RICHTLIJN 2001/92/EG VAN DE COMMISSIE

van 30 oktober 2001

tot aanpassing aan de technische vooruitgang van Richtlijn 92/22/EEG van de Raad betreffende veiligheidsruiten en materialen voor ruiten van motorvoertuigen en aanhangwagens daarvan en van Richtlijn 70/156/EEG van de Raad betreffende de goedkeuring van motorvoertuigen en aanhangwagens daarvan

(Voor de EER relevante tekst)

DE COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap,

Gelet op Richtlijn 70/156/EEG van de Raad van 6 februari 1970 inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten betreffende de goedkeuring van motorvoertuigen en aanhangwagens daarvan ([1]), laatstelijk gewijzigd bij Richtlijn 2000/40/EG van het Europees Parlement en de Raad ([2]), inzonderheid op artikel 13, lid 2,

Overwegende hetgeen volgt:

(1) Richtlijn 92/22/EEG van de Raad van 31 maart 1992 betreffende veiligheidsruiten en materialen voor ruiten van motorvoertuigen en aanhangwagens daarvan ([3]), gewijzigd bij de Akte van Toetreding van Oostenrijk, Finland en Zweden, is een van de bijzondere richtlijnen van de bij Richtlijn 70/156/EEG ingevoerde EG-typegoedkeuringsprocedure. De bepalingen van Richtlijn 70/156/EEG inzake systemen, onderdelen en technische eenheden zijn derhalve op Richtlijn 92/22/EEG van toepassing.

(2) Met het oog op een uniforme typegoedkeuring in de Gemeenschap is het noodzakelijk het in Richtlijn 70/156/EEG bedoelde inlichtingenformulier in te voeren en het op bijlage VI bij deze richtlijn gebaseerde typegoedkeuringsformulier te wijzigen.

(3) De typegoedkeuringsprocedures moeten bovendien worden vereenvoudigd om de in artikel 9, lid 2, van Richtlijn 70/156/EEG bedoelde keuzemogelijkheid tussen bepaalde bijzondere richtlijnen en de desbetreffende reglementen van de Economische Commissie voor Europa van de Verenigde Naties (ECE-VN) te behouden. In eerste instantie dienen de technische voorschriften van Richtlijn 92/22/EEG te worden vervangen door die van reglement nr. 43 van de ECE-VN.

(4) De Richtlijnen 92/22/EEG en 70/156/EEG moeten derhalve worden gewijzigd.

(5) De in deze richtlijn vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het bij Richtlijn 70/156/EEG ingestelde Comité voor de aanpassing aan de technische vooruitgang,

HEEFT DE VOLGENDE RICHTLIJN VASTGESTELD:

Artikel 1

Richtlijn 92/22/EEG wordt als volgt gewijzigd:

1. Artikel 1, lid 1, komt als volgt te luiden:

„1. Iedere lidstaat verleent de EG-onderdeelgoedkeuring voor alle veiligheidsruiten en alle materialen voor ruiten van motorvoertuigen en aanhangwagens daarvan, indien deze in overeenstemming zijn met de in de bijlagen vermelde constructie- en beproevingsvoorschriften.".

2. In artikel 2 komt de eerste alinea als volgt te luiden:

„De aanvraag om EG-onderdeelgoedkeuring wordt ingediend door de fabrikant of zijn gemachtigde in een lidstaat. De lidstaten kennen de fabrikant voor elke veiligheidsruit en elk materiaal voor ruiten van motorvoertuigen en aanhangwagens daarvan waarvoor zij overeenkomstig artikel 1 goedkeuring verlenen, een EG-onderdeelgoedkeuringsmerk toe overeenkomstig het in bijlage II A opgenomen model.".

3. Aan artikel 4 wordt de volgende tweede alinea toegevoegd:

„De bevoegde instanties van de lidstaten stellen elkaar volgens de procedure van artikel 4, lid 6, van Richtlijn 70/156/EEG in kennis van elke onderdeelgoedkeuring die zij krachtens deze richtlijn hebben verleend, geweigerd of ingetrokken.".

4. Artikel 8 komt als volgt te luiden:

„Artikel 8

In deze richtlijn wordt onder voertuig verstaan, elk voor deelneming aan het wegverkeer bestemd motorvoertuig met of zonder carrosserie op minstens vier wielen en met een door de constructie bepaalde maximumsnelheid van meer dan 25 km/h alsmede de aanhangwagens daarvan, met uitzondering van voertuigen op rails, land- of bosbouwtrekkers en mobiele machines.".

5. De bijlagen worden als volgt gewijzigd:

a) De lijst van bijlagen alsmede de bijlagen I en II worden vervangen door de tekst in de bijlage bij de onderhavige richtlijn.

b) Het aanhangsel van bijlage III wordt geschrapt.

([1]) PB L 42 van 23.2.1970, blz. 1.
([2]) PB L 203 van 10.8.2000, blz. 9.
([3]) PB L 129 van 14.5.1992, blz. 11.

