

**Bilag B**

**Sammenstilling af krav efter byggevedirektivet og bygge Lovgivingen med småhus svanemærkekriterierne**

Denne tjekliste er lavet ud fra kriterierne for miljømærkning af Småhus, version 1.4 (15. marts 2005- 31 marts 2009) Henvvisninger til bilag m.m. er til dette kriteriedokument.

| Svanemærkekriterier for Småhus  |  | Byggevedirektivet eller bygge Lovgivingen  |   | Konklusion |
|---|--|--|---|------------|
| <b>Anvendelse</b>   |  |  |   |            |
| <b>Maling og lak til indendørs brug</b>   | (O-9) Produkterne skal opfylde udvalgte krav fra EU Blomstens kriterier på Maling og lak. De udvalgte krav er listet nedenfor, jf. bilag 3a<br><br>Produkter som er mærkede med EU Blomsten via kriterierne for Maling og lak, 3. september 2002 eller senere, opfylder kravet | Bygningsreglementet og dir. 89/106/EØF regulerer ikke maling og lak  | Dir. 89/106 omfatter ikke maling og lak |            |
| <b>Lim</b>  | (O-10) Lim skal opfylde udvalgte krav fra Svanens kriterier for lim (se bilag 3c)<br>Produkter som er mærkede med Svanen via kriterierne for lim, version 3 eller senere, opfylder kravet.<br>De udvalgte krav er listet nedenfor, jf. bilag 3a                                | Dir 89/106, der er bestilt harmoniserede standarder for lim, MST og AT har indmeldt de danske krav som herefter indgår DS/EN 12004 Klæbestoffer til keramiske fliser - Definitioner og krav  | *                                       |            |
| <b>Fugemasser</b>   | (O-11) Spartelmasse, flydespartelmasse, fugemasser or tætningsmidler mm må ikke have tilsat:   | DS 13963:2005 spartelmasse til gipsplader,<br>DS 14188-1 Filler og fugemasse - Del 1: Specifikationer for varmt påført fugemasse<br>DS 14188-2 Koldpåført fugemasse - Del 2<br>DS 14188-3 Filler og fugemasse - Del 3: Specifikation af fugebånd | *                                       |            |
| (O) Epoxy-spartelmasse  | Epoxyharpiks   |  |   |            |
| Spartelmasse, fugemasse, udjævningsmasse/flydespartel, fugeskum og andre tætningsmidler | (O-11) Ma ikke indeholde følgende:<br>Epoxy<br>Tinorganiske forbindelser (TBT)   |  |   |            |
|   | Dog tillades i 1-komponent hærdende systemer op til:<br>0,5 % tinorganiske forbindelser i MS polymerer<br>0,2% tinorganiske forbindelser i silikoneprodukter<br>PUR-polymerer med silaner i stedet for isocyanater<br>0,03% tinorganiske forbindelser i PUR-polymerer          |  |   |            |

|   |   |   |   |                                  |
|---|---|---|---|----------------------------------|
| (O) Fuge- og spartelmasse <sup>o</sup>                        | med isocyanater.  | Ingen grænseværdi for VOC-indhold   |   |                                  |
| (O) Tætningsmiddel  |   | Ingen grænseværdi for VOC-indhold   |   |                                  |
| <b>Byggematerialer med træ</b>                                |   |   |   |                                  |
| Ubehandlet træ  | (O-12) krav til sporbarhed. Træet må ikke komme fra skove med høj biologisk eller social beskyttelsesværdi  | (O-13) krav om træ fra certificerede skovbrug   | Konstruktionstræ er omfattet af dir 89/106 listen i bilag 1 viser en række af disse standarder. Der er krav til sporbarheden af producenten | Kravet er i strid med Dir 89/106 |
| Imprægneret træ   | (O-14) Krav til kemiske produkter til behandling af træ   | Træet må ikke være imprægneret, modificeret eller behandlet med kemiske produkter som klassificeres som cancerogene (R45, R49, R40), reproduktionsskadelige (R60, R61, R62 og R63) eller skadelige for arvmassen (R46, R68), ifølge Bekg. 1999/45/EG <sup>o</sup> | Konstruktionstræ er omfattet af dir 89/106 listen i bilag 1 viser en række af disse standarder.   | Kravet er i strid med Dir 89/106 |
|   | (O-15) Følgende aktivstoffer ikke tilladt:<br>Arsen og arsenik<br>Chrom<br>Organiske tinforbindelser, herunder TBT<br>Bor<br>Creosot og creosotolie                 |   | Imprægneret træ er omfattet af dir 89/106 og en standard for imprægneret træ er på vej  | Standard undervejs               |
| <b>Træplader</b>  |   |   |   | *                                |
| Ren træplade  | I øvrigt samme regler som for træ generelt, se ovenfor (O-12 og O-13)   |   |   | *                                |
| Træbaserede plader som f.eks. spanplader, plywood, MDF-plader | (O-16) For disse produkter stilles der krav til emissioner af formaldehyd (ifølge bilag 7a), hvis de indeholder mere end 3 % formaldehydbaserede tilsætningsstoffer | ≤ 0.125 mg formaldehyd/m <sup>3</sup> i klimakammer eller ≤ 8 mg formaldehyd/100 g tørstof 016 bilag 7a   | DS/EN 13986 Træbaserede plader til konstruktionsbrug - Karakteristika, overensstemmelsesvurdering og mærkning                               |                                  |

