

RICHTLINIE 97/29/EG DER KOMMISSION

vom 11. Juni 1997

zur Anpassung der Richtlinie 76/757/EWG des Rates über Rückstrahler für Kraftfahrzeuge und Kraftfahrzeuganhänger an den technischen Fortschritt

(Text von Bedeutung für den EWR)

DIE KOMMISSION DER EUROPÄISCHEN
GEMEINSCHAFTEN —gestützt auf den Vertrag zur Gründung der Europäischen
Gemeinschaft,gestützt auf die Richtlinie 70/156/EWG des Rates über
die Betriebserlaubnis von Kraftfahrzeugen und Kraftfahr-
zeuganhängern⁽¹⁾, zuletzt geändert durch die Richtlinie
96/79/EG des Europäischen Parlaments und des Rates⁽²⁾,
insbesondere auf Artikel 13 Absatz 2,gestützt auf die Richtlinie 76/757/EWG des Rates vom
27. Juli 1976 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der
Mitgliedstaaten über Rückstrahler für Kraftfahrzeuge und
Kraftfahrzeuganhänger⁽³⁾, zuletzt geändert durch die
Akte über den Beitritt Österreichs, Finnlands und Schwedens,
insbesondere auf Artikel 10,

in Erwägung nachstehender Gründe:

Bei der Richtlinie 76/757/EWG handelt es sich um eine
Einzelrichtlinie des durch die Richtlinie 70/156/EWG ein-
geführten EG-Typgenehmigungsverfahrens. Daher finden
die in der Richtlinie 70/156/EWG festgelegten Bestim-
mungen über Systeme, Bauteile und selbständige techni-
sche Einheiten von Fahrzeugen auf diese Richtlinie
Anwendung.Insbesondere wird in Artikel 3 Absatz 4 sowie in Arti-
kel 4 Absatz 3 der Richtlinie 70/156/EWG festgelegt, daß
jeder Einzelrichtlinie ein Beschreibungsbogen sowie ein
Typgenehmigungsbogen gemäß Anhang VI der genannten
Richtlinie beigefügt wird, damit das Typgenehmigungs-
verfahren rechnergestützt durchgeführt werden kann. Der
in der Richtlinie 76/757/EWG vorgesehene Typgenehmi-
gungsbogen ist entsprechend zu ändern.Eine Vereinfachung der Verfahren ist erforderlich, um die
in Artikel 9 Absatz 2 der Richtlinie 70/156/EWG vorgese-
hene Gleichwertigkeit bestimmter Einzelrichtlinien mit
den entsprechenden Regelungen der Wirtschaftskommissi-
on der Vereinten Nationen für Europa zu erhalten,
wenn diese Regelungen geändert werden. Zunächst sollen
die technischen Vorschriften der Richtlinie 76/757/EWG
mittels Querverweisungen durch diejenigen der Regelung
Nr. 3 ersetzt werden.Ferner wird auf die Richtlinie 76/756/EWG des Rates⁽⁴⁾,
zuletzt geändert durch die Richtlinie 97/28/EG der Kom-
mission⁽⁵⁾, Bezug genommen.Es wurde festgestellt, daß in der englischen Fassung der
Richtlinie 76/757/EWG ein von den übrigen Sprachfas-
sungen abweichender Fachausdruck verwendet wurde; die
englische Fassung sollte deshalb berichtigt werden.Die Bestimmungen dieser Richtlinie entsprechen der Stel-
lungnahme des durch die Richtlinie 70/156/EWG einge-
setzten Ausschusses für die Anpassung an den technischen
Fortschritt —

HAT FOLGENDE RICHTLINIE ERLASSEN:

Artikel 1

Die Richtlinie 76/757/EWG wird wie folgt geändert:

1. (Betrifft nur die Fassung in englischer Sprache)
2. Artikel 1 Absatz 1 erhält folgende Fassung:

„Die EWG-Bauartgenehmigung für jeden Typ eines
Rückstrahlers, der den Bau- und Prüfvorschriften der
einschlägigen Anhänge entspricht, wird von den ein-
zelnen Mitgliedstaaten erteilt.“

3. Artikel 2 Absatz 1 erhält folgende Fassung:

„Die Mitgliedstaaten weisen dem Hersteller für jeden
Typ eines Rückstrahlers, für den sie nach Artikel 1
die EWG-Bauartgenehmigung erteilen, ein EWG-
Genehmigungszeichen nach dem Muster des An-
hangs I Anlage 3 zu.“

4. Artikel 4 erhält folgende Fassung:

*„Artikel 4*Die zuständigen Behörden der Mitgliedstaaten unter-
richten einander durch das Verfahren gemäß Artikel 4
Absatz 6 der Richtlinie 70/156/EWG über alle von
ihnen gemäß dieser Richtlinie erteilten, verweigerten
oder entzogenen Typgenehmigungen.“⁽¹⁾ ABl. Nr. L 42 vom 23. 2. 1970, S. 1.⁽²⁾ ABl. Nr. L 18 vom 21. 1. 1997, S. 7.⁽³⁾ ABl. Nr. L 262 vom 27. 9. 1976, S. 32.⁽⁴⁾ ABl. Nr. L 262 vom 27. 9. 1976, S. 1.⁽⁵⁾ Siehe Seite 1 dieses Amtsblatts.