Artikel 2

1. Met ingang van 1 juli 2002 mogen de lidstaten, om redenen die verband houden met veiligheidsruiten en materialen voor ruiten van motorvoertuigen en aanhangwagens daarvan,

— noch de EG-typegoedkeuring of de nationale goedkeuring van een voertuigtype of de onderdeelgoedkeuring voor veiligheidsruiten en materialen voor ruiten van motorvoertuigen en aanhangwagens daarvan weigeren,

— noch de registratie, de verkoop of het in het verkeer brengen van voertuigen of de verkoop of ingebruikneming van veiligheidsruiten en materialen voor ruiten van motorvoertuigen en aanhangwagens daarvan verbieden,

mits de veiligheidsruiten en materialen voor ruiten van motorvoertuigen en aanhangwagens daarvan voldoen aan de eisen van Richtlijn 92/22/EEG, zoals gewijzigd bij deze richtlijn.

2. Met ingang van 1 oktober 2002:

— verlenen de lidstaten geen EG-typegoedkeuring meer en

— kunnen de lidstaten nationale goedkeuring weigeren

voor een voertuigtype om redenen die verband houden met een type veiligheidsruit of materiaal voor ruiten van motorvoertuigen en aanhangwagens daarvan, indien de eisen van Richtlijn 92/22/EEG, zoals gewijzigd bij deze richtlijn, niet in acht worden genomen.

3. Met ingang van 1 juli 2003 zijn de eisen van Richtlijn 92/22/EEG inzake veiligheidsruiten als onderdelen, zoals deze voortvloeien uit de onderhavige richtlijn, van toepassing met het oog op artikel 7, lid 2, van Richtlijn 70/156/EEG.

4. In afwijking van lid 3 kunnen de lidstaten voor losse onderdelen de EG typegoedkeuring blijven verlenen en de verkoop en ingebruikneming blijven toestaan van veiligheidsruiten en materialen voor ruiten van motorvoertuigen en aanhangwagens daarvan die aan de bepalingen van Richtlijn 92/22/EEG, zoals zij luidden vóór de inwerkingtreding van de onderhavige richtlijn, voldoen, mits deze veiligheidsruiten of materialen voor ruiten van motorvoertuigen en aanhangwagens daarvan:

— bestemd zijn voor voertuigen die reeds in het verkeer zijn gebracht en

— voldoen aan de eisen van de richtlijn die van toepassing waren op het moment waarop het voertuig voor het eerst werd geregistreerd.

Artikel 3

In bijlage I bij Richtlijn 70/156/EEG wordt het volgende punt 9.5.1.5 ingevoegd:

„9.5.1.5. Extra voorziening(en) van de voorruit en plaats daarvan met korte beschrijving van eventuele elektrische/elektronische onderdelen".

Artikel 4

1. De lidstaten doen de nodige wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen in werking treden om uiterlijk op 30 juni 2002 aan deze richtlijn te voldoen. Zij stellen de Commissie daarvan onverwijld in kennis.

Wanneer de lidstaten deze bepalingen aannemen, wordt in die bepalingen naar de onderhavige richtlijn verwezen of wordt hiernaar verwezen bij de officiële bekendmaking van die bepalingen. De regels voor deze verwijzing worden vastgesteld door de lidstaten.

2. De lidstaten delen de Commissie de tekst mee van alle belangrijke bepalingen van intern recht die zij op het onder deze richtlijn vallende gebied vaststellen.

Artikel 5

Deze richtlijn treedt in werking op de twintigste dag volgende op die van haar bekendmaking in het *Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen*.

Artikel 6

Deze richtlijn is gericht tot de lidstaten.

Gedaan te Brussel, 30 oktober 2001.

Voor de Commissie

Erkki LIIKANEN

Lid van de Commissie

BIJLAGE

„LIJST VAN BIJLAGEN

BIJLAGE I:	Administratieve bepalingen inzake de EG-typegoedkeuring
	Aanhangsel 1: Inlichtingenformulier voor een type veiligheidsruit
	Aanhangsel 2: EG-typegoedkeuringsformulier voor een type veiligheidsruit
	Aanhangsel 3: Inlichtingenformulier voor een type voertuig
	Aanhangsel 4: EG-typegoedkeuringsformulier voor een type voertuig
BIJLAGE II:	Toepassingsgebied en definities
BIJLAGE II A:	EG-goedkeuringsmerken
	Aanhangsel 1: Voorbeelden van goedkeuringsmerken
BIJLAGE II B:	Algemene en bijzondere specificaties, proeven en technische voorschriften
BIJLAGE III:	Voertuigen: Voorschriften voor de montage van voorruiten en andere ruiten in voertuigen

BIJLAGE I

ADMINISTRATIEVE BEPALINGEN INZAKE DE EG-TYPEGOEDKEURING

1. AANVRAAG OM EG-TYPEGOEDKEURING VAN EEN TYPE ONDERDEEL

1.1. De aanvraag om typegoedkeuring overeenkomstig artikel 3, lid 4, van Richtlijn 70/156/EEG van een type ruit wordt door de fabrikant van de veiligheidsruiten ingediend.

