

BESCHIKKING VAN DE COMMISSIE**van 7 augustus 2003****tot wijziging van Beschikking 2003/43/EG tot vaststelling van klassen van materiaalgedrag bij brand voor bepaalde voor de bouw bestemde producten***(kennisgeving geschied onder nummer C(2003) 2592)***(Voor de EER relevante tekst)**

(2003/593/EG)

DE COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap,

Gelet op Richtlijn 89/106/EEG van de Raad van 21 december 1988 betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen der lidstaten inzake voor de bouw bestemde producten ⁽¹⁾, gewijzigd bij Richtlijn 93/68/EEG ⁽²⁾, en met name op artikel 20, lid 2,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Beschikking 2003/43/EG van de Commissie ⁽³⁾ stelt klassen van materiaalgedrag bij brand vast voor bepaalde voor de bouw bestemde producten, met name producten met platen op houtbasis.
- (2) Beschikking 2003/43/EG moet aan de technische vooruitgang worden aangepast door bepaalde gipsproducten, bepaalde decoratieve hogedruklaminaatplaten en bepaalde houtproducten voor de bouw erin op te nemen overeenkomstig de indeling die is vastgesteld in Beschikking 2000/147/EG van de Commissie van 8 februari 2000 ter uitvoering van Richtlijn 89/106/EEG van de Raad wat de indeling van voor de bouw bestemde producten in klassen van materiaalgedrag bij brand betreft ⁽⁴⁾.

- (3) Beschikking 2003/43/EG moet dienovereenkomstig worden gewijzigd.

- (4) De in deze beschikking vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Permanent Comité voor de bouw,

HEEFT DE VOLGENDE BESCHIKKING GEGEVEN:

Artikel 1

De bijlage bij Beschikking 2003/43/EG wordt gewijzigd zoals aangegeven in de bijlage bij de onderhavige beschikking.

Artikel 2

Deze beschikking is gericht tot de lidstaten.

Gedaan te Brussel, 7 augustus 2003.

Voor de Commissie

Erkki LIIKANEN

Lid van de Commissie⁽¹⁾ PB L 40 van 11.2.1989, blz. 12.⁽²⁾ PB L 220 van 30.8.1993, blz. 1.⁽³⁾ PB L 13 van 18.1.2003, blz. 35.⁽⁴⁾ PB L 50 van 23.2.2000, blz. 14.

BIJLAGE

In de bijlage bij Beschikking 2003/43/EG worden de volgende tabellen en teksten toegevoegd:

„TABEL 2

Klassen van materiaalgedrag bij brand voor gipsplaatproducten

Gipsplaat	Nominale plaatdikte (mm)	Gipskern		Gewicht papier ⁽¹⁾ (g/m ²)	Klasse ⁽²⁾ (met uitzondering van vloeren)
		Dichtheid (kg/m ³)	Klasse van materiaalgedrag bij brand		
Conform EN 520 (met uitzondering van geperforeerde platen)	≥ 9,5	≥ 600	A1	≤ 220	A2-s1, d0
	≥ 12,5	≥ 800		> 220 ≤ 300	B-s1, d0

⁽¹⁾ Vastgesteld overeenkomstig EN ISO 536; maximaal 5 % organisch additief.

⁽²⁾ Klassen zoals vastgesteld in tabel 1 van de bijlage bij Beschikking 2000/147/EG.

Nota: Eindtoepassing

De gipsplaten moeten op een van de twee volgende methoden worden gemonteerd en bevestigd:

a) *Mechanisch bevestigd aan een dragende constructie*

De platen, of (in het geval van meerlagige producten) ten minste de buitenste laag van de platen, moet mechanisch aan een metalen onderbouw (gemaakt van in EN 14195 beschreven onderdelen) of een houten onderbouw (overeenkomstig EN 336 en ENV 1995-5) worden bevestigd.

Wanneer de platen slechts in één richting worden ondersteund, mag de maximale afstand tussen de ondersteuning niet meer dan 50 keer de dikte van de platen bedragen. Wanneer de platen in twee richtingen worden ondersteund, mag de maximale afstand tussen de ondersteuning in beide richtingen niet meer dan 100 keer de dikte van de platen bedragen.