5. Artikel 9 erhält folgende Fassung:

„Artikel 9

Fahrzeuge im Sinne dieser Richtlinie sind — mit Ausnahme von Schienenfahrzeugen, land- und forstwirtschaftlichen Zugmaschinen und fahrbaren Maschinen — alle zur Teilnahme am Straßenverkehr bestimmten Kraftfahrzeuge mit oder ohne Aufbau, mit mindestens vier Rädern und einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 25 km/h, sowie Kraftfahrzeuganhänger.“

6. Die Anhänge werden durch die im Anhang zu dieser Richtlinie aufgeführten Anhänge ersetzt.

Artikel 2

(1) Ab dem 1. Januar 1998 oder — falls sich die Veröffentlichung der Texte, auf die in Artikel 3 Bezug genommen wird, über den 1. Juli 1997 hinaus verzögert — sechs Monate nach dem tatsächlichen Datum der Veröffentlichung dieser Texte, dürfen die Mitgliedstaaten aus Gründen, die sich auf die Rückstrahler beziehen,

— für einen Kraftfahrzeugtyp oder einen Rückstrahlertyp die EG-Typgenehmigung oder die Betriebserlaubnis mit nationaler Geltung nicht verweigern,

— die Zulassung, den Verkauf oder die Inbetriebnahme der Fahrzeuge bzw. den Verkauf oder die Inbetriebnahme von Rückstrahlern nicht verbieten,

wenn die Rückstrahler die Anforderungen der Richtlinie 76/757/EWG in der Fassung dieser Richtlinie erfüllen und entsprechend den Vorschriften der Richtlinie 76/756/EWG in die Fahrzeuge eingebaut sind.

(2) Ab dem 1. Oktober 1998 dürfen die Mitgliedstaaten für einen Fahrzeugtyp aus Gründen, die sich auf die Rückstrahler beziehen, oder für einen Rückstrahlertyp

— die EG-Typgenehmigung nicht mehr erteilen und

— die Betriebserlaubnis mit nationaler Geltung verweigern,

wenn die Vorschriften der Richtlinie 76/757/EWG in der Fassung dieser Richtlinie nicht erfüllt sind.

(3) Ab dem 1. Oktober 1999 gelten die Vorschriften der Richtlinie 76/757/EWG für Rückstrahler als Bauteile, in der Fassung dieser Richtlinie, im Sinne von Artikel 7 Absatz 2 der Richtlinie 70/156/EWG.

(4) Ungeachtet der Absätze 2 und 3 müssen die Mitgliedstaaten für als Ersatzteile bestimmte Rückstrahler weiterhin die EG-Typgenehmigung erteilen und deren Verkauf und Inbetriebnahme nach früheren Fassungen der Richtlinie 76/757/EWG zulassen, wenn diese Rückstrahler

— für bereits in Betrieb befindliche Fahrzeuge bestimmt sind und

— den bei der Erstzulassung dieser Fahrzeuge geltenden Vorschriften dieser Richtlinie entsprechen.

Artikel 3

Die einschlägigen Absätze und Anhänge der ECE-UNO-Regelung Nr. 3, auf die in Anhang II, Nummer 2.1 Bezug genommen wird, werden vor dem 1. Juli 1997 im *Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften* veröffentlicht.

Artikel 4

(1) Die Mitgliedstaaten erlassen die erforderlichen Rechts- und Verwaltungsvorschriften, um dieser Richtlinie spätestens bis zum 1. Januar 1998 nachzukommen. Sollte sich die Veröffentlichung der Texte, auf die in Artikel 3 Bezug genommen wird, über den 1. Juli 1997 hinaus verzögern, müssen die Mitgliedstaaten dieser Verpflichtung sechs Monate nach dem tatsächlichen Datum der Veröffentlichung dieser Texte nachkommen. Sie setzen die Kommission unverzüglich davon in Kenntnis.

Die Mitgliedstaaten wenden diese Rechtsvorschriften ab dem 1. Januar 1998 oder, falls sich die Veröffentlichung der Texte, auf die im Artikel 3 Bezug genommen wird, über den 1. Juli 1997 hinaus verzögert, sechs Monate nach dem tatsächlichen Datum der Veröffentlichung dieser Texte an.

Bei dem Erlaß dieser Vorschriften nehmen die Mitgliedstaaten in diesen Vorschriften selbst oder durch einen Hinweis bei der amtlichen Veröffentlichung auf diese Richtlinie Bezug. Die Mitgliedstaaten regeln die Einzelheiten dieser Bezugnahme.

(2) Die Mitgliedstaaten teilen der Kommission den Wortlaut der wichtigsten innerstaatlichen Rechtsvorschriften mit, die sie auf dem unter diese Richtlinie fallenden Gebiet erlassen.

Artikel 5

Diese Richtlinie tritt am zwanzigsten Tag nach ihrer Veröffentlichung im *Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften* in Kraft.

Artikel 6

Diese Richtlinie ist an alle Mitgliedstaaten gerichtet.

