

Gelet op de akkoordbevinding van de Minister van Begroting, gegeven op 18 maart 2014;

Gelet op het advies nr. 1.906 van de Nationale Arbeidsraad, gegeven op 29 april 2014;

Gelet op het advies nr. 56.389/1 van de Raad van State, gegeven op 19 juni 2014, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 2<sup>o</sup>, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Op de voordracht van onze Minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid en Onze Minister van Werk en op het advies van de in Raad vergaderde Ministers,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

**Artikel 1.** In artikel 14 van het koninklijk besluit van 18 juli 2002 houdende maatregelen met het oog op de bevordering van de tewerkstelling in de non-profit sector, vervangen bij het koninklijk besluit van 1 september 2006, wordt het tweede lid vervangen als volgt:

“Op basis van objectieve criteria en bij gemotiveerde beslissing, betuigt of weigert het bevoegde Fonds Sociale Maribel zijn instemming met het voorstel van vermindering van het arbeidsvolume en bepaalt het de modaliteiten van de eventuele vermindering of beëindiging van de aan de werkgever toegekende financiële tegemoetkomingen.”

**Art. 2.** Dit besluit treedt in werking op de eerste dag van de maand na afloop van een termijn van tien dagen te rekenen vanaf de dag volgend op de bekendmaking ervan in het *Belgisch Staatsblad*.

**Art. 3.** De minister bevoegd voor sociale zaken en de minister bevoegd voor werk zijn, ieder wat hem betreft, belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 13 juli 2014.

FILIP

Van Koningswege :

De Minister van Sociale Zaken,  
Mevr. L. ONKELINX

De Minister van Werk,  
Mevr. M. DE CONINCK

Vu l'accord du Ministre du Budget, donné le 18 mars 2014;

Vu l'avis n° 1.906 du Conseil National du Travail, donné le 29 avril 2014;

Vu l'avis n° 56.389/1 du Conseil d'Etat donné le 19 juin 2014, en application de l'article 84, § 1<sup>er</sup>, alinéa 1<sup>er</sup>, 2<sup>o</sup>, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973;

Sur la proposition de Notre Ministre des Affaires sociales et de Notre Ministre de l'Emploi et de l'avis de Nos Ministres qui en ont délibéré en Conseil,

Nous avons arrêté et arrêtons :

**Article 1<sup>er</sup>.** Dans l'article 14 de l'arrêté royal du 18 juillet 2002 portant des mesures visant à promouvoir l'emploi dans le secteur non marchand, remplacé par l'arrêté royal du 1<sup>er</sup> septembre 2006, le deuxième alinéa est remplacé comme suit :

« Sur base de critères objectifs et par décision motivée, le Fonds Maribel social compétent marque ou refuse son accord à l'égard de la proposition de réduction du volume de l'emploi et détermine les modalités de la réduction ou de la résiliation éventuelle des interventions financières octroyées à l'employeur. »

**Art. 2.** Le présent arrêté entre en vigueur le premier jour du mois qui suit l'expiration d'un délai de dix jours prenant cours le jour après sa publication au *Moniteur belge*.

**Art. 3.** Le ministre qui a les Affaires sociales dans ses attributions et le ministre qui a l'Emploi dans ses attributions sont, chacun en ce qui le concerne, chargés de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 13 juillet 2014.

PHILIPPE

Par le Roi :

La Ministre des Affaires sociales,  
Mme L. ONKELINX

La Ministre de l'Emploi,  
Mme M. DE CONINCK

## FEDERALE OVERHEIDS Dienst VOLKSGEZONDHEID, VEILIGHEID VAN DE VOEDSELketEN EN LEEFMILIEU

[C – 2014/24239]

8 MEI 2014. — Koninklijk besluit tot vaststelling van de drempelniveaus voor de emissies naar het binnenmilieu van bouwproducten voor bepaalde beoogde gebruiken

### VERSLAG AAN DE KONING

Sire,

Het ontwerp van koninklijk besluit strekt tot vaststelling van de drempelniveaus voor de emissies naar het binnenmilieu van bouwproducten voor bepaalde beoogde gebruiken.

In zijn advies van 9 april 2014 leverde de Raad van State bemerkingen op dit ontwerp.

De Raad van State stelt in punt 3 van het advies dat de normen waarnaar gerefereerd wordt toegankelijk moeten zijn.

Het besluit verwijst naar een rapport van de Europese Commissie en een document van het Duitse Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB), die beiden gratis en online verkrijgbaar zijn. Toegankelijkheid is bijgevolg gegarandeerd.

Het besluit verwijst ook naar Europese normen gepubliceerd door het CEN en Internationale normen gepubliceerd door ISO. Deze normen zijn eenvoudig toegankelijk via de norminstellingen van alle Europese lidstaten.

De Belgische norminstelling NBN voorziet de mogelijkheid om alle normen gratis ter plaatse te raadplegen. Deze normen zijn beschermd door het auteursrecht waardoor gratis ter beschikking stelling wettelijk niet mogelijk is. De normen zijn algemeen en eenvoudig verkrijbaar en de kosten zijn niet onredelijk hoog.

Het verwijzen naar Europese en internationale normen zorgt daarenboven voor een verlaging van de lasten voor zowel de bedrijven als de overheid.

## SERVICE PUBLIC FEDERAL SANTE PUBLIQUE, SECURITE DE LA CHAINE ALIMENTAIRE ET ENVIRONNEMENT

[C – 2014/24239]

8 MAI 2014. — Arrêté royal établissant les niveaux seuils pour les émissions dans l'environnement intérieur de produits de construction pour certains usages prévus

### RAPPORT AU ROI

Sire,

Le présent projet d'arrêté royal vise à établir les niveaux de seuils d'émissions dans l'environnement intérieur de produits de construction pour certains usages prévus.

Dans son avis du 9 avril 2014, le Conseil d'Etat a émis des remarques sur ce projet.

Le Conseil d'Etat précise au paragraphe 3 de l'avis que les normes auxquelles il est fait référence doivent être accessibles.

L'arrêté se réfère à un rapport de la Commission européenne et d'une lettre de l'allemand Ausschuss gesundheitlichen zur Bewertung von Bauprodukten (AgBB), qui sont tous les deux gratuits et disponibles en ligne. L'accessibilité est donc garantie.

L'arrêté fait également référence à des normes européennes publiées par le CEN et internationales publiées par l'ISO. Ces normes sont facilement accessibles via les organismes de normalisation de tous les pays européens.

L'organisme de normalisation belge, le NBN, offre la possibilité de consulter gratuitement toutes les normes sur place. Ces normes sont protégées par le droit d'auteur qui induit qu'une mise à disposition gratuite n'est pas légalement possible. Les normes sont généralement et facilement disponibles et le coût n'est pas excessif.

La référence à des normes européennes et internationales assure également une réduction de la charge pour les entreprises et le gouvernement.

Alle andere opmerkingen van de Raad van State werden ingepast in het koninklijk besluit en waar gevraagd werd het koninklijk besluit aangepast.

Ik heb de eer te zijn,

Sire,

van Uwe Majestet,  
de zeer eerbiedige en zeer getrouwe dienaar,  
De Minister van Economie,  
J. VANDE LANOTTE  
De Minister van Binnenlandse Zaken,  
Mevr. J. MILQUET  
De Minister van Volksgezondheid,  
Mevr. L. ONKELINX  
De Staatssecretaris voor Leefmilieu,  
M. WATHELET

#### Raad van State, afdeling Wetgeving

advies 55.734/1 van 9 april 2014 over een ontwerp van koninklijk besluit ‘tot vaststelling van de drempelniveaus voor de emissies naar het binnenmilieu van bouwproducten voor bepaalde beoogde gebruiken’

Op 17 maart 2014 is de Raad van State, afdeling Wetgeving, door de Staatssecretaris voor Leefmilieu verzocht binnen een termijn van dertig dagen een advies te verstrekken over een ontwerp van koninklijk besluit ‘tot vaststelling van de drempelniveaus voor de emissies naar het binnenmilieu van bouwproducten voor bepaalde beoogde gebruiken’.

Het ontwerp is door de eerste kamer onderzocht op 1 april 2014. De kamer was samengesteld uit Marnix VAN DAMME, kamervoorzitter, Wilfried VAN VAERENBERGH en Wouter PAS, staatsraden, Marc RIGAUX en Michel TISON, assessoren, en Marleen VERSCHRAEGHEN, toegevoegd griffier.

Het verslag is uitgebracht door Kristine BAMS, eerste auditeur.

De overeenstemming tussen de Franse en de Nederlandse tekst van het advies is nagezien onder toezicht van Marnix VAN DAMME, kamervoorzitter.

Het advies, waarvan de tekst hierna volgt, is gegeven op 9 april 2014.

1. Met toepassing van artikel 84, § 3, eerste lid, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973, heeft de afdeling Wetgeving zich toegespitst op het onderzoek van de bevoegdheid van de steller van de handeling, van de rechtsgrond, alsmede van de vraag of aan de te vervullen vormvereisten is voldaan.

#### ALGEMENE OPMERKINGEN

2. De ontworpen regeling kan worden geacht rechtsgrond te vinden in de bepalingen van de wet van 21 december 1998 ‘betreffende de productnormen ter bevordering van duurzame productie- en consumptiepatronen en ter bescherming van het leefmilieu, de volksgezondheid en de werknemers’, die worden vermeld in het tweede lid van de aanhef van het ontwerp.