1.2. In aanhangsel 1 van deze bijlage wordt een model van het inlichtingenformulier gegeven.

1.3. Aan de met de goedkeuringsproeven belaste technische dienst wordt het volgende ter beschikking gesteld:

1.3.1. een voldoende aantal proefstukken of monsters van voltooide ruiten van de beschouwde modellen, zo nodig overeen te komen met de betrokken technische dienst.

2. AANVRAAG OM EG-TYPEGOEDKEURING VAN EEN TYPE VOERTUIG

2.1. De aanvraag om typegoedkeuring overeenkomstig artikel 3, lid 4, van Richtlijn 70/156/EEG van een type voertuig met betrekking tot de veiligheidsruiten wordt door de fabrikant van het voertuig ingediend.

2.2. In aanhangsel 3 van deze bijlage wordt een model van het inlichtingenformulier gegeven.

2.3. Aan de met de goedkeuringsproeven belaste technische dienst wordt het volgende ter beschikking gesteld:

2.3.1. een voor het goed te keuren type representatief voertuig, zo nodig overeen te komen met de betrokken technische dienst.

3. VERLENING VAN EG-TYPEGOEDKEURING VOOR EEN TYPE VEILIGHEIDSRUIT OF VOOR EEN TYPE VOERTUIG

3.1. Indien aan de desbetreffende voorschriften is voldaan, wordt EG-typegoedkeuring verleend overeenkomstig artikel 4, lid 3, en in voorkomend geval artikel 4, lid 4, van Richtlijn 70/156/EEG.

3.2. Een model van het EG-typegoedkeuringsformulier en de addenda is gegeven:

— in aanhangsel 2 van deze bijlage voor de toepassing van punt 1.1.

— in aanhangsel 4 van deze bijlage voor de toepassing van punt 2.1.

3.3. Aan elk goedgekeurd type ruit of type voertuig wordt overeenkomstig bijlage VII bij Richtlijn 70/156/EEG een typegoedkeuringsnummer toegekend. Een lidstaat kent een nummer slechts aan één type ruit of één type voertuig toe.

4. WIJZIGING VAN HET TYPE EN VAN DE TYPEGOEDKEURING

4.1. Bij wijziging van het overeenkomstig deze richtlijn goedgekeurde type zijn de bepalingen van artikel 5 van Richtlijn 70/156/EEG van toepassing.

5. OVEREENSTEMMING VAN DE PRODUCTIE

5.1. Overeenkomstig de bepalingen van artikel 10 van Richtlijn 70/156/EEG worden maatregelen genomen om de overeenstemming van de productie te waarborgen.

Aanhangsel 1

Inlichtingenformulier nr. ..... inzake de EG-typegoedkeuring van veiligheidsruiten

Richtlijn 92/22/EEG, zoals gewijzigd bij Richtlijn 2001/92/EG van de Commissie

De onderstaande gegevens worden in voorkomend geval verstrekt in drievoud en gaan vergezeld van een lijst van de opgenomen elementen. De tekeningen worden in voorkomend geval op een passende schaal met voldoende details in formaat A4 of tot dat formaat gevouwen verstrekt. Op eventuele foto's zijn voldoende details te zien.

0. ALGEMEEN

0.1. Merk(en) (firmanaam): .....

0.2. Type: .....

0.2.1. Handelsbenaming (indien beschikbaar): .....

0.3. Middel tot identificatie van het type, indien het op de ruit is aangegeven [1]: .....

0.4. Categorie waartoe het voertuig behoort [2]: .....

0.5. Naam en adres van de fabrikant: .....

0.7. Plaats en wijze van aanbrenging van het EG-typegoedkeuringsmerk: .....

0.8. Adres(sen) van de fabricagewerkplaats(en): .....

1. VOORRUITEN EN ANDERE RUITEN

Afdoende gedetailleerde tekening(en) om identificatie van het type inrichting mogelijk te maken, waarop het volgende wordt aangegeven:

1.1. *Voor geharde ruiten met uitzondering van voorruiten*

1.1.1. de maximale oppervlakte: .....

1.1.2. de kleinste hoek tussen twee aangrenzende zijden van de ruit: .....

1.1.3. de grootste segmenthoogte, indien van toepassing: .....

1.2. *Voor voorruiten:* een plan op schaal 1/1 of eventueel 1/10 voor andere voertuigen dan M1, of een gedetailleerd schema, waarop worden aangegeven:

1.2.1. plaats van de voorruit ten opzichte van punt „R" van de bestuurdersstoel, indien van toepassing: .....

1.2.2. de hellingshoek van de voorruit: .....

1.2.3. eventuele hellingshoek van de rugleuning van de stoel: .....

1.2.4. de plaats en de afmetingen van de zones waarin de optische eigenschappen zijn beproefd [3]: .....

1.2.5. de ontwikkelde oppervlakte van de voorruit: .....

1.2.6. de grootste segmenthoogte van de voorruit: .....

1.2.7. de kromtestraal van de voorruit: .....

1.2.8. de lijst van de voertuigmodellen waarvoor onderdeelgoedkeuring wordt aangevraagd, met vermelding van de naam van de fabrikanten van de voertuigen en het type en de categorie van de voertuigen: .....