|   | Klasse E1 eller P-mærkningen i Sverige.   | Klasse E1 er krav i bygningsreglementet. En skærpelse er sandsynligvis på vej, idet Tyskland har udarbejdet et større dokumentationsarbejde med henblik herpå.  | Samme krav  |
|---|---|---|---|
| <b>Andre byggevarer, materialer og inventar</b> | <p>Vådruksmembraner, vådrumsplader, dampspærre, radonspærre</p>   | <p>(O-17) Må ikke indeholde flg. aktive tilsætningsstoffer:<br/> Bisphenol A<br/> Blyphosfat<br/> DEHP<br/> Bromerede flammehæmmere<br/> Monoacrylamid<br/> Benzo (a) pyren<br/> Benzo (e) pyren</p>  | <p>Efter dir. 89/106 findes der en lang række standarder, der dækker denne anvendelse, se bilag</p> |
| <b>Isoleringsmaterialer</b>                     | <p>(0-18) Isoleringsmaterialer må ikke indeholde bromerede flammehæmmere</p> <p>(0-19) Expanderede isoleringsmaterialer må ikke være produceret med anvendelse af HFC drivgasser</p> <p>(0-20) Isoleringsmateriale af mineraluld må ikke være klassificeret som kræftfremkaldende</p> | <p>Efter dir 89/106 er der udarbejdet en lang række harmoniserede standarder for isoleringsmaterialer, se bilag 4</p> <p>Efter dir 89/106 er der udarbejdet en lang række harmoniserede standarder for isoleringsmaterialer, se bilag 4</p> <p>Efter dir 89/106 er der udarbejdet en lang række harmoniserede standarder for isoleringsmaterialer, se bilag 4</p> | <p>*</p> <p>*</p> <p>*</p>  |
| <b>Bly til tagarbejde</b>                       | <p>(0-21) Bly eller metallegeringer indeholdende bly eller blyforbindelser må ikke anvendes til tagarbejde</p>  | <p>Dir 89/106 indebærer, at der er udarbejdet en harmoniserede standarder herfor</p>  | <p>*</p>  |
| <b>Indvendige gulve og vægge</b>                | <p>(0-22) Klorede plastforbindelser må ikke anvendes i indvendige guv-, lofts og vægbeklædninger (gælder ikke vådrum)</p>   | <p>DS/EN 14351 Vinduer og udvendige døre -</p>  | <p>*</p>  |
| <b>Plastvinduer</b>                             | <p>(0-23) Plastvinduer må ikke indeholde mere end 3 pct. PVC</p>  | <p>Efter dir. 89/106 findes der en lang række standarder, der dækker denne anvendelse, se bilag 2 og 3</p>  | <p>*</p>  |
| <b>Gulv-, lofts-, og vægbeklædning i vådrum</b> | <p>(O-24) Må ikke indeholde flg. aktive tilsætningsstoffer:<br/> Bly<br/> Cadmium<br/> Arsen / arsenik<br/> Chrom<br/> Kviksølv og forbindelser heraf<br/> Ftalater<br/> Polybromerede Biphenyl (PBB)<br/> Polybromerede Diphenylether (PBDE)</p>                                     |   |   |
| <b>Vægbeklædning i vådrum</b>                   | <p>Må godt indeholde chlorerede plastforbindelser<br/> Ikke specielle krav udover lovkrav</p>   |   |   |