De platen moeten mechanisch worden bevestigd met behulp van schroeven of spijkers, die door de platen heen in de onderbouw worden aangebracht op maximaal 300 mm afstand hart-op-hart, gemeten in de langsrichting van elke ondersteuning.

Alle voegen tussen aangrenzende platen moeten volledig worden opgevuld met voegkit zoals gespecificeerd in EN 13963.

De ruimte tussen de platen en de achterliggende draagconstructie mag open blijven of mag worden opgevuld met een isolatiemateriaal met ten minste klasse A2-s1, d0 van materiaalgedrag bij brand.

b) *Rechtstreeks bevestigd of gehecht aan een massieve achterliggende constructie („dry lining system”)*

De platen worden rechtstreeks bevestigd aan een massieve onderlaag met ten minste klasse A2-s1, d0 van materiaalgedrag bij brand.

De platen kunnen worden bevestigd met behulp van schroeven of spijkers, die door de platen heen in de massieve onderlaag worden aangebracht, of aan de achterliggende constructie worden gehecht met behulp van „dotten” kleefgips. In beide gevallen moeten de schroeven, spijkers of „dotten” kleefgips verticaal en horizontaal op maximaal 600 mm afstand hart-op-hart worden aangebracht.

Alle voegen tussen aangrenzende platen moeten volledig worden opgevuld met voegkit zoals gespecificeerd in EN 13963.

TABEL 3

Klassen van materiaalgedrag bij brand voor decoratieve hogedruk-laminaatplaten

Decoratieve hogedruk-laminaatplaten ⁽¹⁾	Productbeschrijving	Minimumdichtheid (kg/m ³)	Totale minimumdikte (mm)	Klasse ⁽²⁾ (met uitzondering van vloeren)
Niet brandwerende massieve hogedruk-laminaatplaten voor binnentoepassingen ⁽³⁾	Massief hogedruk-laminaat dat voldoet aan EN 438-4 type CGS	1 350	6	D-s2, d0
Niet brandwerende HPL-composietplaten met houtachtige kern voor binnentoepassingen ⁽³⁾	Composietplaten met niet brandwerende HPL dat voldoet aan de eisen van EN 438-3, gelijmd op een houtachtige, niet brandwerende, kern met een minimumdikte van 12 mm, die voldoet aan EN 13986. De platen moeten aan beide zijden van de kern worden aangebracht met een PVAC of thermisch resistente lijm. Bij het lijmen moet 60 tot 120 g/m ² lijm worden gebruikt	Houtachtige kern met een minimumdichtheid van 600 HPL met een minimumdichtheid van 1 350	Kern op houtbasis van 12 mm met aan beide zijden HPL ≥ 0,5 mm (gelijmd)	D-s2, d0

⁽¹⁾ Rechtstreeks bevestigd (d.w.z. zonder spouw) aan een materiaal met een klasse A2-s1, d0 of beter en een dichtheid van ten minste 600 kg/m³; of bevestigd met een houten of metalen regelwerk aan een materiaal met een klasse A2-s1, d0 of beter. De afstand tussen de plaat en het materiaal dient dan ten minste 30 mm te bedragen. De lege ruimte die dan ontstaat is alleen aan de bovenzijde open (niet geventileerde spouw).

⁽²⁾ Klassen zoals vastgesteld in tabel 1 van de bijlage bij Beschikking 2000/147/EG.

⁽³⁾ Overeenkomstig de Europese norm EN 438-7.

TABEL 4

Klassen van materiaalgedrag bij brand voor houtproducten voor de bouw ⁽¹⁾

	Productbeschrijving	Minimale gemiddelde dichtheid ⁽³⁾ (kg/m ³)	Dikte ten minste (mm)	Klasse ⁽²⁾ (met uitzondering van vloeren)
Hout voor de bouw	Visueel en machinaal beoordeeld hout voor de bouw met rechthoekige dwarsdoorsneden (gezaagd, geschaafd of op andere wijze vormgegeven) of met ronde dwarsdoorsneden	350	22	D-s2, d0

⁽¹⁾ Geldt voor alle soorten die onder de productnormen vallen.

⁽²⁾ Klassen zoals vastgesteld in tabel 1 van de bijlage bij Beschikking 2000/147/EG.

⁽³⁾ Vastgesteld overeenkomstig EN 13238."