioriteringslista över ämnen som ska undersökas närmare för hormonstörande effekter ^{***)} | Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> |
| • Kortkedjiga klorparaffiner (C10-C13) och mellankedjiga klorparaffiner (C14-C17) | Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> |
| • Perfluorerade och polyfluorerade alkylerade föreningar (PFA) | Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> |
| • Alkylfenoletoxylater (APEO) och andra alkylfenolderivat (ämnen som avger alkylfenoler vid nedbrytning | Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> |
| • Bromerade flamskyddsmedel ^{****) *****)} | Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> |
| • Ftalater | Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> |
| • Tungmetallerna bly, kadmium, arsenik, krom(VI) och kvicksilver eller deras föreningar. | Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> |
| • Bisfenol A, bisfenol S och bisfenol F | Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> |
| • Borsyra, natriumperborat, perborsyra, natriumborat (borax) samt eventuella andra borföreningar klassade som cancerogena, mutagena eller reproduktionstoxiska. | Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> |
| • Tennorganiska föreningar | Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> |

^{*)} Kandidatlistan finns på ECHA:s hemsida: <http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table>

^{**)} I EPS och XPS isoleringsmaterial tillverkad av polystyren får styren som restmonomer ingå i maximalt 1000 ppm i polystyrenet (dvs i råvaran).

^{***)} Se dokument Annex 1 - Candidate list of 553 substances på följande länk: http://ec.europa.eu/environment/archives/docum/pdf/bkh_annex_01.pdf

^{****)} Cellplastisolering (EPS och XPS) som är exponerad för antändningsrisker under produktionstiden (på byggarbetsplatsen eller vid tillverkning av prefabricerade byggdelar) får när brandskydds-beskrivningen visar på medelhög eller hög risk, vara flamskyddad med bromerad kopolymer av styren och butadien (CAS-nr 1195978-93-8). Exempel på antändningsrisker är Heta Arbeten, elfel, halogenbelysning, koncentrerat solljus och anlagd brand. Brandskyddsbeskrivningen ska vara gjord av kompetent person (konstruktör, brandingenjör eller person med motsvarande kompetens). Licensinnehavaren ansöker skriftligt och projektspecifikt om undantag till Nordisk Miljömärkning.

^{*****)} Material i elinstallationsrör får innehålla bromerade flamskyddsmedel under förutsättning att följande gränsvärden uppfylls:

- Brominnehåll (Br) $\leq 0,15$ %
- Klorinnehåll (Cl) $\leq 0,15$ %
- Totalt innehåll av brom och klor $\leq 0,2$ %

Innehållet ska verifieras med jonkromatografimetod (IC) enligt EN 14582 eller modifierad IC-metod enligt EN50642.

Tillverkarens underskrift

| | |
|-----------------|------------------------------|
| Ort och datum | Företagsnamn/stämpel |
| Ansvarig person | Ansvarig persons underskrift |
| Telefon | E-post |

Ifyllande av denna bilaga kan leda till att den produkten/varan accepteras för användande i Svanenmärkta byggnader. Det ska dock inte förväxlas med Svanenmärkning av byggprodukten.