

II

(Besluiten waarvan de publicatie niet voorwaarde is voor de toepassing)

COMMISSIE

BESCHIKKING VAN DE COMMISSIE

van 27 augustus 2003

tot wijziging van Beschikking 2000/367/EG tot vaststelling van een systeem voor de indeling in klassen van brandwerendheid van voor de bouw bestemde producten wat de toevoeging van rook- en warmteafvoerproducten betreft

(kennisgeving geschied onder nummer C(2003) 2851)

(Voor de EER relevante tekst)

(2003/629/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 2000/367/EG van de Commissie van 3 mei 2000 ter uitvoering van Richtlijn 89/106/EEG van de Raad inzake de indeling van voor de bouw bestemde producten, bouwwerken en delen daarvan in klassen van materiaalgedrag bij brand ⁽³⁾, dient met het oog op de aanpassing aan de technische vooruitgang eveneens rook- en warmteafvoerproducten te omvatten.
- (2) Beschikking 2000/367/EG dient derhalve dienovereenkomstig te worden gewijzigd.

- (3) 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 2000/367/EG wordt gewijzigd overeenkomstig de bijlage bij de onderhavige beschikking.

Artikel 2

Deze beschikking is gericht tot de lidstaten.

Gedaan te Brussel, 27 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 133 van 6.6.2000, blz. 26.

BIJLAGE

De bijlage bij Beschikking 2000/367/EG wordt als volgt gewijzigd:

1. Het deel met als titel „SYMBOLEN” wordt als volgt gewijzigd:

a) In de tabel worden de volgende regels toegevoegd:

„D	Standtijd bij constante temperatuur
DH	Standtijd bij standaardbrandcurve
F	Functionaliteit van mechanische rook- en warmteafvoeren
B	Functionaliteit van natuurlijke rook- en warmteafvoeren”

b) In noot 2 wordt „EN 13501-4” ingevoegd na „EN 13501-3”.

2. Het deel met als titel „INDELING” wordt als volgt gewijzigd:

a) Punt 2 wordt als volgt gewijzigd:

- i) in de tabel voor wanden, worden de klassen RE360, REI360, REI-M360 en REW360 toegevoegd;
- ii) in het indelingsgedeelte van de tabel voor vloeren en daken:
 - wordt boven de rij „RE” een nieuwe rij „R” ingevoegd met klasse R30,
 - worden de klassen RE 360 en REI 360 toegevoegd;

b) In punt 3 worden de woorden „tegen brand beschermende coatings, bekledingen en afschermingen” vervangen door de woorden „tegen brand beschermende coatings, platen, pleisterlagen, bekledingen en afschermingen”;

c) Punt 4 wordt als volgt gewijzigd:

- i) in de tabel voor scheidingswanden (inclusief gedeelten zonder brandbeveiliging) worden de klassen EI-M180 en EI-M240 toegevoegd;
- ii) in de tabel voor „afsluitingen voor transportbanden en spoorgebonden transportsystemen” komt de tekst van de „Opmerkingen” als volgt te luiden: „De I-indeling wordt aangevuld met toevoeging van het achtervoegsel „1” of „2” om aan te geven welke definitie voor isolatie gebruikt is. Een I-indeling wordt vastgesteld voor de gevallen waarin het proefstuk een buis- of andere doorvoering is zonder dat de afsluiting voor het transportbandsysteem wordt beoordeeld. Toevoeging van het symbool „C” geeft aan dat het product ook voldoet aan het criterium „zelfsluitend” (voldoet/voldoet-niet-test) (1)”;
- iii) de tabel voor „bekledingen voor wanden en plafonds” wordt vervangen door de volgende tabel:

„Geldt voor	bekledingen voor wanden en plafonds								
Norm(en)	EN 13501-2; EN 14135								
Indeling:									
K ₁	10								
K ₂	10		30		60				

Opmerkingen: De achtervoegsels „1” en „2” geven aan welke ondergrond, brandgedragcriteria en uitbreidingsregels bij deze indeling worden gebruikt.”

d) Het volgende punt 7 wordt toegevoegd:

„7. Producten voor gebruik in rook- en warmteafvoersystemen

De in dit deel genoemde normen zijn in voorbereiding en kunnen nog worden gewijzigd of aangepast.

