

Bilag 9 Attest for uønskede stoffer i byggeprodukter, byggevarer og byggematerialer

Bilaget skal udfyldes for følgende byggeprodukter, byggevarer og materialer:

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Forseglingsprodukter (fx damp-, vind- og radonspærre, fugtisolering til vådrum, tagbelægning og tagfolie) | <input type="checkbox"/> Termisk, akustisk og teknisk isolering |
| <input type="checkbox"/> Indvendige og udvendige byggeplader. Omfatter ikke plader i massivt træ, limtræ, krydsfiner, OSB, krydsfiner, MDF/HDF og spånplader | <input type="checkbox"/> Indvendige plastbelægninger til gulve, lofter og vægge* |
| <input type="checkbox"/> Komposittræ | <input type="checkbox"/> Træ, der er imprægneret til beskyttelse mod råd, misfarvning og skimmel |
| <input type="checkbox"/> Afløbsrør* | <input type="checkbox"/> Elinstallationsrør i plast* |
| <input type="checkbox"/> Elkabel* | <input type="checkbox"/> Andet |
| <input type="checkbox"/> Plastrør til centralstøvsugere* | Præcisering: _____ |

* Produkter i driftsrum er ikke omfattet. Driftsrum omfatter ventilationsrum, transformestation, elevatorskakt, maskinrum, el-central og andre områder, hvor uautoriserede personer ikke har adgang.

Produktets navn
Producent

Bilaget udfyldes og underskrives af producenten af byggeprodukter, byggevarer eller byggemateriale på baggrund af den viden, der findes i øjeblikket, baseret på information fra kemikalieproducenter/-leverandører og tilgængelig viden om det kemiske produkt med forbehold for udvikling og ny viden. Hvis en sådan ny viden opstår, er undertegnede forpligtet til at indsende et opdateret certifikat til Nordisk Miljømærkning.

Med "forefindes" menes stoffer, der tilsættes af producenten eller underentreprenøren, og som forefindes med mere end 100 ppm (0,01 vægt %) i slutproduktet.

Forefindes følgende stoffer i byggeproduktet/varen:

- Et stof, der er på EU's kandidatliste*)? Ja ☐ Nej ☐
- Stoffer, der af EU vurderes at være PBT-stoffer eller vPvB-stoffer i overensstemmelse med kriterierne i REACH bilag XIII, og stoffer, der endnu ikke er vurderet, men som opfylder disse kriterier? Ja ☐ Nej ☐
- Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer (CMR) kategori 1A og 1B**) Ja ☐ Nej ☐
- Stoffer, der anses for at være hormonforstyrrende i henhold til kategori 1 eller kategori 2 på EU's prioriterede liste over stoffer, der skal undersøges nærmere for hormonforstyrrende virkninger***) Ja ☐ Nej ☐
- Kortkædede klorparaffiner (C10-C13) og mellemkædede klorparaffiner (C14-C17) Ja ☐ Nej ☐
- Perfluorerede og polyfluorerede alkylerede forbindelser (PFA) Ja ☐ Nej ☐
- Alkylphenoethoxylater (APEO) og andre alkylfenolderivater (stoffer, der frigiver alkylfenoler ved nedbrydning) Ja ☐ Nej ☐

- Bromerede flammehæmmere****) *****) Ja ☐ Nej ☐
- Ftalater Ja ☐ Nej ☐
- Tungmetallerne bly, kadmium, arsen, krom (VI) og kviksølv eller deres forbindelser Ja ☐ Nej ☐
- Bisfenol A, bisfenol S og bisfenol F Ja ☐ Nej ☐
- Borsyre, natriumperborat, perborinsyre, natriumborat (borax) og andre borforbindelser, der er klassificeret som kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske Ja ☐ Nej ☐
- Organotinforbindelser Ja ☐ Nej ☐

*) Kandidatlisten er tilgængelig på ECHA's hjemmeside: <http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table>

**) I EPS- og XPS-isoleringsmaterialer fremstillet af polystyren kan styren som restmonomer maksimalt inkluderes i 1000 ppm i polystyrenet (dvs. i råvaren).

***) Se dokumentet Annex 1 - Candidate list of 553 substances via følgende link:

http://ec.europa.eu/environment/archives/docum/pdf/bkh_annex_01.pdf

****) Celleplastisolering (EPS og XPS), der udsættes for antændingsfare under produktionen (på byggepladsen eller i fremstillingen af præfabrikerede byggesten), kan, når brandbeskyttelsesbetegnelsen indikerer middel eller høj risiko, være flammehæmmet med bromeret copolymer af styren og butadien (CAS-nr. 1195978-93-8). Eksempler på antændingsrisici er varmt arbejde, elektrisk stød, halogenbelysning, koncentreret sollys og brandstiftelse.

Brandbeskyttelsesbeskrivelsen skal foretages af en kompetent person (konstruktør, brandingeniør eller person med tilsvarende kompetence). Licensindehaveren ansøger skriftligt og projektspecifik om undtagelser fra Nordisk Miljømærkning.

*****) Materialer i elektriske installationsrør kan indeholde bromerede flammehæmmere, forudsat at følgende grænseværdier er opfyldt:

Bromindhold (Br) $\leq 0,15$ %

Klorindhold (Cl) $\leq 0,15$ %

Samlet indhold af brom og klor $\leq 0,2$ %

Indholdet skal verificeres ved ionkromatografimetoden (IC) i henhold til EN 14582 eller modificeret IC-metode i henhold til EN50642.

Producentens underskrift

Sted og dato	Firmaets navn/stempel
Ansvarlig person	Ansvarlig persons underskrift
Telefon	Mail

Udfyldelse af dette bilag kan medføre, at produktet/varen accepteres til brug i Svanemærkede bygninger. Det må dog ikke forveksles med byggeproduktets Svanemærkning.