|   |   |   |                          |
|---|---|---|--------------------------|
| <p>Trækrør til elinstallationer, eidåser og udtag, kabler til stærk- og svagstrøm, kabelkasser, afløbsrør, eventuelle plastrør til centralstøvsugere, invendig gulv-, lofts- og vægbeklædning</p> | <p>(O-24) Ma ikke indholde fig. aktive tilsetningsstoffer:<br/>         Bly<br/>         Cadmium<br/>         Arsen / arsenik<br/>         Chrom<br/>         Kviksølv og forbindelser heraf<br/>         Ftalater<br/>         Polybromerede Biphenylter (PBB)<br/>         Polybromerede Diphenylether (PBDE)</p> | <p>Afløbsrør er omfattet af Dir 89/106</p>  | <p>*</p>                 |
| <p>Toiletter</p>  | <p>(O-25) Lavtskylende toiletter. Maks. 4-6 liter</p>   | <p>DS/EN 997 WC-skåle og kombinationsklosetter med integreret vandlås, vandmængden er en egenskab, der angives.</p> | <p>Krav kan stilles,</p> |

\*På disse områder, findes der harmoniserede standarder, og et krav om opfyldelse af svanemærkningskriterierne vil være i strid hermed.

Standarder for byggevarer, der er relevante:

#### Bilag 1

| <u>Gruppe:</u> *  | <u>Standard:</u>   | <u>CE-</u><br><u>mærkning</u><br><u>mulig:</u> | <u>CE-mærkning</u><br><u>obligatorisk:</u> | <u>Standardnummer:</u> |
|---|--|--|--|------------------------|
| <u>Bærende</u><br><u>trækonstruktioner og</u><br><u>tilbehør - M112</u> | Trækonstruktioner -<br>Styrkesorteret konstruktionstræ<br>med retvinklet tværsnit - Del 1:<br>Generelle krav | 1.9.2006                                       | 1.9.2007                                   | DS/EN 14081-<br>1:2005 |
| <u>Bærende</u><br><u>trækonstruktioner og</u><br><u>tilbehør - M112</u> | Trækonstruktioner - Lamineret<br>konstruktionstræ - Krav   | 1.9.2005                                       | 1.9.2006                                   | DS/EN<br>14374:2004    |
| <u>Bærende</u><br><u>trækonstruktioner og</u><br><u>tilbehør - M112</u> | Trækonstruktioner - Limtræ -<br>Krav   | 1.4.2006                                       | 1.4.2009                                   | DS/EN 14080:<br>2005   |
| <u>Bærende</u><br><u>trækonstruktioner og</u><br><u>tilbehør - M112</u> | Trækonstruktioner - Produktkrav<br>til præfabrikerede spær med<br>tandpladeforbindelser                      | 1.9.2005                                       | 1.6.2008                                   | DS/EN<br>14250:2004    |

#### Bilag 2

| <u>Gruppe:</u> *                                       | <u>Standard:</u>  | <u>CE-</u><br><u>mærkning</u><br><u>mulig:</u> | <u>CE-</u><br><u>mærkning</u><br><u>obligatorisk:</u> | <u>Standardnummer:</u>       |
|--|---|--|---|------------------------------|
| <u>Gulve og</u><br><u>belægninger -</u><br><u>M119</u> | Natursten - Plader til udendørs og<br>indendørs beklædning - Krav   | 1.7.2005                                       | 1.7.2006  | DS/EN 1469:2004              |
| <u>Gulve og</u><br><u>belægninger -</u><br><u>M119</u> | Belægninger til sportsarealer -<br>Specifikation af<br>indendørsbelægninger til forskellig<br>sportanvendelse           | 1.2.2007                                       | 1.2.2008  | DS/EN 14904:2006             |
| <u>Gulve og</u><br><u>belægninger -</u><br><u>M119</u> | Massiv træbeklædning til indvendig<br>og udvendig brug - Karakteristika,<br>evaluering og overensstemmelse              | 1.6.2007                                       | 1.6.2008  | DS/EN 14915:2006             |
| <u>Gulve og</u><br><u>belægninger -</u><br><u>M119</u> | Materialer og præfabrikerede<br>produkter til gulvafretning -<br>Egenskaber og krav til materialer til<br>gulvafretning | 1.8.2003                                       | 1.8.2004  | DS/EN 13813:2002             |
| <u>Gulve og</u><br><u>belægninger -</u><br><u>M119</u> | Belægningssten af beton - Krav og<br>prøvningsmetoder   | 1.1.2007                                       | 1.1.2007  | DS/EN 1338:2003 /<br>AC:2006 |
| <u>Gulve og</u><br><u>belægninger -</u><br><u>M119</u> | Betonfliser - Krav og<br>prøvningsmetoder   | 1.1.2007                                       | 1.1.2007  | DS/EN 1339:2003 /<br>AC:2006 |
| <u>Gulve og</u><br><u>belægninger -</u><br><u>M119</u> | Fliser af natursten til udendørs<br>belægning - Krav og<br>prøvningsmetoder   | 1.10.2002                                      | 1.10.2003   | DS/EN 1341:2001              |
| <u>Gulve og</u><br><u>belægninger -</u><br><u>M119</u> | Brosten af natursten til udendørs<br>belægning - Krav og<br>prøvningsmetoder  | 1.10.2002                                      | 1.10.2003   | DS/EN 1342:2001              |
| <u>Gulve og</u><br><u>belægninger -</u><br><u>M119</u> | Kantsten af natursten til udendørs<br>belægning - Krav og<br>prøvningsmetoder   | 1.10.2002                                      | 1.10.2003   | DS/EN 1343:2001              |