Brüssel, den 11. Juni 1997

Für die Kommission
Martin BANGEMANN
Mitglied der Kommission

ANHANG

„VERZEICHNIS DER ANHÄNGE

ANHANG I: Verwaltungsvorschriften für die Typgenehmigung

Anlage 1: Beschreibungsbogen

Anlage 2: Typgenehmigungsbogen

Anlage 3: Muster des EG-Bauteil-Typgenehmigungszeichens

ANHANG II: Geltungsbereich und technische Vorschriften

ANHANG I

VERWALTUNGSVORSCHRIFTEN FÜR DIE TYPGENEHMIGUNG

- 1 ANTRAG AUF ERTEILUNG DER EG-BAUTEIL-TYPGENEHMIGUNG
 - 1.1 Der Antrag auf Erteilung der EG-Bauteil-Typgenehmigung gemäß Artikel 3 Absatz 4 der Richtlinie 70/156/EWG für den Typ eines Rückstrahlers ist vom Hersteller zu stellen.
 - 1.2 Ein Muster des Beschreibungsbogens ist in der Anlage 1 enthalten.
 - 1.3 Dem für die Durchführung der Typgenehmigungsprüfungen zuständigen technischen Dienst sind vorzulegen:
 - 1.3.1 bei Rückstrahlern der Klassen I A oder III A
 - 1.3.1.1 zehn (10) Muster in der vom Hersteller angegebenen Farbe;
 - 1.3.1.2 erforderlichenfalls zwei Muster in (einer) anderen Farbe(n) für die gleichzeitige oder spätere Erweiterung der Typgenehmigung von Rückstrahlern in (einer) anderen Farbe(n);
 - 1.3.2 bei Rückstrahlern der Klasse IV A zehn (10) Muster und erforderlichenfalls die Befestigungsteile.
- 2 AUFSCHRIFTEN
 - 2.1 Die zur Erteilung der EG-Bauteil-Typgenehmigung vorgelegten Einrichtungen müssen aufweisen:
 - 2.1.1 die Fabrik- oder Handelsmarke des Herstellers;
 - 2.1.2 die Aufschrift ‚TOP‘, die an der höchsten Stelle der Lichtaustrittsfläche waagrecht anzubringen ist, wenn eine solche Angabe notwendig ist, um die oder den vom Hersteller anzugebenden Verdrehungswinkel eindeutig festzulegen.
 - 2.2 Diese Aufschriften müssen auf der Lichtaustrittsfläche oder auf einer der Lichtaustrittsflächen der Einrichtung deutlich sichtbar und dauerhaft angebracht sein. Sie müssen von außen sichtbar sein, wenn der Rückstrahler am Fahrzeug angebracht ist.
 - 2.3 Die Einrichtungen müssen genügend Platz für das Bauteil-Typgenehmigungszeichen bieten. Die dafür vorgesehene Stelle ist auf den Abbildungen in der Anlage 1 anzugeben.
- 3 ERTEILUNG DER EG-BAUTEIL-TYPGENEHMIGUNG
 - 3.1 Sind die entsprechenden Anforderungen erfüllt, wird die EG-Typgenehmigung gemäß Artikel 4 Absatz 3 der Richtlinie 70/156/EWG erteilt.
 - 3.2 Ein Muster des EG-Typgenehmigungsbogens ist in der Anlage 2 enthalten.
 - 3.3 Jedem genehmigten Rückstrahlertyp wird eine Typgenehmigungsnummer gemäß Anhang VII der Richtlinie 70/156/EWG erteilt. Ein und derselbe Mitgliedstaat darf die gleiche Nummer keinem anderen Rückstrahlertyp zuteilen.
 - 3.4 Wird die EG-Bauteil-Typgenehmigung für den Typ einer Beleuchtungs- und Lichtsignaleinrichtung beantragt, die einen Rückstrahler und sonstige Leuchten umfaßt, kann eine einzige EG-Bauteil-Typgenehmigungsnummer erteilt werden, sofern der Rückstrahler den Vorschriften dieser Richtlinie und jede der anderen zu der Beleuchtungs- und Lichtsignaleinrichtung gehörende Leuchte, für die die EG-Bauteil-Typgenehmigung beantragt wird, der für sie geltenden Einzelrichtlinie entspricht.
- 4 EG-BAUTEIL-TYPGENEHMIGUNGSZEICHEN
 - 4.1 Zusätzlich zu den Aufschriften nach 2.1 muß jeder Rückstrahler, der dem gemäß dieser Richtlinie genehmigten Typ entspricht, ein EG-Bauteil-Typgenehmigungszeichen tragen.