Geldt voor	rookafvoerkanalen voor één compartiment								
Norm(en)	EN 13501-4; EN 1363-1, 2, 3; EN 1366-9; EN 12101-7								
Indeling:									
E ₃₀₀			30		60	90	120		
E ₆₀₀			30		60	90	120		

Opmerkingen: De indeling wordt aangevuld met het achtervoegsel „mono” om aan te geven dat het kanaal geschikt is voor de rookafvoer van slechts één compartiment.

Daarnaast geven de symbolen „v_e” en/of „h_o” aan of het kanaal geschikt is voor verticaal en/of horizontaal gebruik.

„S” geeft een rookdoorlatendheid van minder dan 5 m³/uur/m² aan. (Voor alle kanalen zonder „S” moet de rookdoorlatendheid minder dan 10 m³/uur/m² bedragen.)

„500”, „1 000”, „1 500” geeft aan dat het kanaal geschikt is voor gebruik bij maximaal deze drukwaarden, gemeten bij kamertemperatuur.

Geldt voor	brandbestendige rookafvoerkanalen voor meerdere compartimenten									
Norm(en)	EN 13501-4; EN 1363-1, 2, 3; EN 1366-8; EN 12101-7									
Indeling:										
EI			30		60	90	120			
<p><i>Opmerkingen:</i> De indeling wordt aangevuld met het achtervoegsel „multi” om aan te geven dat het kanaal geschikt is voor de rookafvoer van meerdere compartimenten.</p> <p>Daarnaast geven de symbolen „v_e” en/of „h_o” aan of het kanaal geschikt is voor verticaal en/of horizontaal gebruik.</p> <p>„S” geeft een rookdoorlatendheid van minder dan 5 m³/uur/m² aan. (Voor alle kanalen zonder „S” moet de rookdoorlatendheid minder dan 10 m³/uur/m² bedragen.)</p> <p>„500”, „1 000”, „1 500” geeft aan dat het kanaal geschikt is voor gebruik bij maximaal deze drukwaarden, gemeten bij kamertemperatuur.</p>										

Geldt voor	rookkleppen voor één compartiment									
Norm(en)	EN 13501-4; EN 1363-1, 3; EN 1366- 9, 10; EN 12101-8									
Indeling:										
E ₃₀₀			30		60	90	120			
E ₆₀₀			30		60	90	120			
<p><i>Opmerkingen:</i> De indeling wordt aangevuld met het achtervoegsel „mono” om aan te geven dat de klep geschikt is voor de rookafvoer van slechts één compartiment.</p> <p>„HOT 400/30” Hoge Bedrijfstemperatuur (High Operational Temperature) geeft aan dat de klep gedurende 30 minuten kan worden geopend of gesloten bij een temperatuur van minder dan 400 °C (alleen voor E₆₀₀).</p> <p>„v_{ed}”, „v_{ew}”, „v_{edw}” en/of „h_{od}”, „h_{ow}”, „h_{odw}” geven aan of de klep geschikt is voor verticaal en/of horizontaal gebruik in respectievelijk een kanaal, een muur of beide.</p> <p>„S” geeft een rookdoorlatendheid van minder dan 200 m³/uur/m² aan. Voor alle kleppen zonder „S” moet de rookdoorlatendheid minder dan 360 m³/uur/m² bedragen. Alle kleppen met een rookdoorlatendheid beneden 200 m³/uur/m² krijgen deze waarde, alle kleppen met een rookdoorlatendheid van 200-360 m³/uur/m² de waarde 360 m³/uur/m². Deze waarden gelden bij kamer- en bij verhoogde temperatuur.</p> <p>„500”, „1 000”, „1 500” geeft aan dat de klep geschikt is voor gebruik bij maximaal deze drukwaarden, gemeten bij kamertemperatuur.</p> <p>„AA” of „MA” geeft automatische of manuele activering aan.</p> <p>„i→o”, „i←o”, „i↔o” geeft aan of de klep voldoet aan de eisen van binnenuit, van buitenuit of van beide.</p> <p>„C₃₀₀”, „C₁₀₀₀₀”, „C_{mod}” geeft aan of de klep geschikt is voor gebruik in systemen voor alleen rookafvoer als klimaatregeling, of als gemoduleerde klep in systemen voor zowel rookafvoer als klimaatregeling.</p>										