## Bilag 2

| <u>Gruppe:</u>                             | <u>Standard:</u>  | <u>CE-<br/>mærkning<br/>mulig:</u> | <u>CE-<br/>mærkning<br/>obligatorisk:</u> | <u>Standardnummer:</u>                        |
|--|---|------------------------------------|---|---|
| <u>Gulve og<br/>belægninger -<br/>M119</u> | Belægninger til tegl til trafikerede arealer - Krav og prøvningsmetoder   | 1.1.2003                           | 1.1.2004                                  | DS/EN 1344:2002                               |
| <u>Gulve og<br/>belægninger -<br/>M119</u> | Kantsten af beton - Krav og prøvningsmetoder  | 1.1.2007                           | 1.1.2007                                  | DS/EN 1340:2003 / AC:2006                     |
| <u>Gulve og<br/>belægninger -<br/>M119</u> | Terazzoklinker - Del 2:<br>Terazzoklinker til udendørs brug   | 1.4.2005                           | 1.4.2006                                  | DS/EN 13748-2:<br>2004                        |
| <u>Gulve og<br/>belægninger -<br/>M119</u> | Bindemidler til afretningslag af magnesit - Kaustisk magnesium og magnesiumchlorid - Del 1:<br>Definitioner og krav                             | 1.12.2004                          | 1.12.2005                                 | DS/EN 14016-<br>1:2004                        |
| <u>Gulve og<br/>belægninger -<br/>M119</u> | Natursten - Fliser - Krav   | 1.9.2005                           | 1.9.2006                                  | DS/EN 12057:2004                              |
| <u>Gulve og<br/>belægninger -<br/>M119</u> | Natursten - Fliser til gulve og trapper - Krav  | 1.9.2005                           | 1.9.2006                                  | DS/EN 12058:2004                              |
| <u>Gulve og<br/>belægninger -<br/>M119</u> | Bindemidler, kompositbindemidler og fabriksproducerede blandinger til gulvafretningslag på basis af kalciumsulfat - Del 1: Definitioner og krav | 1.7.2005                           | 1.7.2006                                  | DS/EN 13454-<br>1:2004                        |
| <u>Gulve og<br/>belægninger -<br/>M119</u> | Terrazzoklinker - Del 1:<br>Terrazzoklinker til indvendig brug  | 1.4.2006                           | 1.10.2006                                 | DS/EN 13748-<br>1:2004 / A1:2005 /<br>AC:2005 |
| <u>Gulve og<br/>belægninger -<br/>M119</u> | Betonbelægninger - Del 3:<br>Specifikation af spindler, der anvendes til betonbelægninger   | 1.9.2005                           | 1.9.2006                                  | DS/EN 13877-<br>3:2004                        |
| <u>Gulve og<br/>belægninger -<br/>M119</u> | Elastiske gulvbelægninger, textilgulvbelægninger og laminatgulve - Essentielle karakteristika   | 1.1.2007                           | 1.1.2007                                  | DS/EN 14041:2004 /<br>AC:2006                 |
| <u>Gulve og<br/>belægninger -<br/>M119</u> | Trægulve - Karakteristika, vurdering af overensstemmelse og mærkning  | 1.3.2006                           | 1.3.2008                                  |   |