Ook artikel 5, § 1, eerste lid, 2°, van de voornoemde wet van 21 december 1998 lijkt evenwel rechtsgrond te bieden voor sommige bepalingen van het ontwerp, zijnde meer in het bijzonder artikel 3, tweede lid (1). In die optiek dient de ontworpen bepaling overeenkomstig artikel 5, § 1, tweede lid, van dezelfde wet, in Ministerraad te worden overlegd. Dergelijk overleg heeft evenwel niet plaatsgevonden, hetgeen de adviesaanvraag onontvankelijk maakt, althans wat artikel 3, tweede lid, van het ontwerp betreft.(2)

3. In diverse bepalingen van het ontwerp wordt gerefereerd aan internationale, Europese of buitenlandse normen die niet overeenkomstig artikel 190 van de Grondwet zijn bekendgemaakt en die derhalve in beginsel niet tegenwerbaar zijn aan iedereen. (3) Indien de steller van het ontwerp dergelijke verwijzingen wil behouden in het ontwerp dient hij er derhalve op toe te zien dat de betrokkenen normen voldoende toegankelijk en kenbaar zijn, temeer daar van sommige normen slechts een Engelse samenvatting vrij te raadplegen valt en raadpleging ervan voor het overige enkel tegen betaling kan gebeuren.(4)

Toutes les autres remarques du Conseil d’État ont été intégrées dans l’arrêté royal et l’arrêté royal a été amendé comme demandé.

J’ai l’honneur d’être,

Sire,

de votre Majesté,  
le très respectueux et très fidèle serviteur,  
Le Ministre de l’Economie,  
J. VANDE LANOTTE  
La Ministre de l’Intérieur,  
Mme J. MILQUET  
La Ministre de la Santé publique,  
Mme L. ONKELINX  
Le Secrétaire d’Etat à l’Environnement,  
M. WATHELET

#### Conseil d’Etat, section de législation

avis 55.734/1 du 9 avril 2014 sur un projet d’arrêté royal ‘établissant les niveaux seuils pour les émissions dans l’environnement intérieur de produits de construction pour certains usages prévus’

Le 17 mars 2014, le Conseil d’Etat, section de législation, a été invité par le Secrétaire d’Etat à l’Environnement à communiquer un avis, dans un délai de trente jours, sur un projet d’arrêté royal ‘établissant les niveaux seuils pour les émissions dans l’environnement intérieur de produits de construction pour certains usages prévus’.

Le projet a été examiné par la première chambre le 1<sup>er</sup> avril 2014. La chambre était composée de Marnix VAN DAMME, président de chambre, Wilfried VAN VAERENBERGH et Wouter PAS, conseillers d’Etat, Marc RIGAUX et Michel TISON, assesseurs, et Marleen VERSCHRAEGHEN, greffier assumé.

Le rapport a été présenté par Kristine BAMS, premier auditeur.

La concordance entre la version française et la version néerlandaise de l’avis a été vérifiée sous le contrôle de Marnix VAN DAMME, président de chambre.

L’avis, dont le texte suit, a été donné le 9 avril 2014.

1. En application de l’article 84, § 3, alinéa 1<sup>er</sup>, des lois sur le Conseil d’Etat, coordonnées le 12 janvier 1973, la section de législation a fait porter son examen essentiellement sur la compétence de l’auteur de l’acte, le fondement juridique et l’accomplissement des formalités prescrites.

#### OBSERVATIONS GENERALES

2. La réglementation en projet peut être réputée trouver un fondement juridique dans les dispositions de la loi du 21 décembre 1998 ‘relative aux normes de produits ayant pour but la promotion de modes de production et de consommation durables et la protection de l’environnement, de la santé et des travailleurs’, qui sont visées au deuxième alinéa du préambule du projet.

Toutefois, l’article 5, § 1<sup>er</sup>, alinéa 1<sup>er</sup>, 2°, de la loi précitée du 21 décembre 1998 semble également procurer un fondement juridique à certaines dispositions du projet, à savoir plus particulièrement à l’article 3, alinéa 2 (1). Dans cette optique, la disposition en projet, conformément à l’article 5, § 1<sup>er</sup>, alinéa 2, de la même loi, doit être délibérée en Conseil des ministres. Pareille délibération n’a toutefois pas eu lieu, ce qui rend la demande d’avis irrecevable, du moins en ce qui concerne l’article 3, alinéa 2, du projet (2).

3. Diverses dispositions du projet visent des normes internationales, européennes ou étrangères qui n’ont pas été publiées conformément à l’article 190 de la Constitution et ne sont donc en principe pas opposables à tous (3). Si l’auteur du projet souhaite maintenir de telles références dans le projet, il devra par conséquent veiller à ce que les normes concernées soient suffisamment accessibles et identifiables, d’autant plus que pour certaines de celles-ci, seul un résumé en anglais peut être consulté gratuitement et que, pour le surplus, la consultation ne peut s’effectuer que moyennant paiement (4).

## ONDERZOEK VAN DE TEKST

## Aanhef

4. Aan het einde van het tweede lid van de aanhef van het ontwerp schrijve men „, artikelen 5, § 1, eerste lid, 1° en 3°, gewijzigd bij de wet van 27 juli 2011, en 15, § 3.”(5)

5. Zoals door de gemachtigde werd bevestigd, heeft de Nationale Arbeidsraad niet geadviseerd over de ontworpen regeling. Het lid van de aanhef waarin wordt verwezen naar “het advies van de Nationale Arbeidsraad [...] gegeven op 25 februari 2013” moet derhalve worden weggeleggen.

## Artikel 12

6. In artikel 12 van het ontwerp wordt bepaald dat de minister bevoegd voor Leefmilieu de bijlagen bij het ontworpen koninklijk besluit kan aanvullen of wijzigen. Het toekennen van verordende bevoegdheid aan een minister kan enkel worden gebillikt indien het om bevoegdheden van bijkomstige of detailmatige aard gaat. In artikel 1, tweede lid, van het ontwerp, wordt evenwel bepaald dat het ontworpen besluit van toepassing is op de bouwproducten “waarvan één of meer van hun beoogde gebruikten opgenomen worden in bijlage 1”. Een aanvulling of wijziging van die bijlage komt bijgevolg neer op een wijziging van het toepassingsgebied van het ontworpen besluit, hetgeen niet kan worden beschouwd als betrekking hebbende op een bijkomstige of detailmatige bevoegdheid die aan de minister kan worden gedelegeerd. De in artikel 12 van het ontwerp vervatte delegatie van bevoegdheid aan de minister is derhalve problematisch, wat de aanvulling of wijziging van bijlage 1 bij het ontwerp betreft.

## Bijlage 1

7. De Nederlandse en de Franse tekst van paragraaf 2, eerste onderdeel (“lijmen voor soepele vloerbedekkingsproducten”) en tweede onderdeel (“parketlijmen”) stemmen niet met elkaar overeen. Deze discordantie moet worden weggewerkt. Daartoe dient in de Franse tekst telkens een streepje met bijhorende tekst te worden toegevoegd.

De Griffier,  
Marleen VERSCHRAEGHEN

De Voorzitter,  
Marnix VAN DAMME

## Nota's

(1) Artikel 5, § 1, eerste lid, 2°, van de wet van 21 december 1998 luidt:

“Teneinde het leefmilieu, de volksgezondheid of de werknemers te beschermen en duurzame productie- en consumptiepatronen te bevorderen, kan de Koning maatregelen nemen om:

(...)

2° het op de markt brengen van een product afhankelijk te maken van een voorafgaande homologatie, toelating, registratie of kennisgeving, alsook de voorwaarden te bepalen waaronder toelatingen of registraties kunnen worden verleend, opgeschort en ingetrokken;

(...)”.

(2) Het overleg in de Ministerraad valt te onderscheiden van de “verplichte raadplegingen” die de wetgever voor ogen stonden bij de redactie van artikel 84, § 3, tweede lid, van de gecoördineerde wetten op de Raad van State (zie Parl.St. Kamer 2002-03, nr. 50K2131/1, 7).

(3) Zie artikel 11 en de bijlagen 2, 3 en 4 bij het ontwerp waarin, al naar het geval, wordt verwezen naar onder meer ISO-normen, NBN EN-normen, CEN/TR-normen en CEN/TS-normen.

(4) De gemachtigde wees enkel op het kosteloos karakter van de raadpleging van Europese normen “bij het NBN, de Belgische norminstelling die afhangt van FOD Economie”.

(5) Zie ook de opmerking sub 2, met betrekking tot artikel 3, tweede lid, van het ontwerp, dat – zoals het is geredigeerd – rechtsgrond vindt in artikel 5, § 1, eerste lid, 2°, van de wet van 21 december 1998.

## 8 MEI 2014. — Koninklijk besluit tot vaststelling van de drempelniveaus voor de emissies naar het binnenmilieu van bouwproducten voor bepaalde beoogde gebruiken

FILIP, Koning der Belgen,

Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groet.

Gelet op de Verordening (EU) Nr. 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2011 tot vaststelling van geharmoniseerde voorwaarden voor het verhandelen van bouwproducten en tot intrekking van Richtlijn 89/106/EEG van de Raad;

## EXAMEN DU TEXTE

## Préambule

4. A la fin du deuxième alinéa du préambule du projet, on écrira « , les articles 5, § 1<sup>er</sup>, alinéa 1<sup>er</sup>, 1° et 3°, modifié par la loi du 27 juillet 2011, et 15, § 3 ; » (5).

5. Le délégué a confirmé que le Conseil national du travail n'a pas émis d'avis sur la réglementation en projet. On omettra par conséquent l'alinéa du préambule mentionnant « l'avis du Conseil National du Travail, donné le 25 février 2013 ».

## Article 12

6. L'article 12 du projet prévoit que le ministre qui a l'Environnement dans ses attributions peut compléter et modifier les annexes de l'arrêté royal en projet. L'attribution d'un pouvoir réglementaire à un ministre peut uniquement se justifier s'il s'agit de pouvoirs d'ordre accessoire ou secondaire. Or l'article 1<sup>er</sup>, alinéa 2, du projet dispose que l'arrêté en projet est applicable aux produits de construction « dont un ou plusieurs usages prévus sont repris à l'annexe 1<sup>re</sup> ». Compléter ou modifier cette annexe revient dès lors à modifier le champ d'application de l'arrêté en projet, ce qui ne peut être considéré comme se rapportant à un pouvoir accessoire ou secondaire qui peut être délégué au ministre. La délégation de pouvoir au ministre contenue à l'article 12 du projet pose par conséquent problème lorsqu'il s'agit de compléter ou de modifier l'annexe 1<sup>re</sup> du projet.