- 4.2 Dieses Zeichen besteht aus
- 4.2.1 einem den Buchstaben ‚e‘ umgebenden Rechteck, gefolgt von der jeweiligen Nummer oder Buchstabenfolge des Mitgliedstaats, der die Typgenehmigung erteilt hat:
- | | |
|----------------------------------|---------------------|
| 1 für Deutschland | 12 für Österreich |
| 2 für Frankreich | 13 für Luxemburg |
| 3 für Italien | 17 für Finnland |
| 4 für die Niederlande | 18 für Dänemark |
| 5 für Schweden | 21 für Portugal |
| 6 für Belgien | 23 für Griechenland |
| 9 für Spanien | IRL für Irland. |
| 11 für das Vereinigte Königreich | |
- 4.2.2 einer in der Nähe des Rechtecks der ‚Grundgenehmigungsnummer‘ nach Abschnitt 4 der im Anhang VII der Richtlinie 70/156/EWG angeführten Typgenehmigungsnummer, der die beiden Ziffern vorangestellt sind, die die laufende Nummer der letzten größeren technischen Änderung der Richtlinie 76/757/EWG zum Zeitpunkt der Erteilung der EG-Typgenehmigung angeben. Bei dieser Richtlinie ist die laufende Nummer 02;
- 4.2.3 zusätzlich einem Symbol, d. h.,
- 4.2.3.1 ‚I A‘, ‚III A‘ oder ‚IV A‘ zur Angabe der Klasse, in die der Rückstrahler bei der Typgenehmigung eingestuft wurde.
- 4.3 Das EG-Bauteil-Typgenehmigungszeichen ist so auf die Lichtaustrittsfläche des Rückstrahlers anzubringen, daß es auch nach dem Einbau der Leuchten in das Fahrzeug deutlich lesbar und dauerhaft ist.
- 4.4 Beispiele für das EG-Typgenehmigungszeichen sind in der Anlage 3, Abbildung 1 enthalten.
- 4.5 Wird für den Typ einer Beleuchtungs- oder Lichtsignaleinrichtung, die einen Rückstrahler und sonstige Leuchten umfaßt, gemäß 3.4 eine einzige EG-Bauteil-Typgenehmigungsnummer erteilt, so kann eine einzige EG-Bauteil-Typgenehmigungsnummer angebracht werden, die sich zusammensetzt aus
- 4.5.1 einem den Buchstaben ‚e‘ umgebenden Rechteck, gefolgt von der entsprechenden Nummer oder Buchstabenfolge des Mitgliedstaats, der die Typgenehmigung erteilt hat (vgl. 4.2.1);
- 4.5.2 der Grundgenehmigungsnummer (vgl. 4.2.2, erster Satzteil);
- 4.5.3 erforderlichenfalls dem vorgeschriebenen Pfeil, sofern es sich um eine Leuchteneinheit als Ganzes handelt.
- 4.6 Dieses Zeichen kann an einer beliebigen Stelle der zusammengebauten, kombinierten oder ineinandergebauten Leuchten angebracht werden, vorausgesetzt, daß
- 4.6.1 es nach dem Einbau der Leuchten noch sichtbar ist,
- 4.6.2 kein lichtdurchlässiges Teil der zusammengebauten, kombinierten oder ineinandergebauten Leuchten herausgenommen werden kann, ohne daß gleichzeitig das Genehmigungszeichen entfernt wird.
- 4.7 Das Identifizierungszeichen jeder Leuchte, die der jeweiligen Richtlinie, nach der die EG-Bauteil-Typgenehmigung erteilt worden ist, entspricht, muß zusammen mit der laufenden Nummer (vgl. 4.2.2, zweiter Satzteil) und erforderlichenfalls dem Buchstaben ‚D‘ und dem vorgeschriebenen Pfeil angebracht werden,
- 4.7.1 entweder auf der entsprechenden Lichtaustrittsfläche,
- 4.7.2 oder in einer Gruppe in der Weise, daß jede Leuchte der zusammengebauten, kombinierten oder ineinandergebauten Leuchten eindeutig identifiziert werden kann.
- 4.8 Bei den Abmessungen der Bestandteile dieses Zeichens dürfen die Mindestabmessungen der kleinsten einzelnen Zeichen, die in den einzelnen Richtlinien vorgeschrieben sind, nach denen die EG-Bauteil-Typgenehmigung erteilt worden ist, nicht unterschritten werden.

- 4.9 Beispiele für ein EG-Bauteil-Typgenehmigungszeichen für eine mit anderen Leuchten zusammengebauete, kombinierte oder ineinandergebaute Leuchte sind in der Anlage 3, Abbildung 2 enthalten.

5 VERÄNDERUNGEN DES TYP UND ÄNDERUNGEN DER TYPGENEHMIGUNGEN

- 5.1 Bei Veränderungen des gemäß dieser Richtlinie genehmigten Typs gelten die Bestimmungen von Artikel 5 der Richtlinie 70/156/EWG.
- 5.2 Wird die Typgenehmigung auf einen Rückstrahler erweitert, der sich lediglich hinsichtlich der Farbe unterscheidet, genügt es, wenn die gemäß 1.3.1.2 vorgelegten Muster jeder anderen Farbe den kolorimetrischen Anforderungen entsprechen; die anderen Prüfungen brauchen nicht wiederholt zu werden.

Dieser Absatz gilt nicht für Rückstrahler der Klasse IV A.

6 ÜBEREINSTIMMUNG DER PRODUKTION

- 6.1 Maßnahmen zur Gewährleistung der Übereinstimmung der Produktion sind generell gemäß den Bestimmungen von Artikel 10 der Richtlinie 70/156/EWG zu treffen.
- 6.2 Hinsichtlich der mechanischen und geometrischen Merkmale wird die Übereinstimmung als ausreichend angesehen, wenn die Unterschiede die unvermeidlichen Herstellungstoleranzen nicht überschreiten.
- 6.3 Die Übereinstimmung der Produktion wird nicht beanstandet, wenn ein als Stichprobe entnommenes Muster die vorgeschriebenen Werte mindestens zu 80 % einhält.
- 6.4 Wird die Bedingung nach 6.3 nicht eingehalten, ist eine neue, aus fünf Mustern bestehende Stichprobe zu entnehmen. Der Mittelwert aller photometrischen Werte muß den vorgeschriebenen Werten entsprechen, und kein einzelner Meßwert darf unter 50 % des vorgeschriebenen Wertes liegen.