---

[1] Indien het middel tot identificatie van het type tekens bevat die niet relevant zijn voor de beschrijving van het type voertuig, onderdeel of technische eenheid waarop dit inlichtingenformulier betrekking heeft, moeten dergelijke tekens op het formulier door het symbool „?" worden vervangen (bijvoorbeeld: ABC??123??).

[2] Zoals gedefinieerd in deel A van bijlage II bij Richtlijn 70/156/EEG.

[3] Sommige „omhullende" voorruiten kunnen fictieve dakstijlen bevatten; in dat geval worden deze laatste door middel van zeefdruk aangegeven.

1.3. *Voor dubbele beglazing*

1.3.1. type van elke samenstellende ruit: .....

1.3.2. type dichting (organisch, glas-glas of glas-metaal): .....

1.3.3. nominale dikte van de ruimte tussen beide ruiten: .....

1.4. *Gebruikt materiaal*

1.4.1. Aard van het materiaal of de materialen: .....

1.4.2. Kleur van de tussenlaag of -lagen: .....

1.4.3. Kleur van de kunststofbekleding(en): .....

1.4.4. Kleur van het glas: .....

1.4.5. Ingebouwde geleiders: .....

1.4.6. Zonweringstroken: .....

1.4.7. Chemische naam van de kunststof: .....

1.4.8. Kleur van de kunststof: .....

1.4.9. Fabricageprocédé (kunststof): .....

Aanhangsel 2

EG-typegoedkeuringsformulieren

MODEL

(maximumformaat: A4 (210 × 297mm))

EG-TYPEGOEDKEURINGSFORMULIER

Dienststempel

Mededeling betreffende de:

— typegoedkeuring (1)

— uitbreiding van de typegoedkeuring (1)

— weigering van de typegoedkeuring (1)

— intrekking van de typegoedkeuring (1)

van een type voertuig/onderdeel/technische eenheid (1) met betrekking tot Richtlijn 92/22/EEG, zoals gewijzigd bij Richtlijn 2001/92/EG.

Typegoedkeuringsnummer: .....

Reden voor uitbreiding: .....

DEEL I

0.1. Merk(en) (firmanaam): .....

0.2. Type: .....

0.3. Middel tot identificatie van het type, indien het op het voertuig/het onderdeel/de technische eenheid (1) is aangegeven: ...

0.4. Categorie waartoe het voertuig behoort (2): .....

0.5. Naam en adres van de fabrikant: .....

0.7. In het geval van onderdelen en technische eenheden, plaats en wijze van aanbrenging van het EG-typegoedkeuringsmerk:

.....

0.8. Adres(sen) van de fabricagewerkplaats(en): .....

DEEL II

1. Eventuele aanvullende gegevens: Zie addendum

2. Technische dienst die met de proeven is belast: .....

3. Datum van het door deze dienst afgegeven rapport: .....

4. Nummer van het door deze dienst afgegeven rapport: .....

5. Eventuele opmerkingen: Zie addendum

6. Plaats: .....

7. Datum: .....

8. Handtekening: .....

9. Bijgevoegd is de inhoudsopgave van het op verzoek verkrijgbare informatiepakket dat bij de keuringsinstantie is ingediend.

(1) Doorhalen wat niet van toepassing is.
(2) Zoals gedefinieerd in deel A van bijlage II bij Richtlijn 70/156/EEG.

Addendum 1 bij EG-typegoedkeuringsformulier nr. …

voor de EG-typegoedkeuring van een type voorruit met betrekking tot Richtlijn 92/22/EEG, zoals gewijzigd bij Richtlijn 2001/92/EG

VOORRUITEN VAN GELAAGD GLAS

(gewoon, behandeld of met kunststof bekleed)

1. **Aanvullende gegevens**

1.1. *Hoofdkenmerken*

— Nominale dikte van de voorruit: ……

— Aantal glasplaten: ……

— Aantal tussenlagen: ……

— Nominale dikte van de tussenlaag (-lagen): ……

— Aard en type van de tussenlaag (-lagen): ……

— Aard en type van de kunststofbekleding(en): ……

— Speciale behandeling van het glas (JA/NEEN): ……

1.2. *Nevenkenmerken*

— Aard van het materiaal (spiegelglas, floatglas, vensterglas): ……

— Kleur van het glas (kleurloos/getint): ……

— Kleur van de tussenlaag (geheel/gedeeltelijk): ……

— Kleur van de kunststofbekleding(en): ……

— Ingebouwde geleiders (JA/NEEN): ……

— Ingebouwde zonweringstroken (JA/NEEN): ……

— Kleur van de bekleding: ……

5. **Opmerkingen**

……

……

……

5.1. *Bijgevoegde stukken:* Lijst van voorruiten (zie addendum 7).