Annexe 1<sup>re</sup>

7. Les textes français et néerlandais du paragraphe 2, premier (« les colles pour produits de revêtement de sol souples ») et deuxième (« les colles pour parquets ») tirets ne correspondent pas. Il y a lieu d'éliminer cette discordance. A cet effet, dans le texte français, on ajoutera chaque fois un tiret avec le texte correspondant.

Le Greffier,  
Marleen VERSCHRAEGHENDE

Le Président,  
Marnix VAN DAMME

## Notes

(1) L'article 5, § 1<sup>er</sup>, alinéa 1<sup>er</sup>, 2°, de la loi du 21 décembre 1998 s'énonce comme suit :

« Afin de protéger l'environnement, la santé publique ou les travailleurs et de promouvoir des modes de production et de consommation durables, le Roi peut prendre des mesures en vue :

(...) ».

2° de soumettre la mise sur le marché d'un produit à une homologation, une autorisation, un enregistrement ou une notification préalables, ainsi que de fixer les conditions dans lesquelles les autorisations ou enregistrements peuvent être accordés, suspendus et retirés ;

(...) ».

(2) Il convient de distinguer la délibération en Conseil des Ministres des « consultations obligatoires » que le législateur avait à l'esprit lors de la rédaction de l'article 84, § 3, alinéa 2, des lois coordonnées sur le Conseil d'Etat (voir Doc. parl., Chambre, 2002-03, n° 50K2131/1, p. 7).

(3) Voir l'article 11 et les annexes 2, 3 et 4 du projet, qui visent notamment, selon le cas, des normes ISO, NBN EN, CEN/TR et CEN/TS.

(4) Le délégué a uniquement relevé la gratuité de la consultation de normes européennes « bij het NBN, de Belgische norminstelling die afhangt van FOD Economie ».

(5) Voir également l'observation formulée au point 2 relative à l'article 3, alinéa 2, du projet, qui – tel qu'il est rédigé – trouve son fondement juridique dans l'article 5, § 1<sup>er</sup>, alinéa 1<sup>er</sup>, 2°, de la loi du 21 décembre 1998.

## 8 MAI 2014. — Arrêté royal établissant les niveaux seuils pour les émissions dans l'environnement intérieur de produits de construction pour certains usages prévus

PHILIPPE, Roi des Belges,

A tous, présents et à venir, Salut.

Vu le Règlement (UE) N° 305/2011 du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 établissant des conditions harmonisées de commercialisation pour les produits de construction et abrogeant la Directive 89/106/CEE du Conseil;

Gelet op de wet van 21 december 1998 betreffende de productnormen ter bevordering van duurzame productie- en consumptiepatronen en ter bescherming van het leefmilieu, de volksgezondheid en de werknemers, artikel 5, § 1, eerste lid, 1° en 3° gewijzigd bij de wet van 27 juli 2011, en 15, § 3;

Gelet op de mededeling aan de Europese Commissie, op 10 december 2012, met toepassing van artikel 8, lid 1, van richtlijn 98/34/EG van het Europees Parlement en de Raad van 22 juni 1998 betreffende een informatieprocedure op het gebied van normen en technische voorschriften en regels betreffende de diensten van de informatiemaatschappij;

Gelet op het advies van de Federale Raad voor Duurzame Ontwikkeling gegeven op 31 januari 2012;

Gelet op het advies van de Centrale Raad voor het Bedrijfsleven gegeven op 24 februari 2012;

Gelet op het advies van de Inspecteur van Financiën, gegeven op 18 maart 2013;

Gelet op het advies van de Raad voor het Verbruik gegeven op 29 maart 2012;

Gelet op het advies van de Hoge Gezondheidsraad gegeven op 4 april 2012;

Gelet op de betrokkenheid van de gewestregeringen bij het ontwerpen van dit besluit;

Gelet op de akkoordbevinding van de Minister van begroting, gegeven op 4 november 2013;

Gelet op de impactanalyse van de regelgeving, uitgevoerd overeenkomstig artikels 6 en 7 van de wet van 15 december 2013 houdende diverse bepalingen inzake administratieve vereenvoudiging;

Gelet op advies 55.734/1 van de Raad van State, gegeven op 9 april 2014, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 2°, van de gecoördineerde wetten op de Raad van State;

Op de voordracht van de Minister van Binnenlandse Zaken, de Minister van Volksgezondheid, de Minister van Leefmilieu en de Minister van Economie,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

#### Onderwerp en toepassingsgebied

**Artikel 1.** Dit besluit bepaalt voor de fundamentele eis drie "Hygiëne, gezondheid en milieu" van bijlage I van de Verordening 305/2011 van het Europees parlement en de Raad van 9 maart 2011 tot vaststelling van geharmoniseerde voorwaarden voor het verhandelen van bouwproducten en tot intrekking van Richtlijn 89/106/EEG van de Raad, de essentiële kenmerken van bouwproducten en de voorwaarden voor het in de handel brengen van aanbieden op de markt ervan, met betrekking tot de emissies naar het binnenmilieu in functie van het beoogde gebruik van deze bouwproducten. Dit met als doel de volksgezondheid te beschermen tegen schadelijke effecten of de risico's op schadelijke effecten te verminderen.

Dit besluit is van toepassing op de bouwproducten waarvan één of meer van hun beoogde gebruiken opgenomen worden in bijlage 1, en waarbij het op de markt aanbieden en het in de handel brengen gebeurt op de Belgische markt, met uitzondering van bouwproducten die uitsluitend een of meerdere van volgende beoogde gebruiken hebben, en die dit als dusdanig explicet en leesbaar op de verpakking vermelden:

1° beoogd gebruik in binnenruimtes voor industrieel gebruik en productie- of labo-ruimtes;

2° beoogd gebruik in binnenruimtes met verkeer van gemotoriseerde voertuigen (garages, etc.);

3° beoogd gebruik in binnenruimtes niet bestemd voor personen.

#### Definities

**Art. 2.** Voor de toepassing van dit besluit wordt verstaan onder:

1° binnenmilieu: binnenruimtes in gebouwen;

2° bevoegde dienst: Dienst DG Leefmilieu van de Federale Overheid Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu;

3° Bouwproductenverordening: de Verordening 305/2011 van het Europees parlement en de Raad van 9 maart 2011 tot vaststelling van geharmoniseerde voorwaarden voor het verhandelen van bouwproducten en tot intrekking van Richtlijn 89/106/EEG van de Raad;

4° in de handel brengen: in de handel brengen zoals bepaald in artikel 2 van de Bouwproductenverordening;

5° op de markt aanbieden: op de markt aanbieden zoals bepaald in artikel 2 van de Bouwproductenverordening.

Vu la loi du 21 décembre 1998 relative aux normes de produits ayant pour but la promotion de modes de production et de consommation durables et la protection de l'environnement, de la santé et des travailleurs, l'articles 5, § 1<sup>er</sup>, alinéa 1<sup>er</sup>, 1° et 3° modifié par la loi du 27 juillet 2011, et 15, § 3;

Vu la communication à la Commission européenne, le 10 décembre 2012, en application de l'article 8, alinéa 1<sup>er</sup>, de la Directive 98/34/CE du Parlement européen et du Conseil du 22 juin 1998 prévoyant une procédure d'information dans le domaine des normes et réglementations techniques et des règles relatives aux services de la société de l'information;

Vu l'avis du Conseil fédéral du Développement durable, donné le 31 janvier 2012;

Vu l'avis du Conseil central de l'Economie, donné le 24 février 2012;

Vu l'avis de l'Inspecteur des Finances, donné le 18 mars 2013;

Vu l'avis du Conseil de la Consommation, donné le 29 mars 2012;

Vu l'avis du Conseil supérieur de la Santé, donné le 4 avril 2012;

Vu l'association des gouvernements régionaux à l'élaboration du présent arrêté;

Vu l'accord du Ministre du Budget, donné le 4 novembre 2013;

Vu l'analyse d'impact de la réglementation réalisée conformément aux articles 6 et 7 de la loi du 15 décembre 2013 portant des dispositions diverses en matière de simplification administrative;

Vu l'avis 55.734/1 du Conseil d'Etat, donné le 9 avril 2014, en application de l'article 84, § 1<sup>er</sup>, alinéa 1<sup>er</sup>, 2°, des lois coordonnées sur le Conseil d'Etat;

Sur la proposition de la Ministre de l'Intérieur, de la Ministre de la Santé publique, du Ministre de l'Environnement et du Ministre de l'Economie,

Nous avons arrêté et arrêtons :

#### Objet et champ d'application

**Article 1<sup>er</sup>.** Le présent arrêté définit, pour l'exigence fondamentale trois « Hygiène, santé et environnement » de l'annexe 1<sup>re</sup> du Règlement 305/2011 du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 établissant des conditions harmonisées de commercialisation pour les produits de construction et abrogeant la Directive 89/106/CEE du Conseil, les caractéristiques essentielles des produits de construction et les conditions relatives à leur mise sur le marché ou à leur mise à disposition sur le marché en ce qui concerne les émissions dans l'environnement intérieur en fonction de l'usage prévu de ces produits de construction, dans le but de protéger la santé publique contre leurs effets nocifs ou de diminuer les risques d'effets nocifs.

Le présent arrêté est applicable aux produits de construction dont un ou plusieurs usages prévus sont repris à l'annexe 1<sup>re</sup>, et qui sont mis sur le marché et mis à disposition sur le marché belge, à l'exception des produit de construction destinés exclusivement à l'un ou plusieurs des usages prévus suivants, et dont l'emballage mentionne ça de manière explicite et lisible:

1° usage prévu dans des espaces intérieurs à usage industriel et dans des espaces de production ou laboratoire;

2° usage prévu dans des espaces intérieurs impliquant le trafic de véhicules à moteur (garages, etc.);

3° usage prévu dans des espaces intérieurs non destinés aux personnes.