Anlage 1

Beschreibungsbogen Nr. . . .

betreffend die EG-Bauteil-Typgenehmigung von Rückstrahlern

(Richtlinie 76/757/EWG, zuletzt geändert durch die Richtlinie . . . /EG)

Die nachstehenden Angaben sind, soweit sie in Frage kommen, zusammen mit dem Verzeichnis der beiliegenden Unterlagen in dreifacher Ausfertigung einzureichen. Liegen Zeichnungen bei, so müssen diese das Format A4 haben oder auf das Format A4 gefaltet sein. Liegen Fotografien bei, müssen diese hinreichende Einzelheiten enthalten.

Weisen die Systeme, Bauteile oder selbständigen technischen Einheiten elektronisch gesteuerte Funktionen auf, so sind Angaben zu ihren Leistungsmerkmalen zu machen.

- 0 ALLGEMEINES
- 0.1 Fabrikmarke (Firmenname des Herstellers):
- 0.2 Typ und allgemeine Handelsbezeichnung(en):
- 0.5 Name und Anschrift des Herstellers:
- 0.7 Bei Bauteilen und selbständigen technischen Einheiten: Lage und Anbringungsart des EG-Typgenehmigungszeichens:
- 0.8 Anschrift(en) der Fertigungsstätte(n):
- 1 BESCHREIBUNG DER EINRICHTUNG
- 1.1 Typ der Einrichtung:
- 1.1.1 Funktion(en) der Einrichtung:
- 1.1.2 Kategorie oder Klasse der Einrichtung:
- 1.1.3 Farbe des ausgestrahlten oder reflektierten Lichts:
- 1.2 Hinreichend detaillierte Zeichnung(en), die den Typ der Einrichtung erkennen läßt (lassen) und zeigt (zeigen),
- 1.2.1 unter welchen geometrischen Bedingungen die Einrichtung in das Fahrzeug einzubauen ist (gilt nicht für die Beleuchtungseinrichtung des hinteren Kennzeichens):
- 1.2.2 die bei den Prüfungen als Bezugsachse anzunehmende Achse der Beobachtungsrichtung (horizontaler Winkel $H = 0^\circ$, vertikaler Winkel $H = 0^\circ$) und den bei den genannten Prüfungen als Bezugspunkt anzunehmenden Punkt (gilt nicht für Rückstrahler und die Beleuchtungseinrichtung des hinteren Kennzeichens):
- 1.2.3 die für die Anbringung des EG-Bauteil-Typgenehmigungszeichens vorgesehene Stelle:
- 1.2.4 bei Beleuchtungseinrichtungen des hinteren Kennzeichens die geometrischen Bedingungen, unter denen diese im Vergleich zu der Anbringungsstelle des Kennzeichenschildes und dem Umriß des entsprechend beleuchtenden Bereichs einzubauen ist:
- 1.2.5 bei Scheinwerfern und Nebelscheinwerfern eine Vorderansicht der Leuchten mit Einzelheiten der Riffelung der Streuscheiben (falls vorhanden) und Querschnitt:
- 1.3 Eine kurze technische Beschreibung, in der insbesondere (mit Ausnahme von Leuchten ohne auswechselbare Lichtquellen) die Kategorie oder Kategorien der vorgeschriebenen Lichtquellen, die zu den in der Richtlinie 76/761/EWG enthaltenen gehören müssen, angegeben ist (sind) (gilt nicht für rückstrahlende Einrichtungen):
- 1.4 Spezifische Angaben

- 1.4.1 Bei Beleuchtungseinrichtungen des hinteren Kennzeichens eine Angabe darüber, ob die Einrichtung ein langes/hohes/langes und hohes Kennzeichenschild beleuchten soll:
- 1.4.2 Bei Scheinwerfern:
 - 1.4.2.1 Angaben darüber, ob die Scheinwerfer sowohl für Abblendlicht als auch für Fernlicht oder nur für eine dieser Funktionen bestimmt sind:
 - 1.4.2.2 Bei Scheinwerfern für Abblendlicht ist anzugeben, ob diese sowohl für Linksverkehr als auch für Rechtsverkehr oder entweder nur für Linksverkehr oder nur für Rechtsverkehr ausgelegt sind:
 - 1.4.2.3 Ist der Scheinwerfer mit einem verstellbaren Reflektor ausgerüstet, Angabe der Einbaustellung(en) des Scheinwerfers in bezug auf den Boden und die Längsmittlebene des Fahrzeugs, wenn der Scheinwerfer nur in dieser(n) Stellung(en) verwendet werden soll:
- 1.4.3 Bei Begrenzungs- und Schlußleuchten und Fahrtrichtungsanzeigern ist anzugeben,
 - 1.4.3.1 ob die Einrichtung auch in einer Baugruppe von zwei zusammengebauten Leuchten der gleichen Kategorie verwendet werden kann:
 - 1.4.3.2 bei Einrichtungen mit zwei Lichtstärkepegeln (Bremsleuchten und Fahrtrichtungsanzeiger der Kategorie 2b) Anordnungsschema und Merkmale des Systems, das die zwei verschiedenen Lichtstärkepegel gewährleistet:
- 1.4.4 Bei rückstrahlenden Einrichtungen kurze Beschreibung mit technischen Spezifikationen der Werkstoffe der Rückstrahloptik:
- 1.4.5 Bei Rückfahrcheinwerfern eine Angabe darüber, ob die Einrichtung ausschließlich zum paarweisen Einbau in ein Fahrzeug bestimmt ist:

Anlage 2

MUSTER

(Größtformat: A4 (210 × 297 mm))

EG-TYPGENEHMIGUNGSBOGEN

Stempel der Behörde

Benachrichtigung über

- die Typgenehmigung⁽¹⁾,
- die Erweiterung der Typgenehmigung⁽¹⁾,
- die Verweigerung der Typgenehmigung⁽¹⁾,
- den Entzug der Typgenehmigung⁽¹⁾,

des Typs eines Fahrzeugs/eines Bauteils/einer selbständigen technischen Einheit⁽¹⁾ in bezug auf die Richtlinie .../EGW, zuletzt geändert durch die Richtlinie .../EG

Typgenehmigungsnummer:

Grund für die Erweiterung:

ABSCHNITT I

- 0.1 Fabrikmarke (Firmenname des Herstellers):
- 0.2 Typ und allgemeine Handelsbezeichnung(en):
- 0.3 Merkmale zur Typidentifizierung, sofern am Fahrzeug/Bauteil/an der selbständigen technischen Einheit vorhanden⁽¹⁾⁽²⁾:
- 0.3.1 Anbringungsstelle dieser Merkmale:
- 0.4 Fahrzeugklasse⁽¹⁾⁽³⁾:
- 0.5 Name und Anschrift des Herstellers:
- 0.7 Bei Bauteilen und selbständigen technischen Einheiten: Lage und Anbringungsart des EG-Typgenehmigungszeichens:
- 0.8 Anschrift(en) der Fertigungsstätte(n):

ABSCHNITT II

- 1 (Erforderlichenfalls) zusätzliche Angaben: siehe Nachtrag
- 2 Für die Durchführung der Prüfungen zuständiger technischer Dienst:
- 3 Datum des Prüfprotokolls:
- 4 Nummer des Prüfprotokolls:
- 5 Gegebenenfalls Bemerkungen: siehe Nachtrag
- 6 Ort:

- 7 Datum:
- 8 Unterschrift:
- 9 Das Inhaltsverzeichnis der bei der Genehmigungsbehörde hinterlegten Beschreibungsunterlagen, die auf Antrag erhältlich sind, liegt bei.

(¹) Nichtzutreffendes streichen.

(²) Enthalten die Merkmale zur Typidentifizierung Zeichen, die für die Beschreibung des Fahrzeugs, des Bauteils oder der selbständigen technischen Einheit gemäß diesem Typgenehmigungsbogen nicht relevant sind, so werden diese Schriftzeichen in den betreffenden Unterlagen durch das Symbol „?“ dargestellt (z. B. ABC??123??).

(³) Gemäß der Definition in Anhang-II A der Richtlinie 70/156/EWG.

Nachtrag zu dem EG-Typgenehmigungsbogen Nr. ...

betreffend die Bauteil-Typgenehmigung einer Beleuchtungs- und/oder Lichtsignaleinrichtung in bezug auf die Richtlinie(n) 76/757/EWG, 76/758/EWG, 76/759/EWG, 76/760/EWG, 76/761/EWG, 76/762/EWG, 77/538/EWG, 77/539/EWG und 77/540/EWG (¹), zuletzt geändert durch die Richtlinie(n) ...

1 ZUSÄTZLICHE ANGABEN

1.1 Falls zutreffend, sind für jede Leuchte anzugeben

1.1.1 Kategorie(n) der Lichtquelle(n):

1.1.2 Anzahl und Kategorie der Lichtquellen (gilt nicht für Rückstrahler) (²):

1.1.3 Farbe des ausgestrahlten oder reflektierten Lichts:

1.1.4 Wurde die Typgenehmigung lediglich für die Verwendung als Ersatzteil in bereits in Betrieb befindlichen Fahrzeugen erteilt: Ja/Nein (¹)

1.2 Spezielle Angaben für bestimmte Beleuchtungs- und Lichtsignaleinrichtungen:

1.2.1 bei rückstrahlenden Einrichtungen: getrennt von/Teil einer zusammengebauten Einrichtung (¹)

1.2.2 bei Beleuchtungseinrichtungen des hinteren Kennzeichens: Einrichtung zur Beleuchtung eines hohen/langen (¹) Kennzeichenschildes

1.2.3 bei Scheinwerfern: Sind diese mit einem verstellbaren Reflektor ausgerüstet, Einbaustellung(en) des Scheinwerfers in bezug auf den Boden und die Längsmittlebene des Fahrzeugs, wenn der Scheinwerfer für die ausschließliche Verwendung in dieser (diesen) Stellung(en) bestimmt ist:

1.2.4 bei Rückfahrcheinwerfern: Diese Einrichtung ist nur als Teil eines Paares in ein Fahrzeug einzubauen: Ja/Nein (¹)

5 BEMERKUNGEN

5.1 Zeichnungen

5.1.1 Bei Beleuchtungseinrichtungen für das hintere Kennzeichen: Die beiliegende Zeichnung Nr. ... gibt die geometrischen Bedingungen für den Einbau der Einrichtung in bezug auf die für das Kennzeichenschild vorgesehene Stelle und den Umriss des entsprechend beleuchteten Bereichs an.