Addendum 2 bij EG-typegoedkeuringsformulier nr. …

voor de EG-typegoedkeuring van een type voorruit met betrekking tot Richtlijn 92/22/EEG, zoals gewijzigd bij Richtlijn 2001/92/EG

VOORRUITEN VAN KUNSTSTOFGLAS

1. **Aanvullende gegevens**

1.1. *Hoofdkenmerken*

— Vormcategorie: ……

— Nominale dikte van de voorruit: ……

— Nominale dikte van het glas: ……

— Nominale dikte van de als tussenlaag (-lagen) gebruikte kunststoffolie: ……

— Aantal kunststofplaten: ……

— Aard en type van de als tussenlaag (-lagen) gebruikte kunststoffolie: ……

— Aard en type van de kunststoffolie op de buitenzijde: ……

— Speciale behandeling van het glas (JA/NEEN): ……

1.2. *Nevenkenmerken*

— Aard van het materiaal (spiegelglas, floatglas, vensterglas): ……

— Kleur van de kunststoffolie (geheel/gedeeltelijk): ……

— Kleur van het glas: ……

— Ingebouwde geleiders (JA/NEEN): ……

— Ingebouwde zonweringstroken (JA/NEEN): ……

5. **Opmerkingen**

……

……

……

5.1. *Bijgevoegde stukken:* Lijst van voorruiten (zie addendum 7).

Addendum 3 bij EG-typegoedkeuringsformulier nr. …

voor de EG-typegoedkeuring van een type ruit met betrekking tot Richtlijn 92/22/EEG, zoals gewijzigd bij Richtlijn 2001/92/EG

RUITEN VAN GELIJKMATIG GEHARD GLAS

1. **Aanvullende gegevens**

1.1. *Hoofdkenmerken*

— Vormcategorie: ……

— Aard van de harding: ……

— Diktecategorie: ……

— Aard en type van de kunststofbekleding(en): ……

1.2. *Nevenkenmerken*

— Aard van het materiaal (spiegelglas, floatglas, vensterglas): ……

— Kleur van het glas: ……

— Kleur van de kunststofbekleding(en): ……

— Ingebouwde geleiders (JA/NEEN): ……

— Ingebouwde zonweringstroken (JA/NEEN): ……

1.3. *Goedgekeurde criteria*

— Grootste oppervlakte (vlakglas): ……

— Kleinste hoek: ……

— Grootste ontwikkelde oppervlakte (gebogen glas): ……

— Grootste segmenthoogte: ……

5. **Opmerkingen**

……

……

……

Addendum 4 bij EG-typegoedkeuringsformulier nr. …

voor de EG-typegoedkeuring van een type ruit met betrekking tot Richtlijn 92/22/EEG, zoals gewijzigd bij Richtlijn 2001/92/EG

ANDERE RUITEN VAN GELAAGD GLAS DAN VOORRUITEN

1. **Aanvullende gegevens**

1.1. *Hoofdkenmerken*

— Diktecategorie: ……

— Aantal glasplaten: ……

— Aantal tussenlagen: ……

— Nominale dikte van de tussenlaag (-lagen): ……

— Aard en type van de tussenlaag (-lagen): ……

— Dikte van de kunststofbekleding(en): ……

— Aard en type van de kunststofbekleding(en): ……

— Speciale behandeling van het glas (JA/NEEN): ……

1.2. *Nevenkenmerken*

— Aard van het materiaal (spiegelglas, floatglas, vensterglas): ……

— Kleur van de tussenlaag (geheel/gedeeltelijk): ……

— Kleur van het glas: ……

— Kleur van de kunststofbekleding(en): ……

— Ingebouwde geleiders (JA/NEEN): ……

— Ingebouwde zonweringstroken (JA/NEEN): ……

5. **Opmerkingen**

……

……

……

Addendum 5 bij EG-typegoedkeuringsformulier nr. …

voor de EG-typegoedkeuring van een type ruit met betrekking tot Richtlijn 92/22/EEG, zoals gewijzigd bij Richtlijn 2001/92/EG

ANDERE RUITEN VAN KUNSTSTOFGLAS DAN VOORRUITEN

1. **Aanvullende gegevens**

1.1. *Hoofdkenmerken*

— Diktecategorie van de ruit: ……

— Nominale dikte van het glaselement: ……

— Speciale behandeling van het glas (JA/NEEN): ……

— Aantal kunststofplaten: ……

— Nominale dikte van de als tussenlaag (-lagen) gebruikte kunststoffolie: ……

— Aard en type van de als tussenlaag (-lagen) gebruikte kunststoffolie: ……

— Aard en type van de kunststoffolie op de buitenzijde: ……

1.2. *Nevenkenmerken*

— Aard van het materiaal (spiegelglas, floatglas, vensterglas): ……

— Kleur van het glas (kleurloos/getint): ……

— Kleur van de kunststoffolie (geheel/gedeeltelijk): ……

— Ingebouwde geleiders (JA/NEEN): ……

— Ingebouwde zonweringstroken (JA/NEEN): ……

5. **Opmerkingen**

……

……

……

Addendum 6 bij EG-typegoedkeuringsformulier nr. …

voor de EG-typegoedkeuring van een type ruit met betrekking tot Richtlijn 92/22/EEG, zoals gewijzigd bij Richtlijn 2001/92/EG

DUBBELE BEGLAZINGEN

1. **Aanvullende gegevens**

1.1. *Hoofdkenmerken*

— Samenstelling van de dubbele beglazing (symmetrisch/asymmetrisch): ……

— Nominale dikte van de tussenruimte: ……

— Assemblagemethode: ……

— Type van elke ruit: ……

1.2. *Bijgevoegde stukken*

— Een formulier voor de beide ruiten van een symmetrische dubbele beglazing overeenkomstig de bijlage aan de hand waarvan deze ruiten zijn getest of goedgekeurd.