#### Définitions

**Art. 2.** Pour l'application du présent arrêté, l'on entend par:

1° environnement intérieur: espaces intérieurs dans des bâtiments;

2° service compétent: DG Environnement, Service public fédéral Santé publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement;

3° Règlement Produits de construction: le Règlement 305/2011 du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 établissant des conditions harmonisées de commercialisation pour les produits de construction et abrogeant la Directive 89/106/CEE du Conseil;

4° mise sur le marché : mise sur le marché tel que défini à l'article 2 du Règlement Produits de construction;

5° mise à disposition sur le marché : mise à disposition sur le marché tel que défini à l'article 2 du Règlement Produits de construction.

### Drempelniveaus

**Art. 3.** Het is verboden bouwproducten in de handel te brengen, op de markt aan te bieden, die niet in overeenstemming zijn met de drempelniveaus vastgelegd in bijlage 2.

### Verplichtingen van de fabrikant

**Art. 4. § 1.** De fabrikant zorgt ervoor dat de bouwproducten die hij in de handel brengt in overeenstemming zijn met deze van de in artikel 3 bedoelde drempelniveaus.

Wanneer de fabrikant een bouwproduct in de handel brengt, zijn de emissies van dit bouwproduct in overeenstemming met het, vooraf vastgestelde, overeenkomstige producttype.

De fabrikant zorgt voor een eenduidige traceerbaarheid tussen producten die hij in de handel brengt en het overeenkomstige producttype en omgekeerd.

§ 2. Voor elk producttype stelt de fabrikant een productemissiedossier op dat aantoont dat het bouwproducttype in overeenstemming is met de in artikel 3 bedoelde drempelniveaus. De inhoud, samenstelling en vormvereisten van het productemissiedossier zijn in overeenstemming met de bepalingen van bijlage 3.

Het voorhanden zijn van een productemissiedossier ontslaat de fabrikant niet van de verantwoordelijkheid om te voldoen aan de in artikel 3 bedoelde drempelniveaus.

Als het productemissiedossier onvolledig is, wordt deze als niet in overeenstemming met de eisen van dit besluit aanzien.

De fabrikant bewaart het productemissiedossier minstens tot tien jaar nadat het bouwproduct in de handel is gebracht.

§ 3. De fabrikant zorgt ervoor dat er procedures worden ingesteld om voor serieproductie de aangegeven prestaties te handhaven. Met veranderingen in het producttype en in de geharmoniseerde technische specificaties wordt op passende wijze rekening gehouden.

De fabrikant onderzoekt klachten, non-conforme producten en terugroepen producten en houdt daarvan een register bij, en hij houdt de distributeurs op de hoogte van dat toezicht. Hij stelt hiervoor een procedure op.

§ 4. De fabrikant verstrekt op eenvoudig verzoek van de bevoegde dienst alle benodigde informatie en documentatie om aan te tonen dat het bouwproduct conform de toepasselijke bepalingen van dit besluit is, in een taal die de bevoegde dienst gemakkelijk kan begrijpen. Op verzoek van deze bevoegde dienst verleent hij medewerking aan alle genomen maatregelen ter uitschakeling van de risico's van de door hen in de handel gebrachte bouwproducten.

§ 5. De fabrikant die van mening is of redenen heeft om aan te nemen dat een door hem in de handel gebracht bouwproduct niet in overeenstemming is met de in artikel 3 bedoelde drempelniveaus of aan andere toepasselijke voorschriften van dit besluit voldoet, neemt onmiddellijk de nodige corrigerende maatregelen om de niet-conforme producten die op de markt zijn conform te maken of ze zo nodig uit de markt te nemen of terug te roepen. In dit geval brengt de fabrikant de bevoegde dienst hiervan onmiddellijk op de hoogte, waarbij hij in het bijzonder de non-conformiteit en alle genomen corrigerende maatregelen uitvoerig beschrijft.

### Vrijstelling

**Art. 5.** In afwijking van artikel 4 is de fabrikant voor de bouwproducten opgenomen in bijlage 4 vrijgesteld van de verplichting om over een productemissiedossier te beschikken.

### Gemachtigden

**Art. 6.** De fabrikant kan via een schriftelijk mandaat een gemachttigde aanstellen.

De opstelling van het productemissiedossier kan geen deel uitmaken van het mandaat van de gemachtigde.

Het mandaat laat de gemachtigde toe ten minste de volgende taken te verrichten:

1° hij houdt het productemissiedossier gedurende de in artikel 4, § 2, bedoelde termijn ter beschikking van de bevoegde dienst;

2° hij verstrekkt op eenvoudig verzoek van de bevoegde dienst aan deze overheid het productemissiedossier en alle andere benodigde informatie en documentatie om aan te tonen dat het bouwproduct conform de toepasselijke voorschriften van dit besluit is;

### Niveaux seuils

**Art. 3.** Il est interdit de mettre sur le marché, de mettre à disposition sur le marché des produits de construction non conformes aux niveaux seuils fixés à l'annexe 2.

### Obligations du fabricant

**Art. 4. § 1<sup>er</sup>.** Le fabricant s'assure que les produits de construction qu'il met sur le marché sont conformes aux niveaux seuils visés à l'article 3.

Quand le fabricant met un produit de construction sur le marché, les émissions de ce produit de construction sont conformes au produit type correspondant préétabli.

Le fabricant veille à une traçabilité univoque entre les produits qu'il met sur le marché et le produit type correspondant, et inversement.

§ 2. Pour chaque produit type, le fabricant constitue un dossier d'émissions du produit démontrant la conformité du produit de construction type avec les niveaux seuils visés à l'article 3. Le contenu, la composition et les exigences de forme du dossier d'émissions du produit sont conformes aux dispositions de l'annexe 3.

La mise à disposition d'un dossier d'émissions du produit ne dispense pas le fabricant de sa responsabilité de satisfaire aux niveaux seuils visés à l'article 3.

Si le dossier d'émissions du produit est incomplet, il est considéré comme non-conforme aux exigences de présent arrêté.

Le fabricant conserve le dossier d'émissions du produit pendant dix ans au moins après la mise sur le marché du produit de construction.

§ 3. Le fabricant s'assure que des procédures sont mises en place pour garantir que les performances déclarées sont maintenues dans la production en série. Il est dûment tenu compte des modifications apportées au produit type et aux spécifications techniques harmonisées.

Le fabricant examine les réclamations, les produits non conformes et les rappels de produits, en tient un registre et informe les distributeurs de ce suivi. Il établit une procédure à cet effet.

§ 4. Sur simple requête du service compétent, le fabricant communique toutes les informations et tous les documents nécessaires pour démontrer la conformité du produit de construction avec les dispositions applicables du présent arrêté, dans une langue aisément compréhensible par ladite autorité compétente. A la demande de cette autorité compétente, il coopère à toute mesure adoptée en vue d'éliminer les risques présentés par des produits de construction qu'il a mis sur le marché.

§ 5. Le fabricant qui considère ou a des raisons de croire qu'un produit de construction qu'il a mis sur le marché n'est pas conforme aux niveaux seuils visés à l'article 3 ou à d'autres exigences applicables du présent arrêté, prend immédiatement les mesures correctives nécessaires pour mettre en conformité les produits non conformes présents sur le marché ou, le cas échéant, les retirer du marché ou les rappeler. Dans ce cas, le fabricant en informe immédiatement le service compétent, en fournissant des précisions, notamment, sur la non-conformité et sur toute mesure corrective adoptée.

### Dispense

**Art. 5.** Par dérogation à l'article 4, le fabricant des produits de construction repris à l'annexe 4 est dispensé de l'obligation de disposer d'un dossier d'émissions du produit.

### Mandataires

**Art. 6.** Le fabricant peut désigner un mandataire au moyen d'un mandat écrit.

La constitution du dossier d'émissions du produit ne peut être confiée au mandataire.

Le mandat permet au moins au mandataire d'effectuer les tâches suivantes:

1° il tient le dossier d'émissions du produit à la disposition du service compétent pendant le délai visé à l'article 4, § 2;

2° sur simple requête du service compétent, il communique à cette autorité le dossier d'émissions du produit ainsi que toutes les autres informations et tous les autres documents nécessaires pour démontrer la conformité du produit de construction avec les exigences applicables du présent arrêté;

3° hij verleent op verzoek van de bevoegde dienst medewerking aan eventueel genomen maatregelen ter uitschakeling van de risico's van bouwproducten die onder het mandaat van de gemachtigde vallen.

#### Verplichtingen van de importeur

**Art. 7. § 1.** De importeur mag alleen bouwproducten in de handel brengen die aan de voorschriften van artikel 3 voldoen.

De importeur waakt ervoor dat alle maatregelen genomen zijn om ervoor te zorgen dat de bouwproducten die in de handel worden gebracht in overeenstemming zijn met de in artikel 3 bedoelde drempelniveaus.

Alvorens een bouwproduct in de handel wordt gebracht, zorgt de importeur ervoor dat de fabrikant het productemissiedossier heeft opgesteld volgens de bepalingen van dit besluit.

§ 2. Indien de importeur van mening is of redenen heeft om aan te nemen dat het bouwproduct niet conform de bepalingen van dit besluit is, brengt de importeur het bouwproduct niet in de handel zolang het niet in overeenstemming is met de toepasselijke voorschriften van dit besluit. Indien het product een risico vertoont, brengt de importeur de fabrikant en de bevoegde dienst hiervan op de hoogte.

De importeur die van mening is of redenen hebben om aan te nemen dat een door hem in de handel gebracht bouwproduct niet in overeenstemming is met de in artikel 3 bedoelde drempelniveaus of aan andere toepasselijke voorschriften van dit besluit voldoet, neemt onmiddellijk de nodige corrigerende maatregelen om het product conform te maken of zo nodig uit de markt te nemen of terug te roepen. In dit geval brengt de importeur, indien het product een risico vertoont, de bevoegde dienst hiervan onmiddellijk op de hoogte, waarbij hij in het bijzonder de non-conformiteit en alle genomen corrigerende maatregelen uitvoerig beschrijft.