## Bilag 3

| <u>Gruppe:</u>                                  | <u>Standard:</u>   | <u>CE-<br/>mærkning<br/>mulig:</u> | <u>CE-<br/>mærkning<br/>obligatorisk:</u> | <u>Standardnummer:</u> |
|---|--|------------------------------------|---|------------------------|
| <u>Væg- og<br/>loftsbeklædninger -<br/>M121</u> | Selvbærende tyndplader til tag- og vægbeklædning                 | 1.11.2006                          | 1.11.2007                                 | DS/EN 14782:2006       |
| <u>Væg- og<br/>loftsbeklædninger -<br/>M121</u> | Fuldt understøttede tyndplader og bånd til tag- og vægbeklædning | 1.7.2007                           | 1.7.2008                                  | DS/EN 14783:2006       |
| <u>Væg- og</u>                                  | Højtrykslaminater til dekoration -                               | 1.11.2005                          | 1.11.2006                                 | DS/EN 438-7:2005       |

### Bilag 3

| <u>Gruppe:</u> *  | <u>Standard:</u>   | <u>CE-</u><br><u>mærkning</u><br><u>mulig:</u> | <u>CE-</u><br><u>mærkning</u><br><u>obligatorisk:</u> | <u>Standardnummer:</u>             |
|---|--|--|---|------------------------------------|
| <u>loftsbeklædninger</u> -<br><u>M121</u>                   | Plader af hærdelig harpiks (normalt kaldt laminater) - Del 7: Kompakt laminat og HPL konpositpaneler til indvendige og udvendige vægge og til loftbehandling |  |   |                                    |
| <u>Væg- og</u><br><u>loftsbeklædninger</u> -<br><u>M121</u> | Nedhængte lofter - Krav og prøvningsmetoder  | 1.1.2005                                       | 1.7.2007  | DS/EN 13964:2004                   |
| <u>Væg- og</u><br><u>loftsbeklædninger</u> -<br><u>M121</u> | Keramiske fliser - Definitioner, klassifikation, karakteristika og mærkning (ISO 13006:1998, modified) Annex ZB  | 1.12.2004                                      | 1.12.2005   | DS/EN 14411:2003                   |
| <u>Væg- og</u><br><u>loftsbeklædninger</u> -<br><u>M121</u> | Natursten - Plader til udendørs og indendørs beklædning - Krav   | 1.7.2005                                       | 1.7.2006  | DS/EN 1469:2004                    |
| <u>Væg- og</u><br><u>loftsbeklædninger</u> -<br><u>M121</u> | Skifre af fiberarmeret cement samt fittings - Produktspecifikation og prøvningsmetoder   | 1.7.2007                                       | 1.7.2008  | DS/EN 492: 2004 / A:2005 / A2:2006 |
| <u>Væg- og</u><br><u>loftsbeklædninger</u> -<br><u>M121</u> | Profilerede plader af fiberarmeret cement samt tilbehør til tagbeklædning - Produktspecifikation og prøvningsmetoder   |  |   |                                    |

### Bilag 4

| <u>Gruppe:</u> *   | <u>Standard:</u>  | <u>CE-</u><br><u>mærkning</u><br><u>mulig:</u> | <u>CE-</u><br><u>mærkning</u><br><u>obligatorisk:</u> | <u>Standardnummer:</u>                          |
|--|---|--|---|---|
| <u>Termiske</u><br><u>isoleringsprodukter</u> -<br><u>M103</u> | Termisk isolering i byggeriet - Produkter - Fabriksfremstillede produkter af mineraluld (MW) - Specifikation                    | 1.6.2006                                       | 1.6.2006  | DS/EN 13162:2001 / AC:2005                      |
| <u>Termiske</u><br><u>isoleringsprodukter</u> -<br><u>M103</u> | Termisk isolering i byggeriet - Produkter - Fabriksfremstillede produkter af ekspanderet polystyrenskum (EPS) - Specifikationer | 1.3.2002                                       | 1.3.2003  | DS/EN 13163:2001                                |
| <u>Termiske</u><br><u>isoleringsprodukter</u> -<br><u>M103</u> | Termisk isolering i byggeriet - Produkter - Fabriksfremstillede produkter af ekstruderet polystyrenskum (XPS) - Specifikationer | 1.6.2006                                       | 1.6.2006  | DS/EN 13164:2001 / A1: 2004 / AC:2005           |
| <u>Termiske</u><br><u>isoleringsprodukter</u> -<br><u>M103</u> | Termisk isolering i byggeriet - Fabriksfremstillede produkter af polyurethanskum (PUR) - Specifikation                          | 1.6.2006                                       | 1.6.2006  | DS/EN 13165:2001 / A1: 2004 / A2:2004 / AC:2005 |
| <u>Termiske</u><br><u>isoleringsprodukter</u> -<br><u>M103</u> | Termisk isolering i byggeriet - Fabriksfremstillede produkter af polyurethanskum (PUR) -  | 1.1.2007                                       | 1.1.2007  | DS/EN 13165:2001 / A2: 2004                     |