— Een formulier voor elke samenstellende ruit van een asymmetrische dubbele beglazing overeenkomstig de bijlagen aan de hand waarvan deze ruiten zijn getest of goedgekeurd.

5. **Opmerkingen**

……

……

……

Addendum 7 bij EG-typegoedkeuringsformulier nr. …

voor de EG-typegoedkeuring van een type voorruit met betrekking tot Richtlijn 92/22/EEG, zoals gewijzigd bij Richtlijn 2001/92/EG

INHOUD VAN DE LIJST VAN VOORRUITEN

Voor elke voorruit die ter goedkeuring wordt voorgelegd, moeten ten minste de volgende inlichtingen worden verstrekt:

— Fabrikant van het voertuig: .....

— Type voertuig: .....

— Categorie van het voertuig: .....

— Ontwikkelde oppervlakte (F): .....

— Segmenthoogte (h): .....

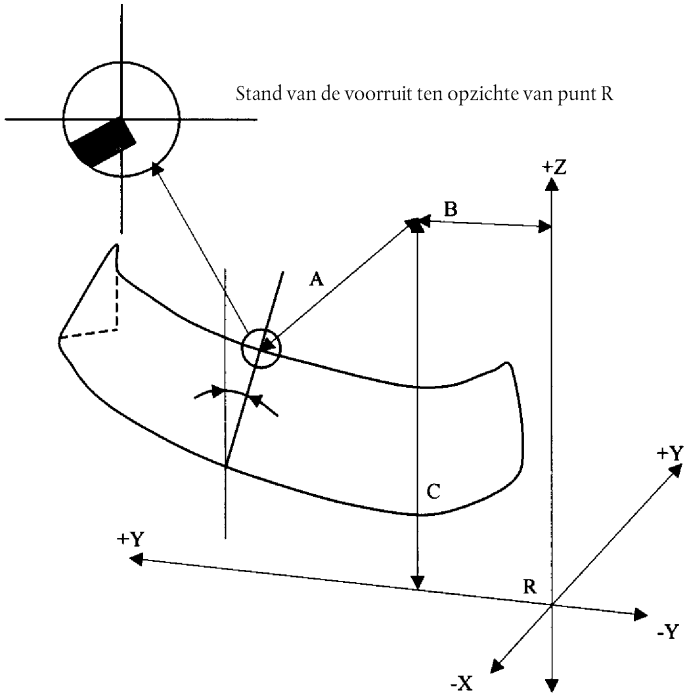
— Kromtestraal (r): .....

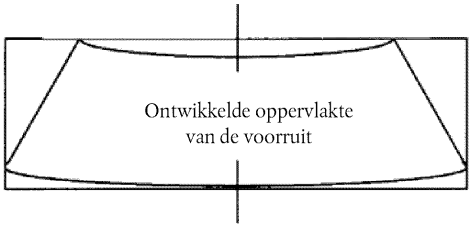
— Hellingshoek van de gemonteerde voorruit (α): .....

— Rugleuninghoek (β): .....

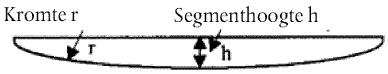
— Coördinaten van punt R (A, B, C) ten opzichte van het midden van de bovenrand van de voorruit: .....

Beschrijving van parameter F van de voorruit.





Beschrijving van de parameters r en h van de voorruit



Addendum 8 bij EG-typegoedkeuringsformulier nr. …

voor de EG-typegoedkeuring van een type ruit van harde kunststof met betrekking tot Richtlijn 92/22/EEG, zoals gewijzigd bij Richtlijn 2001/92/EG

ANDERE RUITEN VAN HARDE KUNSTSTOF DAN VOORRUITEN

1. **Aanvullende gegevens**

1.1. *Hoofdkenmerken*

— Nominale dikte ([1]): ……

— Vormen en afmetingen: ……

— Door de fabrikant aan het materiaal toegekende klasse: ……

— Chemische naam van het materiaal: ……

— Fabricageprocédé: ……

— Kleur: ……

— Aard van de oppervlaktebekleding: ……

1.2. *Nevenkenmerken*

Ingebouwde geleiders (JA/NEEN): ……

5. **Opmerkingen**

……

……

……

([1]) Met een tolerantie van 10 % voor ruiten met geëxtrudeerde kunststof; voor andere fabricageprocédés is de tolerantie gelijk aan (in mm) ± (0,4 mm + 0,1 e) waarbij e gelijk is aan de nominale dikte in mm.