Geldt voor	brandbestendige rookkleppen voor meerdere compartimenten									
Norm(en)	EN 13501-4; EN 1363-1, 2, 3; EN 1366-2, 8, 10; EN 12101-8									
Indeling:										
EI			30		60	90	120			
E			30		60	90	120			
<p><i>Opmerkingen:</i> De indeling wordt aangevuld met het achtervoegsel „multi” om aan te geven dat de klep geschikt is voor de rookafvoer van meerdere compartimenten.</p> <p>„HOT 400/30” Hoge Bedrijfstemperatuur (High Operational Temperature) geeft aan dat de klep gedurende 30 minuten kan worden geopend of gesloten bij een temperatuur van minder dan 400 °C.</p> <p>„v_{ed}”, „v_{ew}”, „v_{edw}” en/of „h_{od}”, „h_{ow}”, „h_{odw}” geven aan of de klep geschikt is voor verticaal en/of horizontaal gebruik in respectievelijk een kanaal, een muur of beide.</p> <p>„S” geeft een rookdoorlatendheid van minder dan 200 m³/uur/m² aan. Voor alle kleppen zonder „S” moet de rookdoorlatendheid minder dan 360 m³/uur/m² bedragen. Alle kleppen met een rookdoorlatendheid beneden 200 m³/uur/m² krijgen deze waarde, alle kleppen met een rookdoorlatendheid van 200-360 m³/uur/m² krijgen de waarde 360 m³/uur/m². Deze waarden gelden bij kamer- en bij verhoogde temperatuur.</p> <p>„500”, „1 000”, „1 500” geeft aan dat de klep geschikt is voor gebruik bij maximaal deze drukwaarden, gemeten bij kamertemperatuur.</p> <p>„AA” of „MA” geeft automatische of manuele activering aan.</p> <p>„i→o”, „i←o”, „i↔o” geeft aan of de klep voldoet aan de eisen van binnenuit, van buitenuit of van beide.</p> <p>„C₃₀₀”, „C₁₀₀₀₀”, „C_{mod}” geeft aan of de klep geschikt is voor gebruik in systemen voor alleen rookafvoer, in systemen voor zowel rookafvoer als klimaatregeling, of als gemoduleerde klep in systemen voor zowel rookafvoer als klimaatregeling.</p>										

Geldt voor	rookweringen
Norm(en)	EN 13501-4; EN 1363-1, 2; EN 12101-1

Indeling: D

D ₆₀₀			30		60	90	120			A
DH			30		60	90	120			A

Opmerkingen: „A” staat voor „meer dan 120 minuten”.

Geldt voor	mechanische rook- en warmteafvoeren, verbindingstukken
Norm(en)	EN 13501-4; EN 1363-1; EN 12101-3; ISO 834-1

Indeling: F

F ₂₀₀							120			
F ₃₀₀					60					
F ₄₀₀						90	120			
F ₆₀₀					60					
F ₈₄₂			30							

Opmerkingen

Geldt voor	Natuurlijke rook- en warmteafvoeren
Norm(en)	EN 13501-4; EN 1363-1; EN 12101-2

Indeling: B

B ₃₀₀			30							
B ₆₀₀			30							
B _ϑ			30							

Opmerkingen: ϑ geeft de blootstellingswaarde aan (temperatuur)."