5.1.2 Bei rückstrahlenden Einrichtungen: Die beiliegende Zeichnung Nr. ... gibt die geometrischen Bedingungen für den Einbau der Einrichtung in das Fahrzeug an.

5.1.3 Bei allen anderen Beleuchtungs- und Lichtsignaleinrichtungen: Die beiliegende Zeichnung Nr. ... gibt die geometrischen Bedingungen für den Einbau der Einrichtung in das Fahrzeug sowie die Lage der Bezugssachse und des Bezugspunkts der Einrichtung an.

5.2 Bei Scheinwerfern: Betriebsweise während der Prüfung (5.2.3.9 des Anhangs 1 der Richtlinie 76/761/EWG):

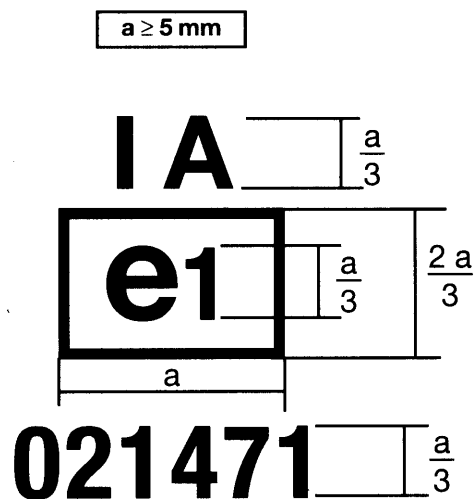
(¹) Nichtzutreffendes streichen.

(²) Bei Leuchten mit nicht auswechselbaren Lichtquellen Angabe der Zahl und Gesamtleistung (Watt) der Lichtquellen.

Anlage 3

BEISPIELE DES EG-BAUTEIL-TYPGENEHMIGUNGSZEICHENS

Abbildung 1



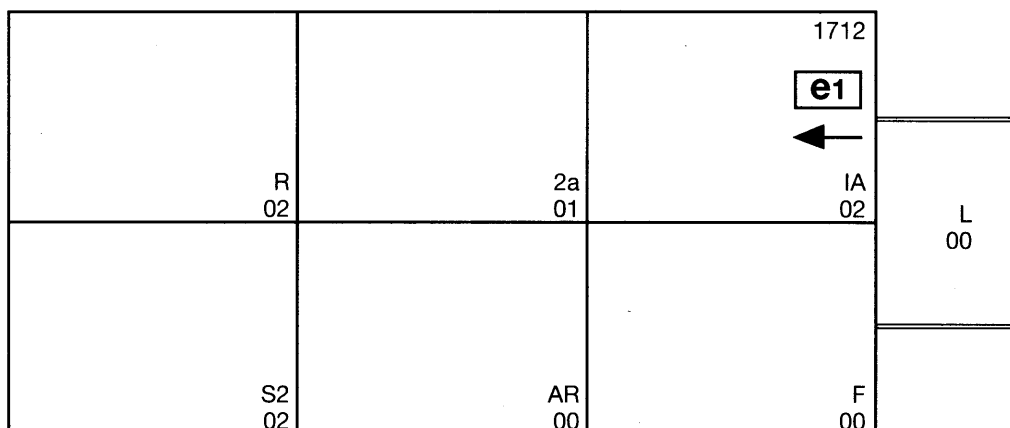
Die Einrichtung mit dem dargestellten EG-Bauteil-Typgenehmigungszeichen ist ein Rückstrahler der Klasse IA, für den die Typgenehmigung gemäß dieser Richtlinie (02) in Deutschland (e1) unter der Grundgenehmigungsnummer 1471 erteilt wurde.

Abbildung 2

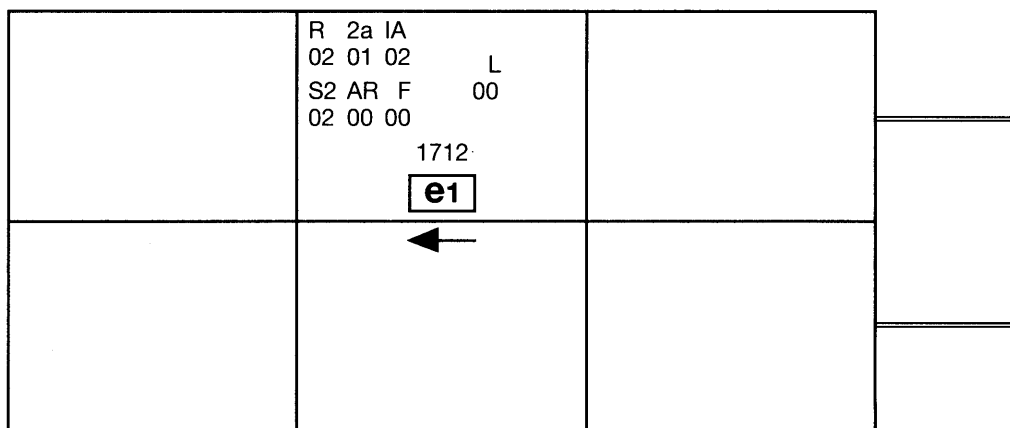
Vereinfachte Anordnung des Typgenehmigungszeichens einer Beleuchtungseinrichtung, in der zwei oder mehr Leuchten Teil der gleichen Einheit von zusammengebauten, kombinierten oder ineinandergebauten Leuchten sind