Bilag 4

| <u>Gruppe:</u>                                     | <u>Standard:</u>  | <u>CE-<br/>mærkning<br/>mulig:</u> | <u>CE-<br/>mærkning<br/>obligatorisk:</u> | <u>Standardnummer:</u>                   |
|--|---|------------------------------------|---|--|
| <u>Termiske<br/>isoleringsprodukter -<br/>M103</u> | Specifikation<br>Termisk isolering i byggeriet -<br>Produkter - Fabriksfremstillede<br>produkter af fenolskum (PF) -<br>Specifikation                                 | 1.6.2006                           | 1.6.2006                                  | DS/EN 13166:2001 /<br>A1:2004 / AC:2005  |
| <u>Termiske<br/>isoleringsprodukter -<br/>M103</u> | Termisk isolering i byggeriet -<br>Produkter - Fabriksfremstillede<br>produkter af celleglas (CG) -<br>Specifikation  | 1.6.2006                           | 1.6.2006                                  | DS/EN 13167:2001 /<br>A1: 2004 / AC:2005 |
| <u>Termiske<br/>isoleringsprodukter -<br/>M103</u> | Termisk isolering i byggeriet -<br>Produkter - Fabriksfremstillede<br>produkter af træuld (WW) -<br>Specifikation   | 1.6.2006                           | 1.6.2006                                  | DS/EN 13168:2001 /<br>A1:2004 / AC:2005  |
| <u>Termiske<br/>isoleringsprodukter -<br/>M103</u> | Termisk isolering i byggeriet -<br>Produkter - Fabriksfremstillede<br>produkter af ekspanderet perlit<br>(EPB) - Specifikationer                                      | 1.6.2006                           | 1.6.2006                                  | DS/EN 13169:2001 /<br>A1:2004 / AC:2005  |
| <u>Termiske<br/>isoleringsprodukter -<br/>M103</u> | Termisk isolering i byggeriet -<br>Produkter - Fabriksfremstillede<br>ekspanderede korkprodukter<br>(ICB) - Specifikation   | 1.6.2006                           | 1.6.2006                                  | DS/EN 13170:2001 /<br>AC:2005            |
| <u>Termiske<br/>isoleringsprodukter -<br/>M103</u> | Termisk isolering i byggeriet -<br>Produkter - Fabriksfremstillede<br>produkter af træfibre (WF) -<br>Specifikation   | 1.6.2006                           | 1.6.2006                                  | DS/EN 13171:2001 /<br>A1: 2004 / AC:2005 |
| <u>Termiske<br/>isoleringsprodukter -<br/>M103</u> | Termisk isolering i byggeriet -<br>Produkter - In situ-fremstillede<br>ekspanderede letklinker (LWA)<br>- Del 1: Specifikation for<br>løsfyldprodukter før indbygning | 1.6.2005                           | 1.6.2006                                  | DS/EN 14063-<br>1:2004                   |
| <u>Termiske<br/>isoleringsprodukter -<br/>M103</u> | Termisk isolering i byggeriet -<br>Produkter - In situ-formet<br>ekspanderet perlit (EP) - Del 1:<br>Specifikation for materialet før<br>indbygning                   | 1.6.2005                           | 1.6.2006                                  | DS/EN 14316-<br>1:2004                   |
| <u>Termiske<br/>isoleringsprodukter -<br/>M103</u> | Termisk isolering i byggeriet -<br>Produkter - In situ-fremstillet<br>vermiculit (EV) - Del 1:<br>Specifikation for materialet før<br>installation                    | 1.6.2005                           | 1.6.2006                                  | DS/EN 14317-<br>1:2004                   |