De importeur houdt gedurende de in artikel 4, § 2, bedoelde termijn een kopie van productemissiedossier ter beschikking van de bevoegde dienst en zorgt ervoor dat het productemissiedossier op verzoek aan die overheid wordt verstrekt.

§ 3. De importeur wordt beschouwd als de fabrikant voor de toepassing van dit besluit en is onderworpen aan de verplichtingen van de fabrikant bepaald in artikel 4, wanneer hij een bouwproduct onder zijn naam of merknaam in de handel brengt of een al in de handel gebracht bouwproduct zodanig wijzigt dat de conformiteit met de bepalingen van dit besluit in het gedrang kan komen.

#### Verplichtingen van de distributeur

**Art. 8.** De distributeur die van mening is of redenen heeft om aan te nemen dat een door hem op de markt aangeboden bouwproduct niet in overeenstemming is met de toepasselijke voorschriften van dit besluit, zorgt ervoor dat de nodige corrigerende maatregelen worden genomen om het product conform te maken of zo nodig uit de markt te nemen of terug te roepen.

Op verzoek van de bevoegde dienst verleent hij medewerking aan de uitvoering van alle maatregelen ter uitschakeling van de risico's van de door hen op de markt aangeboden bouwproducten.

De distributeur wordt beschouwd als de fabrikant voor de toepassing van dit besluit en is onderworpen aan de verplichtingen van de fabrikant bepaald in artikel 4, wanneer hij een bouwproduct onder zijn naam of merknaam in de handel brengt of een al in de handel gebracht bouwproduct zodanig wijzigt dat de conformiteit met de bepalingen van dit besluit in het gedrang kan komen.

#### Identificatie van de marktdeelnemers

**Art. 9.** De marktdeelnemers delen de bevoegde dienst op eenvoudig verzoek het volgende mee:

1° welke marktdeelnemer hen een bouwproduct heeft verstrekt waarop dit besluit van toepassing is;

2° aan welke marktdeelnemer zij een bouwproduct waarop dit besluit van toepassing is, hebben verstrekt.

#### Geharmoniseerde technische specificaties

**Art. 10.** Indien voor het betreffende bouwproduct een geharmoniseerde technische specificatie bestaat, en indien in deze technische specificatie de karakteristieken van dit besluit zijn opgenomen, declareert de fabrikant deze karakteristiek overeenkomstig de Bouwproductenverordening en de geharmoniseerde technische specificatie bij het op de markt aanbieden van deze producten. In dit geval zijn bijkomend aan dit besluit de bepalingen van de Bouwproductenverordening van toepassing. Het markttoezicht hierop gebeurt door de bevoegde dienst.

3° à la demande du service compétent, il coopère à toute mesure éventuellement adoptée en vue d'éliminer les risques présentés par les produits de construction couverts par son mandat.

#### Obligations de l'importateur

**Art. 7. § 1<sup>er</sup>.** L'importateur n'est autorisé à mettre sur le marché que les produits de construction qui répondent aux exigences de l'article 3.

L'importateur s'assure que toutes les mesures ont été prises pour garantir que les produits de construction mis sur le marché sont conformes aux niveaux seuils visés à l'article 3.

Avant de mettre un produit de construction sur le marché, l'importateur s'assure que le fabricant a constitué le dossier d'émissions du produit selon les dispositions du présent arrêté.

§ 2. Si l'importateur considère ou a des raisons de croire que le produit de construction n'est pas conforme aux dispositions du présent arrêté, il ne met pas le produit sur le marché tant que celui-ci n'est pas conforme aux exigences applicables du présent arrêté. Si le produit présente un risque, l'importateur en informe le fabricant et le service compétent.

L'importateur qui considère ou a des raisons de croire qu'un produit de construction qu'il a mis sur le marché n'est pas conforme aux niveaux seuils visés à l'article 3 ou à d'autres exigences applicables du présent arrêté, prend immédiatement les mesures correctives nécessaires pour mettre le produit en conformité ou, le cas échéant, le retirer du marché ou le rappeler. Dans ce cas, si le produit présente un risque, l'importateur en informe immédiatement le service compétent, en fournissant des précisions, notamment, sur la non-conformité et sur toute mesure corrective adoptée.

Pendant le délai visé à l'article 4, § 2, l'importateur tient une copie du dossier d'émissions du produit à la disposition du service compétent et fournit le dossier d'émissions du produit à cette autorité sur demande de celle-ci.

§ 3. L'importateur est considéré comme le fabricant pour l'application du présent arrêté et est soumis aux obligations du fabricant définies à l'article 4 lorsqu'il met un produit de construction sur le marché sous son propre nom ou sa propre marque ou lorsqu'il modifie un produit de construction déjà mis sur le marché de telle sorte que la conformité avec les dispositions du présent arrêté peut en être affectée.

#### Obligations du distributeur

**Art. 8.** Le distributeur qui considère ou a des raisons de croire qu'un produit de construction qu'il a mis à disposition sur le marché n'est pas conforme aux exigences applicables du présent arrêté, s'assure que les mesures correctives nécessaires sont prises pour mettre le produit en conformité ou, le cas échéant, le retirer du marché ou le rappeler.

A la demande du service compétent, il coopère à toute mesure adoptée en vue d'éliminer les risques présentés par des produits de construction qu'il a mis à disposition sur le marché.

Le distributeur est considéré comme le fabricant pour l'application du présent arrêté et est soumis aux obligations du fabricant définies à l'article 4 lorsqu'il met un produit de construction sur le marché sous son propre nom ou sa propre marque ou lorsqu'il modifie un produit de construction déjà mis sur le marché de telle sorte que la conformité avec les dispositions du présent arrêté peut en être affectée.

#### Identification des opérateurs économiques

**Art. 9.** Les opérateurs économiques identifient, sur simple demande, à l'intention du service compétent:

1° tout opérateur économique qui leur a fourni un produit de construction auquel le présent arrêté s'applique;

2° tout opérateur économique auquel ils ont fourni un produit de construction auquel le présent arrêté s'applique.

#### Spécifications techniques harmonisées

**Art. 10.** Si une spécification technique harmonisée existe pour le produit de construction en question, et si cette spécification technique inclut les caractéristiques du présent arrêté, le fabricant déclare cette caractéristique conformément au Règlement Produits de construction et à la spécification technique harmonisée lors de la mise à disposition de ce produit sur le marché. En pareil cas, les dispositions du Règlement Produits de construction sont d'application, en complément du présent arrêté. La surveillance du marché sur ces produits est assurée par le service compétent.

## Markttoezicht

**Art. 11.** De monsterneming gebeurt in overeenstemming met de bepalingen van CEN/TR 16220:2011 Construction products – Assessment of release of dangerous substances – Complement to sampling, CEN/TS 16516, ISO 16011 en de van toepassing zijnde CEN productnormen. Het nemen van de monsters gebeurt ten vroegste als het product verpakt is en klaar is om in de handel te worden gebracht.

Elk product dat in de voorraad aanwezig is en verpakt is, wordt aanzien als klaar om in de handel te worden gebracht, tenzij de marktdeelnemer over een geschreven en geldige procedure beschikt die het tegendeel aantoont.

De bevoegde dienst kan een beoordeling uitvoeren in het licht van de in dit besluit vastgestelde voorschriften. De desbetreffende marktdeelnemers werken zo nodig samen met de bevoegde dienst.

De laboratoria die belast kunnen worden met de uitvoering van de analyse, moeten geaccrediteerd zijn volgens de norm NBN EN ISO/CEI 17025-norm voor de ISO 16000 testnormen of de CEN/TS 16516 Construction products — Assessment of emissions of regulated dangerous substances from construction products — Determination of emissions into indoor air.

## Inwerkingtreding

**Art. 12.** Dit besluit treedt in werking op 1 januari 2015.

Als uitzondering op het eerste lid mogen bouwproducten die vóór 1 september 2014 in de handel zijn gebracht of op de markt worden aangeboden en niet aan de drempelniveaus van artikel 3 voldoen, vanaf 1 september 2015 niet op de markt worden aangeboden.

## Uitvoering

**Art. 13.** De minister bevoegd voor Volksgezondheid, de minister bevoegd voor Economie en de minister bevoegd voor Leefmilieu zijn, ieder wat hem betreft, belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 8 mei 2014.

FILIP

Van Koningswege :

De Minister van Economie,  
J. VANDE LANOTTE

De Minister van Binnenlandse Zaken,  
Mevr. J. MILQUET

De Minister van Volksgezondheid,  
Mevr. L. ONKELINX

De Staatssecretaris voor Leefmilieu,  
M. WATHELET

## Surveillance du marché

**Art. 11.** Le prélèvement d'échantillons s'effectue conformément à la norme CEN/TR 16220:2011 Produits de construction - Evaluation de l'émission de substances dangereuses - Complément relatif à l'échantillonnage, CEN/TS 16516, ISO 16011 et les normes de produits CEN d'application. La prise d'échantillons a lieu au plus tôt lorsque le produit est emballé et prêt à être mis sur le marché.

Tout produit emballé présent dans le stock est considéré comme prêt à être mis sur le marché, à moins que l'opérateur économique ne dispose d'une procédure écrite démontrant le contraire.

Le service compétent peut procéder à une évaluation en tenant compte des exigences définies dans le présent arrêté. Les opérateurs économiques concernés apportent la coopération nécessaire au service compétent.

Les laboratoires susceptibles d'être chargés des analyses, doivent être accrédités selon les normes NBN EN ISO/CEI 17025 pour les normes de test ISO 16000 ou pour la norme CEN/TS 16516 Construction products — Assessment of emissions of regulated dangerous substances from construction products — Determination of emissions into indoor air.