(Durch die vertikalen und horizontalen Linien wird die Form der Beleuchtungseinrichtung schematisch dargestellt. Sie sind nicht Teil des Typgenehmigungszeichens)

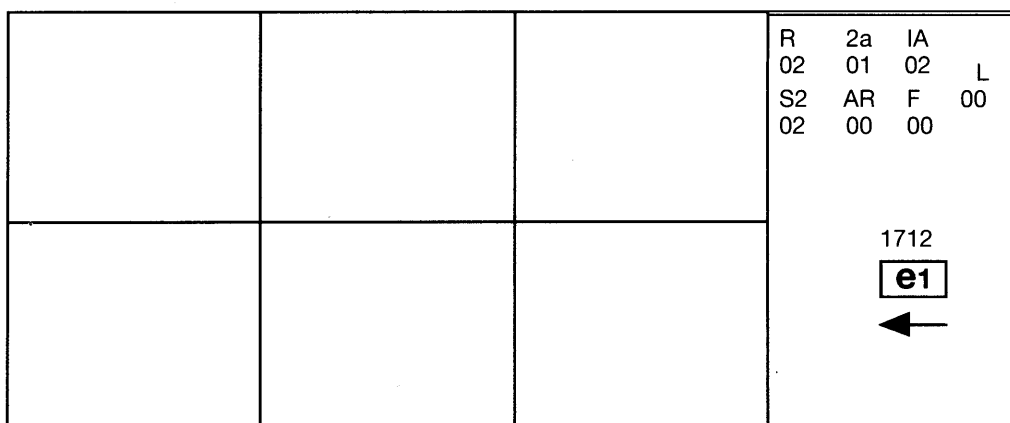
MUSTER A



MUSTER B



MUSTER C



Anmerkung: Die drei Beispiele von Typgenehmigungszeichen, Muster A, B und C, stellen drei mögliche Varianten für die Kennzeichnung einer Beleuchtungs- oder Lichtsignaleinrichtung dar, in der zwei oder mehr Leuchten Teil der gleichen Einheit von zusammengebauten, kombinierten oder ineinandergebauten Leuchten sind. Dieses Typgenehmigungszeichen gibt an, daß die Einrichtung in Deutschland (e 1) unter der Grund-Typgenehmigungsnummer 1712 genehmigt wurde und folgendes umfaßt:

einen Rückstrahler der Klasse IA, der nach der Änderungsserie 02 zur Richtlinie 76/757/EWG genehmigt wurde;

einen hinteren Fahrtrichtungsanzeiger der Kategorie 2a, der nach der Änderungsserie 01 zur Richtlinie 76/759/EWG des Rates (ABl. Nr. L 262 vom 27. 9. 1976, S. 71) genehmigt wurde;

eine rote hintere Begrenzungsleuchte (R), die nach der Änderungsserie 02 des Anhangs II der Richtlinie 76/758/EWG des Rates (ABl. Nr. L 262 vom 27. 9. 1976, S. 54) genehmigt wurde;

eine Nebelschlußleuchte (F), die nach der Änderungsserie 00 zur Richtlinie 77/538/EWG des Rates (ABl. Nr. L 220 vom 29. 8. 1977, S. 60) genehmigt wurde;

einen Rückfahrcheinwerfer (AR), der nach der Änderungsserie 00 zur Richtlinie 77/539/EWG des Rates (ABl. Nr. L 220 vom 29. 8. 1977, S. 12) genehmigt wurde;

eine Bremsleuchte mit zwei Lichtstärkepegeln (S2), die nach der Änderungsserie 01 des Anhangs II der Richtlinie 76/758/EWG genehmigt wurde;

eine Beleuchtungseinrichtung für das hintere Kennzeichen (L), die nach der Änderungsserie 00 zur Richtlinie 76/760/EWG des Rates (ABl. Nr. L 262 vom 27. 9. 1976, S. 85) genehmigt wurde.

ANHANG II

GELTUNGSBEREICH UND TECHNISCHE VORSCHRIFTEN

1 GELTUNGSBEREICH

Diese Richtlinie gilt für Rückstrahler von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern.

2 TECHNISCHE VORSCHRIFTEN

2.1 Es gelten die Vorschriften nach Nummern 2, 6 und 7 und den Anhängen 1 und 4 bis 15 der ECE-UNO-Regelung Nr. 3, in der die folgenden Dokumente zusammengefaßt werden:

- die Änderungsserien 01 und 02⁽¹⁾;
- die Ergänzung 1 der Änderungsserie 02⁽²⁾;
- die Ergänzung 2 der Änderungsserie 02⁽³⁾;
- die Ergänzung 3 der Änderungsserie 02⁽⁴⁾,

mit folgender Annahme:

2.1.1 Bezugnahmen auf die ‚Regelung Nr. 48‘ sind als Bezugnahmen auf die ‚Richtlinie 76/756/EWG‘ zu verstehen.

(¹) E/ECE/324 }
E/ECE/TRANS/505 } Add.2/Rev.1 und /Rev.1/Änder.1.
(²) E/ECE/324 }
E/ECE/TRANS/505 } Add.2/Rev.1/Änder.2.
(³) E/ECE/324 }
E/ECE/TRANS/505 } Add.2/Rev.1/Änder.3.
(⁴) TRANS/WP29/446.“