Addendum 9 bij EG-typegoedkeuringsformulier nr. …

voor de EG-typegoedkeuring van een type ruit van flexibele kunststof met betrekking tot Richtlijn 92/22/EEG, zoals gewijzigd bij Richtlijn 2001/92/EG

ANDERE RUITEN VAN FLEXIBELE KUNSTSTOF DAN VOORRUITEN

1. **Aanvullende gegevens**

1.1. *Hoofdkenmerken*

— Nominale dikte ([1]): ……

— Door de fabrikant aan het materiaal toegekende klasse: ……

— Chemische naam van het materiaal: ……

— Fabricageprocédé: ……

— Kleur: ……

— Aard van de oppervlaktebekleding: ……

1.2. *Nevenkenmerken*

Niet van toepassing.

5. **Opmerkingen**

……

……

……

([1]) Met een tolerantie gelijk aan (in mm) ± (0,1 mm + 0,1 e) waarbij e gelijk is aan de nominale dikte in mm.

Addendum 10 bij EG-typegoedkeuringsformulier nr. …

voor de EG-typegoedkeuring van een type dubbele beglazing van harde kunststof met betrekking tot Richtlijn 92/22/EEG, zoals gewijzigd bij Richtlijn 2001/92/EG

DUBBELE BEGLAZINGEN VAN HARDE KUNSTSTOF

1. **Aanvullende gegevens**

1.1. *Hoofdkenmerken*

Nominale dikte van elke plaat: ……

Nominale dikte van de tussenruimte: ……

Door de fabrikant aan het materiaal van elke plaat toegekende klasse: ……

Chemische naam van het materiaal van elke plaat: ……

Fabricageprocédé: ……

Kleur: ……

Aard van de oppervlaktebekleding: ……

1.2. *Nevenkenmerken*

Niet van toepassing.

5. **Opmerkingen**

……

……

……

Aanhangsel 3

Inlichtingenformulier nr. ...

met betrekking tot Richtlijn 92/22/EEG, zoals gewijzigd bij Richtlijn 2001/92/EG, overeenkomstig bijlage I bij Richtlijn 70/156/EEG betreffende de EG-typegoedkeuring van een voertuig

De onderstaande gegevens worden in voorkomend geval verstrekt in drievoud en gaan vergezeld van een lijst van de opgenomen elementen. De tekeningen worden in voorkomend geval op een passende schaal met voldoende details in formaat A4 of tot dat formaat gevouwen verstrekt. Op eventuele foto's zijn voldoende details te zien.

Indien de systemen, onderdelen en afzonderlijke technische eenheden elektronisch gestuurde functies hebben, worden gegevens over de prestaties verstrekt.

0. ALGEMEEN

0.1. Merk (firmanaam): .....

0.2. Type: .....

0.3. Middel tot identificatie van het type, indien het op het voertuig/het onderdeel/de technische eenheid [1] [2] is aangegeven: .....

0.4. Categorie waartoe het voertuig behoort [3]: .....

0.5. Naam en adres van de fabrikant: .....

0.7. In het geval van onderdelen en technische eenheden, plaats en wijze van aanbrenging van het EG-typegoedkeuringsmerk: .....

0.8. Adres(sen) van de assemblagefabriek(en): .....

1. VOORRUIT EN ANDERE RUITEN

Afdoende gedetailleerde tekeningen en/of schema's van een representatief voertuig.

9. CARROSSERIE

9.1. Type carrosserie: .....

9.5. Voorruit en andere ruiten

9.5.1. Voorruit

9.5.1.1. Gebruikte materialen: .....

9.5.1.2. Montage: .....

9.5.1.3. Hellingshoek: .....

9.5.1.4. Typegoedkeuringsnummer(s): .....

9.5.1.5. Extra voorziening(en) van de voorruit en plaats daarvan met korte beschrijving van eventuele elektrische/elektronische onderdelen: .....

9.5.2. Andere ruiten

9.5.2.1. Gebruikte materialen: .....

9.5.2.2. Typegoedkeuringsnummer(s): .....

9.5.2.3. Korte beschrijving van de eventuele elektrische/elektronische onderdelen van het portierraammechanisme: .....

[1] Doorhalen wat niet van toepassing is.

[2] Indien het middel tot identificatie van het type tekens bevat die niet relevant zijn voor de beschrijving van het type voertuig, onderdeel of technische eenheid waarop dit inlichtingenformulier betrekking heeft, moeten dergelijke tekens op het formulier door het symbool „?" worden vervangen (bijvoorbeeld: ABC??123??).

[3] Zoals gedefinieerd in deel A van bijlage II bij Richtlijn 70/156/EEG.