## Entrée en vigueur

**Art. 12.** Le présent arrêté entre en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2015.

Par dérogation à l'alinéa 1<sup>er</sup>, les produits de construction mis sur le marché ou mis à disposition sur le marché avant le 1<sup>er</sup> septembre 2014 qui ne sont pas conformes aux niveaux seuils fixés à l'article 3, ne pourront plus être mis à disposition sur le marché à partir du 1<sup>er</sup> septembre 2015.

## Exécution

**Art. 13.** Le ministre qui a la Santé publique dans ses attributions, le ministre qui a l'Economie dans ses attributions et le ministre qui a l'Environnement dans ses attributions sont, chacun en ce qui le concerne, chargés de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 8 mai 2014.

PHILIPPE

Par le Roi :

Le Ministre de l'Economie,  
J. VANDE LANOTTE

La Ministre de l'Intérieur,  
Mme J. MILQUET

La Ministre de la Santé publique,  
Mme L. ONKELINX

Le Secrétaire d'Etat à l'Environnement,  
M. WATHELET

## Bijlage 1. Lijst met bouwproducten en beoogde gebruiken waarop dit besluit van toepassing is

§ 1. Alle vloerbedekkingsproducten met als beoogd gebruik het door een toplaag bedekken van een ondergrond al dan niet op een voorbereidingslaag, in binnenruimtes voor residentieel, tertiair, quartair, sportief, commercieel, publiek gebruik en/of voor gebruik in kantoren, met een geringe tot zeer intense gebruikssintensiteit van personen;

Voor de toepassing van deze paragraaf wordt verstaan onder:

a) vloerbedekkingsproducten:

- vloertegels uit natuursteen,
- keramische vloertegels,
- vloerpanelen van verhoogde vloeren,
- houten of uit hout bestaande vloerbedekkingen (plankenvloer, parket, houtfineervloer, houtvezelplaten, spaanplaten, houtschilferplaat, multiplexplaten),
- textiel vloerbekleding,
- soepele of elastische vloerbekledingen uit kunststof, rubber, kurk of linoleum,
- harsgebonden vloeren op basis van epoxyharsen, polyurethaanharsen, polymethylmethacrylaten, onverzadigde polyesters, vinylesters hun copolymeren, polyesterharsen),
- impregnaties,
- coatings of filmvormende lagen,
- gietvloeren of zelfeffenende vloerbedekkingen,
- harsmortelvloeren,
- steentapijten,
- andere materialen.

*b) ondergrond:*

- betonvloeren (zowel prefab als ter plaatse gestort),
- bouwelementen samengesteld uit onder andere bindmiddel, vulstoffen, water en is op de bouwplaats gestort op een draagvloer, kortweg dekvloeren (doorgaans cement- of anhydrietgebonden maar ook magnesia, kalk, bitumen, trascement en anderen zijn mogelijk),
  - droge vloersystemen,
  - houten vloeren,
  - metalen vloeren,
  - de draagstructuur van verhoogde vloersystemen (paneelvloeren, droge holtevloeren, natte holtevloeren),
  - keramische tegelvloeren,
  - een bestaande elastische vloerbekleding,
  - een bestaande textielvloerbekleding,
  - elk oppervlak waarop een bekleding (met of zonder laag die tussen de vloerbekleding en de ondergrond wordt geplaatst voor de demping van contactgeluid, thermische isolatie of om andere specifieke eigenschappen te verschaffen zoals houtachtige platen) wordt geplaatst met inbegrip van trappen of hellende vlakken.

*c) draagvloer:*

Draagvloeren zijn vlakke, horizontale of licht hellende bouwdelen, waarop circulatie van personen mogelijk is. Draagvloeren hebben naast een dragende functie ook een ruimte-scheidende functie. (houten, stalen of betonnen ribbenvloeren, glazen ribbenvloeren, betonbalkjes en vulblokken, ter plaatse gestort beton, prefab betonelementen, e.a.).

*d) voorbereidingslaag:*

bijvoorbeeld: voorstrijklaag en egalisielaag.

§ 2. Alle niet-metallische bouwproducten met als beoogd gebruik het hechten van vloerbedekkingsproducten aan een ondergrond (draagvloer, dekvloer of voorbereidingslaag) door middel van adhesie en cohesie, zonder de hulp van spijkers, schroeven, klemmen, nieten;

Voor de toepassing van deze paragraaf wordt verstaan onder 'lijmen voor vloerbedekkingsproducten':

- lijmen voor soepele vloerbedekkingsproducten:

\* dispersielijken: Synthetisch hars (vinyl of acryl) in waterige dispersie, zonder solventen of met een laag solventgehalte (max. 5 %),

\* dispersielijn met cement (Synthetisch hars in waterige dispersie en cement als snelhardend bindmiddel),

\* tweecomponentenlijmen (Polyurethaan (PU) of epoxy)

\* lijmen op basis van solventen,

\* lijm-mortel,

\* pick-uplijmen (lijmen zonder solventen bevatten een bindmiddel in waterige dispersie),

\* zelfklevende membranen,

\* andere.

- parketlijmen

\* dispersielijken,

\* alcohollijmen,

\* polyurethaanlijmen,

\* epoxylijmen, elastische lijmen,

\* andere.

- lijmen voor verhoogde vloeren.

§ 3. Afwerkingsproducten voor houten vloerbedekkingen zoals parketvernissen (op basis van polyurethaan, alkyd, alkydurethaan...), boenwassen en oliën.

---

Annexe 1<sup>re</sup>. Liste des produits de construction et des usages prévus auxquels le présent arrêté est applicable

§ 1<sup>er</sup>. Les produits de revêtement de sol dont l'usage prévu est le recouvrement d'une surface avec une couche supérieure, éventuellement sur une couche de préparation, dans des espaces intérieurs à usage résidentiel, tertiaire, quaternaire, sportif, commercial, public et/ou dans des bureaux, avec intensité de passage faible à très forte.

Pour l'application du présent paragraphe, l'on entend par :

a) revêtements de sol :

- les carrelages en pierre naturelle,

- les carrelages en céramique,

- les panneaux de planchers surélevés,

- les revêtements de sol en bois ou composés de bois (plancher, parquet, parquet de placage, panneaux de fibres de bois, panneaux de particules, panneaux OSB, panneaux Multiplex),

- les revêtements de sol textiles,

- les revêtements de sol élastiques en caoutchouc, liège ou linoléum,

- les revêtements de sol en résine époxy, polyuréthane, polyméthacrylate de méthyle, polyester insaturé, ester vinylique et ses copolymères, polyester,

- les imprégnerings,

- les revêtements filmogènes ou "coatings",

- les sols coulés ou les revêtements de sol autonivelants,

- les revêtements de sol en mortier de résine,

- les tapis de pierre,
- autres matériaux.

b) surface:

- sols en béton (aussi bien préfabriqués que coulés sur place),

- éléments de construction composé entre autres de liant, de charges et d'eau, et coulé sur chantier sur un sol porteur (« chape »). Une couche de séparation et/ou d'isolation peut être posée entre le sol porteur et la chape (généralement des chapes en ciment ou des chapes anhydrites, mais des chapes à base de magnésie, de chaux, de bitume, de ciment de trass et autres sont également possibles),

- systèmes de chapes sèches,

- planchers en bois,

- sols en métal,

- structures porteuses de systèmes surélevés de planchers (panneaux de sol, planchers creux de type sec, planchers creux de type humide),

- carrelages en céramique,

- revêtements de sol élastiques existants,

- revêtements de sol textiles existants,

- toute surface recouverte d'un revêtement (avec ou sans couche posée entre le revêtement de sol et la surface en vue d'amortir les bruits de chocs, d'assurer l'isolation thermique ou de conférer au sol d'autres propriétés spécifiques), y compris les escaliers et les plans inclinés.

c) sol porteur:

élément de construction plan, horizontal ou légèrement incliné sur lequel les personnes peuvent circuler. Les sols porteurs, en plus de jouer un rôle de support, assurent également une fonction de séparation des espaces (planchers nervurés en bois, en acier ou en béton, planchers nervurés en verre, poutrelles en béton et blocs en béton, béton coulé sur place, éléments en béton préfabriqués notamment).

d) couche de préparation:

Par exemple : couche de fond et couche d'égalisation par exemple.

§ 2. Tous les produits de construction non métalliques dont l'usage prévu est la fixation de produits de revêtement de sol à une surface (sol porteur, chape ou couche de préparation) par adhésion et cohésion sans clous, vis, agrafes ou rivets.

Pour l'application du présent paragraphe, l'on entend par: "colles pour produits de revêtement de sol" :

- les colles pour produits de revêtements de sol souples:

\* les colles en dispersion: résine synthétique (vinyle ou acrylique) en dispersion aqueuse, sans solvants ou à faible teneur en solvants (max. 5 %),

\* les colles en dispersion avec ciment (résine synthétique en dispersion aqueuse et ciment comme liant à prise rapide),

- \* les colles à deux composants (polyuréthane (PU) ou époxy),

- \* les colles à base de solvants,

- \* les mortiers-colles,

- \* les colles repositionnables (colles sans solvants, contenant un liant en dispersion aqueuse),

- \* les membranes autocollantes,

- \* autres.

- les colles pour parquets:

- \* les colles en dispersion,

- \* les colles à base d'alcool,

- \* les colles polyuréthane,

- \* les colles époxy, les colles élastiques,

- \* autres.

- les colles pour planchers surélevés.

§ 3. Les produits de finition pour revêtements de sol en bois tels que les vernis pour parquets (à base de polyuréthane, d'alkyde, d'alkyde uréthane,...), les cires et les huiles.

Gezien om te worden gevoegd bij het koninklijk besluit van 8 mei 2014 tot vaststelling van de drempelniveaus voor de emissies naar het binnenvmilieu van bouwproducten voor bepaalde beoogde gebruikten.

Vu pour être annexé à l'arrêté royal du 8 mai 2014 établissant les niveaux seuils pour les émissions dans l'environnement intérieur de produits de construction pour certains usages prévus.

