

## Bilaga 9 Intyg om önskade ämnen i byggprodukter, byggvaror och byggmaterial

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

Tättningsprodukter (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 <input type="checkbox"/> (omfattar inte skivor av massivt trä, limträ, faner, OSB, plywood, MDF/HDF eller spånskivor)	Invändiga ytbeklädnader i plast för golv, tak och väggar* <input type="checkbox"/> (omfattar inte tätskikt, väggfolie, stegljuds-dämpande matta och andra beläggningar under ytskiktet)
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 checked="" type="checkbox"/>
Elkabel* <input type="checkbox"/>	Annat <input type="checkbox"/>
Plaströr för centraldammsugare* <input type="checkbox"/>	Preciserat: _____

\* Tekniska utrymmen är undantagna från kravet. Som tekniskt utrymme räknas fläktrum, undercentral, hisschakt, maskinrum, elcentral och andra utrymmen där obehöriga inte öger tillträde.

Produktens namn <b>"Halovolt" halogenfria släta installationsrör 320N</b>
Producent <b>Pipelife Sverige AB</b>

Bilagan fylls i och undertecknas av producenten av byggprodukten, byggvaran eller byggmaterialet baserat på den vetenskap som innehåller 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:

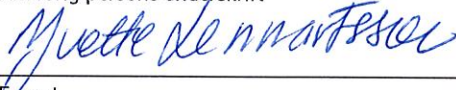
- Ett ämne på EU:s Kandidatlista\* Ja  Nej
- Ämnen som av EU har evaluerats att vara PBT-ämnen eller vPvB-ämnen enlighet med kriterierna i bilaga XIII i REACH samt ämnen som inte utretts ännu men som uppfyller dessa kriterier. Ja  Nej
- Cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska ämnen (CMR) kategori 1A och 1B Ja  Nej
- 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  Nej
- Kortkedjiga klorparaffiner (C10-C13) och mellankedjiga klorparaffiner (C14-C17) Ja  Nej

- Perfluorerade och polyfluorerade alkylerade föreningar (PFA) Ja  Nej
- Alkylfenoletoxylater (APEO) och andra alkylfenolderivat (ämnen som avger alkylfenoler vid nedbrytning) Ja  Nej
- Bromerade flamskyddsmedel Ja  Nej
- Ftalater Ja  Nej
- Tungmetallerna bly, kadmium, arsenik, krom(VI) och kvicksilver eller deras föreningar Bisfenol A, bisfenol S och bisfenol F Ja  Nej
- Borsyra, natriumperborat, perborsyra, natriumborat (borax) samt eventuella andra borföreningar klassade som cancerogena, mutagena eller reproduktionstoxiska. Ja  Nej
- Tennorganiska föreningar Ja  Nej

\* Kandidatlistan finns på ECHAs hemsida: <http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table>

\*\* Se dokument Annex 1 - Candidate list of 553 substances på följande länk: [http://ec.europa.eu/environment/chemicals/endocrine/strategy/being\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/chemicals/endocrine/strategy/being_en.htm)

#### Tillverkarens/producentens underskrift

Ort och datum <b>Ljung 2016-08-01</b>	Företagsnamn/stämpel <b>Pipelife Sverige AB</b>
Ansvarig person <b>Yvette Lennartsson</b>	Ansvarig persons underskrift 
Telefon <b>+4651322100</b>	E-post <b>info@pipelife.com</b>