9.5.3. Beglazing voor schuif- of liftdak

9.5.3.1. Gebruikte materialen: .....

9.5.3.2. Typegoedkeuringsnummer(s): .....

9.5.4. Andere beglazing

9.5.4.1. Gebruikte materialen: .....

9.5.4.2. Typegoedkeuringsnummer(s): .....

Aanhangsel 4

MODEL

(maximumformaat: A4 (210 × 297mm))

EG-TYPEGOEDKEURINGSFORMULIER

Dienststempel

Mededeling betreffende de:

— typegoedkeuring (1)

— uitbreiding van de typegoedkeuring (1)

— weigering van de typegoedkeuring (1)

— intrekking van de typegoedkeuring (1)

van een type voertuig/onderdeel/technische eenheid (1) met betrekking tot Richtlijn 92/22/EEG, zoals gewijzigd bij Richtlijn 2001/92/EG.

Typegoedkeuringsnummer: .....

Reden voor uitbreiding: .....

DEEL I

0.1. Merk (firmanaam): .....

0.2. Type: .....

0.3. Middel tot identificatie van het type, indien het op het voertuig/het onderdeel/de technische eenheid (1) is aangegeven: .....

0.3.1. Plaats van dat merkteken: .....

0.4. Categorie waartoe het voertuig behoort (2): .....

0.5. Naam en adres van de fabrikant: .....

0.7. In het geval van onderdelen en technische eenheden, plaats en wijze van aanbrenging van het EG-typegoedkeuringsmerk: .....

0.8. Adres(sen) van de assemblagefabriek(en): .....

DEEL II

1. Eventuele aanvullende gegevens: Zie addendum

2. Technische dienst die met de proeven is belast: .....

3. Datum van het door deze dienst afgegeven rapport: .....

4. Nummer van het door deze dienst afgegeven rapport: .....

5. Eventuele opmerkingen: Zie addendum

6. Plaats: .....

7. Datum: .....

8. Handtekening: .....

9. Bijgevoegd is de inhoudsopgave van het op verzoek verkrijgbare informatiepakket dat bij de keuringsinstantie is ingediend.

(1) Doorhalen wat niet van toepassing is.
(2) Zoals gedefinieerd in bijlage II bij Richtlijn 70/156/EEG.

Addendum bij EG-typegoedkeuringsformulier nr. …

voor de typegoedkeuring van een voertuig met betrekking tot Richtlijn 92/22/EEG, zoals gewijzigd bij Richtlijn 2001/92/EG

1. **Aanvullende gegevens**

1.1. *Beschrijving van het ruittype dat is gebruikt*

1.1.1. voor de voorruit: ……

1.1.2. voor de zijruiten: ……

1.1.3. voor de achterruiten: ……

1.1.4. voor het schuifdak: ……

1.1.5. voor de overige beglazing: ……

1.2. *„EG"-goedkeuringsmerk*

1.2.1. voor de voorruit: ……

1.2.2. voor de zijruiten: ……

1.2.3. voor de achterruiten: ……

1.2.4. voor het schuifdak: ……

1.2.5. voor de overige beglazing: ……

1.3. *Extra voorziening(en) van de voorruit en plaats daarvan*

1.4. *Aan de montagevoorschriften is/is niet* [1] *voldaan*

5. **Opmerkingen**

……

……

……

[1] Doorhalen wat niet van toepassing is.

BIJLAGE II

TOEPASSINGSGEBIED EN DEFINITIES

1. **Toepassingsgebied**

Deze richtlijn heeft betrekking op veiligheidsruiten en materialen voor ruiten die bestemd zijn om als voorruit of andere ruit of als tussenschot in motorvoertuigen en aanhangwagens daarvan te worden gemonteerd, alsmede op de montage daarvan, met uitzondering van glas voor verlichtings- en lichtsignaalinrichtingen en voor dashboards, speciale ruiten die bescherming tegen agressie bieden, geharde voorruiten, alsmede van voorruiten die bestemd zijn voor voertuigen met een maximumsnelheid van 40 km/h die in extreme omstandigheden worden gebruikt.

2. **Definities**

Deze stemmen overeen met die in punt 2 van reglement nr. 43 van de Economische Commissie voor Europa van de Verenigde Naties, in de meest recente versie die de Europese Gemeenschap heeft aangenomen.

BIJLAGE II A

EG-GOEDKEURINGSMERKEN

1. Op alle veiligheidsruiten, ook op de ter goedkeuring aangeboden monsters en proefstukken, moet het fabrieks- of handelsmerk van de fabrikant staan. Dit merk moet duidelijk leesbaar, onuitwisbaar en zichtbaar zijn.

2. Behalve de in punt 3.3 van bijlage I vermelde gegevens worden aanvullende symbolen aangebracht die overeenstemmen met die van reglement nr. 43 van de Economische Commissie voor Europa van de Verenigde Naties, in de meest recente versie die de Europese Gemeenschap heeft aangenomen.

BIJLAGE II B

ALGEMENE EN BIJZONDERE SPECIFICATIES, PROEVEN EN TECHNISCHE VOORSCHRIFTEN

Met uitzondering van die betreffende geharde voorruiten (die niet onder deze richtlijn vallen), zijn de bepalingen betreffende de bijzondere en algemene specificaties, de proeven en de technische voorschriften vastgesteld door reglement nr. 43 van de Economische Commissie voor Europa van de Verenigde Naties, in de meest recente versie die de Europese Gemeenschap heeft aangenomen."