FILIP

Van Koningswege :

De Minister van Economie,  
J. VANDE LANOTTE

De Minister van Binnenlandse Zaken,  
Mevr. J. MILQUET

De Minister van Volksgezondheid,  
Mevr. L. ONKELINX

De Staatssecretaris voor Leefmilieu,  
M. WATHELET

PHILIPPE

Par le Roi :

Le Ministre de l'Economie,  
J. VANDE LANOTTE

La Ministre de l'Intérieur,  
Mme J. MILQUET

La Ministre de la Santé publique,  
Mme L. ONKELINX

Le Secrétaire d'Etat à l'Environnement,  
M. WATHELET

## Bijlage 2. Karakteristieken en bijhorende drempelniveaus

Karakteristiek	Bepaald volgens	Drempelniveau na 28 dagen
R De R-waarde is de som van alle ratios Ri voor alle vluchtige organische stoffen met een gekende LCI-waarde (lowest concentration of interest). De ratio Ri is de verhouding van de gemeten concentratie in de testkamer van een bepaalde vluchtige organische stof en de bij deze vluchtige organische stof horende LCI-waarde.	De concentraties van de individuele vluchtige organische stoffen waarden worden bepaald volgens CEN/TS 16516 Construction products — Assessment of emissions of regulated dangerous substances from construction products — Determination of emissions into indoor air.  De LCI-waarden zijn deze van de geharmoniseerde lijst opgesteld door het Joint Research Centre van de Europese Commissie (DG JRC) (Report No 29 - Harmonisation framework for health based evaluation of indoor emissions from construction products in the European Union using the EU-LCI concept). Voor de stoffen waarvoor nog geen LCI-waarde werd bepaald, geldt de genotificeerde LCI-waarde van AgBB (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten) die op het moment van in de handel brengen of aanbieden op de markt van toepassing zijn.	≤ 1  ≤ 1 000 µg/m <sup>3</sup>  ≤ 100 µg/m <sup>3</sup>  ≤ 1µg/m <sup>3</sup>  ≤ 200 µg/m <sup>3</sup>  ≤ 300 µg/m <sup>3</sup>  ≤ 100 µg/m <sup>3</sup>
Het totale gehalte aan vluchtige organische stoffen (TVOS)		
Het totale gehalte aan halfvluchtige organische stoffen (TSVOS)		
CMR stoffen categorie 1A en 1B zoals bedoeld in Art. 36(1)(c) van Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels		
Acetaldehyde (EINECS 200-836-8; CAS 75-07-0)		
Toluene (EINECS 203-625-9; CAS 108-88-3)		
Formaldehyde (EINECS 200-001-8; CAS 50-00-0)		

## Annexe 2. Caractéristiques et niveaux seuils correspondants

Caractéristique	Définie selon	Niveau seuil à 28 jours
R La valeur R correspond à la somme de tous les ratios Ri pour tous les composés organiques volatils avec une valeur CLI (Concentration limite d'intérêt) connue. Le ratio Ri est le rapport entre la concentration mesurée, dans le local test, d'un composé organique volatile déterminé et la valeur CLI correspondant à ce composé organique volatile.	Les concentrations des valeurs de chaque composant organique volatile sont définies selon la norme CEN/TS 16516 Produits de construction - Détermination des émissions de substances dangereuses générées par les produits de construction dans l'air intérieur.  Les valeurs CLI sont ceux de la liste harmonisée du Joint Research Centre de la Commission Européenne (DG JRC) (Report No 29 - Harmonisation framework for health based evaluation of indoor emissions from construction products in the European Union using the EU-LCI concept).	≤ 1  ≤ 1 000 µg/m <sup>3</sup>  ≤ 100 µg/m <sup>3</sup>  ≤ 1µg/m <sup>3</sup>  ≤ 200 µg/m <sup>3</sup>  ≤ 300 µg/m <sup>3</sup>  ≤ 100 µg/m <sup>3</sup>
Teneur totale en composés organiques volatils (COVT)		
Teneur totale en composés organiques semi-volatils (COSVT)		
Substances CMR de catégories 1A et 1B visées à l'art. 36(1)(c) du règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges	Pour les substances dont le JRC n'a pas encore établi une valeur EU-LCI, il y a lieu d'utiliser les valeurs CLI notifiées par l'AgBB (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten), qui sont d'application au moment de la mise sur le marché et de la mise à disposition sur le marché.	
Acétaldéhyde (EINECS 200-836-8; CAS 75-07-0)		
Toluène (EINECS 203-625-9; CAS 108-88-3)		
Formaldéhyde (EINECS 200-001-8; CAS 50-00-0)	La préparation des échantillons de test est réalisée conformément à la norme ISO 16000-11, le CEN/TS 16516 et les dispositions complémentaires dans les normes de produits CEN.	

Gezien om te worden gevoegd bij het koninklijk besluit van 8 mei 2014 tot vaststelling van de drempelniveaus voor de emissies naar het binnenmilieu van bouwproducten voor bepaalde beoogde gebruiken.

Vu pour être annexé à l'arrêté royal du 8 mai 2014 établissant les niveaux seuils pour les émissions dans l'environnement intérieur de produits de construction pour certains usages prévus.

FILIP

Van Koningswege :

De Minister van Economie,  
J. VANDE LANOTTEDe Minister van Binnenlandse Zaken,  
Mevr. J. MILQUETDe Minister van Volksgezondheid,  
Mevr. L. ONKELINXDe Staatssecretaris voor Leefmilieu,  
M. WATHELET

PHILIPPE

Par le Roi :

Le Ministre de l'Economie,  
J. VANDE LANOTTELa Ministre de l'Intérieur,  
Mme J. MILQUETLa Ministre de la Santé publique,  
Mme L. ONKELINXLe Secrétaire d'Etat à l'Environnement,  
M. WATHELET

**Bijlage 3. Samenstelling, inhoud en vormelijke vereisten van het productemissiedossier**

Het productemissiedossier bestaat uit drie onderdelen: de identificatie van het producttype, een geschreven motivatie en specifieke documentatie.

De identificatie van het producttype bevat ten minste volgende elementen:

- (1) de unieke identificaties van het producttype waarop de motivatie betrekking heeft;
- (2) de overeenstemming tussen het producttypen en de commerciële productnamen;
- (3) het beoogde gebruik van het bouwproduct;
- (4) gegevens van de fabrikant (naam, adres en telefoonnummer van de fabrikant, het ondernemingsnummer, het telefoonnummer en emailadres van de verantwoordelijke voor het productemissiedossier).

De geschreven motivatie legt uit en toont aan, op basis van de specifieke documentatie, dat het producttype in overeenstemming is met de in artikel 3 bedoelde drempelniveaus.

Het bevat onderstaande elementen:

- (1) een geschreven motivering waarbij aan de hand van typeonderzoek (test, historische data, etc.) aangetoond wordt dat met grote waarschijnlijkheid het producttype voldoet aan de in artikel 3 bedoelde drempelniveaus;
- (2) een geschreven motivering voor de representativiteit van het producttype voor de in de handel gebrachte producten;
- (3) identificatie van de procedures met betrekking tot artikel 4, paragraaf 3;
- (4) in het voorkomend geval van gebruik van productfamilies volgens EN-normen, dient het productemissiedossier de parameters die de keuze en opdeling in productfamilies bepalen te duiden.

De specifieke documentatie bevat één of meerdere van onderstaande elementen:

- (1) testverslagen van testen ter bepaling van het producttype volgens de testmethode in bijlage 2 van dit besluit;
- (2) testverslagen van testen uitgevoerd conform andere testmethodes op voorwaarde dat een correlatie is aangetoond;
- (3) bestaande test data, zowel van interne (bedrijfseigen) of externe origine (wetenschappelijke publicaties);
- (4) documenten die eenduidig aantonen dat het producttype in overeenstemming is met het producttype van een ander bouwproduct door een andere fabrikant vervaardigd waarvan de conformiteit aan bijlage 2 reeds werd aangetoond. Indien deze voorwaarden zijn vervuld, heeft de fabrikant het recht de prestaties aan te geven op basis van alle of een deel van de testresultaten van dat andere product. De fabrikant kan de door een andere fabrikant verkregen testresultaten pas gebruiken als hij daarvoor de schriftelijke toestemming heeft gekregen van die andere fabrikant, die verantwoordelijk blijft voor de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid en bestendigheid van die testresultaten;
- (5) de afzonderlijke testresultaten van de verschillende componenten indien het bouwproduct dat de fabrikant in de handel brengt, een samenstel is van componenten die de fabrikant naar behoren samenvoegt volgens nauwkeurige instructies van de leverancier van dat samenstel of component, die dat samenstel of die component al heeft getest. De fabrikant kan de door een andere fabrikant of leverancier van het samenstel verkregen testresultaten pas gebruiken als hij daarvoor van die andere fabrikant of leverancier van het samenstel de toestemming heeft gekregen; deze laatste blijft verantwoordelijk voor de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid en bestendigheid van die testresultaten. Indien het samenstellen van de componenten een chemische reactie veroorzaakt waardoor de productkarakteristieken mogelijk veranderen is deze mogelijkheid niet toegelaten;
- (6) behaalde Type I of III labels volgens respectievelijk NBN EN ISO 14021 en NBN EN ISO 14025, die relevant zijn voor het (de) betreffende producttype(s) en die data bevat relevant voor de drempelniveaus van dit besluit.

De vormvereisten zijn de volgende:

1° het productemissiedossier moet normaal leesbaar zijn en is opgesteld in een taal die de overheid gemakkelijk kan begrijpen;

2° het dossier is op het voorblad identificeerbaar door een nummering, datering, titel met verwijzing naar de producttypes en een versie-aanduiding en dient de traceerbaarheid tussen dossier, producttypes en op de markt gebracht product te garanderen;

3° indien het dossier gewijzigd wordt, dient de fabrikant een nieuw voorblad te voorzien met een overzicht van de wijzigingen ten opzicht van de vorige versie;

4° alle documenten in het dossier hebben een unieke identificatie: nummering, datering, versie, titel;

5° het dossier heeft een inhoudsopgave met verwijzing naar de verschillende documenten;

6° het dossier mag digitaal worden bijgehouden, mits traceerbaarheid van de vorige versies gegarandeerd is. Elke vorige versie moet worden bijgehouden, met de duidelijke vermelding "niet meer geldig";

7° als de motivatie deels of volledig gebaseerd is op testen, dan bevat het dossier de betreffende testverslagen. Indien de testmethode afwijkt van de testmethode in bijlage 2, bevat het dossier een kwalitatieve en/of kwantitatieve vergelijking tussen de beide methodes;

8° als de motivatie deels of volledig gebaseerd is op bestaande data, dan bevat het dossier deze data, de bron van deze data, en toont ze duidelijk aan dat deze data representatief zijn voor het betreffende producttype;

9° als de motivatie deels of volledig gebaseerd is op het dossier van een andere fabrikant, dan bevat het dossier de testverslagen en -resultaten van het producttype van de andere fabrikant, de schriftelijke toelating van de andere fabrikant, en de motivatie waaruit blijkt dat het producttype van de andere fabrikant representatief is voor het producttype onderwerp van het productemissiedossier;

10° de bevoegde dienst kan een verplicht te gebruiken template ter beschikking stellen.

**Annexe 3. Composition, contenu et exigences de forme du dossier d'émissions du produit**

Le dossier d'émissions du produit comprend trois parties: l'identification du produit type, une motivation écrite et une documentation spécifique.

L'identification du produit type contient au moins les éléments suivants:

- (1) les identifiants uniques du produit type auquel se rapporte la motivation;
- (2) la concordance entre le produit type et les dénominations commerciales du produit;
- (3) l'usage auquel le produit de construction est destiné;
- (4) les coordonnées du fabricant (nom, adresse et numéro de téléphone du fabricant, numéro d'entreprise, numéro de téléphone et adresse mail du responsable du dossier d'émissions du produit).

La motivation écrite explique et démontre, sur la base de la documentation spécifique, que le produit type est conforme aux niveaux seuils visés à l'article 3.

Elle repose sur les éléments suivants:

- (1) une motivation écrite démontrant, sur la base d'examens types (test, données historiques, etc.), que le produit type est, selon toute vraisemblance, conforme aux niveaux seuils visés à l'article 3 ;
- (2) une motivation écrite concernant la représentativité du produit type quant aux produits mis sur le marché ;
- (3) l'identification des procédures en rapport avec l'article 4, paragraphe 3 ;
- (4) en cas d'utilisation de familles de produits selon les normes EN, le dossier d'émissions du produit doit mentionner les paramètres déterminant le choix de ces familles de produits et la répartition selon ces familles de produits.

La documentation spécifique contient un ou plusieurs des éléments suivants:

- (1) les rapports des tests de détermination du produit type selon la méthode de test à l'annexe 2 ;
- (2) les rapports des tests réalisés conformément à d'autres normes à condition qu'une corrélation ait été déterminée ;
- (3) les données de test existantes, d'origine tant interne (propres à l'entreprise) qu'externe (publications scientifiques) ;
- (4) les documents démontrant clairement que le produit type est conforme au produit type d'un autre produit de construction qui est fabriqué par un autre fabricant et dont la confirmé avec l'Annexe 2 a déjà été démontrée. Si ces conditions sont remplies, le fabricant est en droit de démontrer les performances sur la base de tout ou partie des résultats de test de cet autre produit. Le fabricant ne peut utiliser les résultats de test d'un autre fabricant que s'il a obtenu à cet effet l'autorisation écrite de cet autre fabricant, lequel reste responsable de l'exactitude, de la fiabilité et de la constance de ces résultats de test ;
- (5) les résultats de tests distincts des différents composants si le produit de construction que le fabricant met sur le marché est un système constitué de composants que le fabricant a assemblés en suivant rigoureusement les instructions précises du fournisseur dudit système ou d'un composant, ledit fournisseur ayant déjà testé ce système ou composant. Le fabricant ne peut utiliser les résultats de test obtenus par un autre fabricant ou fournisseur du système qu'après avoir obtenu l'autorisation de cet autre fabricant ou fournisseur, qui reste responsable de l'exactitude, de la fiabilité et de la stabilité de ces résultats de test. Si la constitution des composants provoque une réaction chimique susceptible de modifier les caractéristiques du produit, cette possibilité n'est pas autorisée ;
- (6) les labels de type I ou III obtenus en conformité avec respectivement les normes NBN EN ISO 14021 et NBN EN ISO 14025, qui sont pertinents pour le(s) produit(s) type(s) concerné(s) et qui contiennent des données pertinentes pour les niveaux seuils du présent arrêté.

Les exigences de forme sont les suivants:

- 1° le dossier d'émissions du produit doit être lisible et être rédigé dans une langue aisément compréhensible par l'autorité ;
- 2° le dossier est identifiable sur la page de garde au moyen d'une numérotation, d'une date, d'un titre renvoyant aux produits types et à une indication de la version, et doit garantir la traçabilité entre le dossier, les produits types et le produit mis sur le marché ;
- 3° en cas de modification du dossier, le fabricant doit prévoir une nouvelle page de garde dressant l'aperçu des modifications apportées par rapport à la version précédente ;
- 4° tous les documents du dossier sont pourvus d'une identification unique: numérotation, date, version, titre ;
- 5° le dossier contient une table des matières renvoyant aux différents documents ;
- 6° le dossier peut être tenu sur support numérique, pour autant que la traçabilité des versions précédentes soit garantie. Toutes les versions précédentes doivent être conservées et porter clairement la mention "plus valable" ;

7° si la motivation repose entièrement ou en partie sur des tests, le dossier contient les rapports de test correspondants. Si la méthode de test diffère de la méthode de test de l'Annexe 2 du présent arrêté, le dossier comprend une comparaison qualitative et/ou quantitative de ces deux méthodes ;

8° si la motivation repose entièrement ou en partie sur des données existantes, le dossier contient ces données et leur source, et démontre clairement que ces données sont représentatives du produit type en question ;

9° si la motivation repose entièrement ou en partie sur le dossier d'un autre fabricant, le dossier contient les rapports et résultats de test du produit type de l'autre fabricant, l'autorisation écrite de l'autre fabricant et la motivation attestant que le produit type de l'autre fabricant est représentatif du produit type faisant l'objet du dossier d'émissions du produit ;

10° le service compétent peut mettre à disposition un modèle à utiliser obligatoirement.

Gezien om te worden gevoegd bij het koninklijk besluit van 8 mei 2014 tot vaststelling van de drempelniveaus voor de emissies naar het binnenvmilieu van bouwproducten voor bepaalde beoogde gebruiken.

FILIP

Van Koningswege :

De Minister van Economie,  
J. VANDE LANOTTE

De Minister van Binnenlandse Zaken,  
Mevr. J. MILQUET

De Minister van Volksgezondheid,  
Mevr. L. ONKELINX

De Staatssecretaris voor Leefmilieu,  
M. WATHELET

Vu pour être annexé à l'arrêté royal du 8 mai 2014 établissant les niveaux seuils pour les émissions dans l'environnement intérieur de produits de construction pour certains usages prévus.

PHILIPPE

Par le Roi :

Le Ministre de l'Economie,  
J. VANDE LANOTTE

La Ministre de l'Intérieur,  
Mme J. MILQUET

La Ministre de la Santé publique,  
Mme L. ONKELINX

Le Secrétaire d'Etat à l'Environnement,  
M. WATHELET

#### Bijlage 4. Producten die vrijgesteld zijn van een productemissiedossier

Volgende vloerbedekkingsproducten zijn vrijgesteld van het opstellen van een productemissiedossier:

1° 100 % natuursteen,

2° 100 % keramisch materiaal,

3° onbehandeld glas volgens NBN EN 572, met inbegrip van gecoat glas volgens NBN EN 1096-4, gelaagd glas en veiligheidsglas (NBN EN 14449) en gehard glas (NBN EN 12150) en met uitzondering van gespiegeld glas (NBN EN 1036) en glas met langs buiten aangebrachte films,

4° 100 % staal.

#### Annexe 4. Produits dispensés du dossier d'émissions du produit

Les produits de revêtement de sol suivants sont exemptés de l'obligation d'établir un dossier d'émission du produit :

1° 100 % pierre naturelle,

2° 100 % matière céramique,

3° verre non traité selon le NBN EN 572, sont inclus : verre avec coating selon NBN EN 1096-4, verre feuilleté et verre feuilleté de sécurité (NBN EN 14449) et verre trempé (NBN EN 12150). Sont exclus: verre miroirs (NBN EN 1036) et verre avec des films à l'extérieurs,

4° 100 % acier.

Gezien om te worden gevoegd bij het koninklijk besluit van 8 mei 2014 tot vaststelling van de drempelniveaus voor de emissies naar het binnenvmilieu van bouwproducten voor bepaalde beoogde gebruiken.

Vu pour être annexé à l'arrêté royal du 8 mai 2014 établissant les niveaux seuils pour les émissions dans l'environnement intérieur de produits de construction pour certains usages prévus.

FILIP

Van Koningswege :

De Minister van Economie,  
J. VANDE LANOTTE

De Minister van Binnenlandse Zaken,  
Mevr. J. MILQUET

De Minister van Volksgezondheid,  
Mevr. L. ONKELINX

De Staatssecretaris voor Leefmilieu,  
M. WATHELET

PHILIPPE

Par le Roi :

Le Ministre de l'Economie,  
J. VANDE LANOTTE

La Ministre de l'Intérieur,  
Mme J. MILQUET

La Ministre de la Santé publique,  
Mme L. ONKELINX

Le Secrétaire d'Etat à l'Environnement,  
M. WATHELET