

Sicherheit im Verkehr



GRAFEX-trade d.o.o. ist eine GmbH für Herstellung und Dienstleistungen mit eigenem Herstellungsprogramm, das sich seit der Firmengründung im Jahre 1978 weiterentwickelt.

Der Schwerpunkt unserer Produkte, mit denen wir die höchsten Normen in Europa und der Welt erreicht haben, liegt auf Produkten zum Kennzeichnen von Fahrzeugen im Rahmen des Verkehrssicherheitsystems.

Der einzige kroatische Hersteller von homologierten Produkten nach Vorschriften: ECE R 70.00, ECE R 70.01, ECE R 69, ECE R 104.

Eine Sondergruppe von Produkten besteht aus verschiedenen Werbeprodukten für Ihr Unternehmen.

GRAFEX-trade

Produkte von GRAFEX-trade d.o.o. in Zusammenarbeit mit 3M

3M

Sowohl Einzelpersonen als auch die ganze Gesellschaft sollten sich um die Sicherheit im Verkehr kümmern.

Wichtig für die Sicherheit im Verkehr ist, dass Fahrzeuge gut gekennzeichnet und somit auch leichter zu bemerken sind.

Welche Fahrzeuge brauchen Begrenzungsschilder?

Schwere Fahrzeuge - sind Kraftfahrzeuge mit einem zulässigen Höchstgewicht von mehr als 12.000 kg (außer Schleppern).

Lange Fahrzeuge - sind Kraftfahrzeuge mit Anhängern und einem zulässigen Höchstgewicht von mehr als 10.000 kg oder mindestens 8 m lange Fahrzeuge abgesehen vom Höchstgewicht (Deichsel einbezogen).

Langsame Fahrzeuge - sind Kraftfahrzeuge, deren Geschwindigkeit der Konstruktion nach nicht höher als 30 km/h ist (Traktoren mit und ohne Anhänger, Mähdrescher, verschiedene Kraftfahrzeuge für kommunale Bedürfnisse usw.).

Was ist Homologierung?

Homologierung ist ein Qualitätskontrollverfahren nach strengen europäischen Normen. Jedes vorschriftsgemäße Schild hat:

- eine Herstellerdeklaration,
- eine Aussage über die Homologierungsvorschriften,
- die Kennzeichnung der Einbaustelle des Schildes (falls nötig),
- das Kennzeichen und die Nummer der Homologierung.

Die von uns hergestellten Begrenzungsschilder haben eine originale Qualitätsgarantie beglaubigt von der Firma 3M.

ALLE FAHRZEUGE AUS DER GRUPPE DER SCHWEREN, LANGEN UND LANGSAMEN FAHRZEUGE DÜRFEN NUR VORSCHRIFTSGEMÄSSE HOMOLOGIERTE BEGRENZUNGSSCHILDER HABEN, UM IM VERKEHR BESSER BEMERKBAR ZU SEIN.



Abmessungsschild für schwere Fahrzeuge, vertikal
ECE R 70.01



Abmessungsschild für schwere Fahrzeuge, horizontal
ECE R 70.01



Abmessungsschild für schwere Fahrzeuge
ECE R 70.00



Abmessungsschild für lange Fahrzeuge, horizontal
ECE R 70.01



Abmessungsschild für lange Fahrzeuge
ECE R 70.00



Abmessungsschild für lange Fahrzeuge, vertikal
ECE R 70.01



Warnschilder und Aufkleber für entflammare
Ladungen - reflektierend



Abmessungsschild für langsam
fortbewegende Fahrzeuge
ECE R 69.00



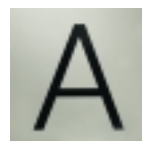
Warnschilder für Gefahrguttrans-
porte - rückstrahlend



Warnschilder für verlängerte
Ladungen - reflektierend



Warnschilder für unterschiedliche Gefahren beim Transport



Schilder und Aufkleber für wiederverwertete
Materialien - reflektierend



Bezeichnungen für Militärfahrzeuge - NATO standard

Die Beispiele zeigen die Anwendung von Konturenmarkern bei Lastkraftwagen und ihren Anhängern, bei Zisternen, Bussen, Feuerwehr und Polizeiwagen und verschiedenen anderen Fahrzeugen.

RETROREFLEXE STREIFEN ZUR VERSCHIEDENARTIGEN KANTENKENNZEICHNUNG VON FAHRZEUGEN UND IHREN ANHÄNGERN (KONTURENMARKING)

Aufgrund europäischer Verkehrsunfallstatistiken wurde festgestellt, dass lange und schwere Fahrzeuge und ihre Anhänger, langsame Fahrzeuge (Traktoren, Mähdrescher, verschiedene Kraftfahrzeuge für kommunale Bedürfnisse usw.), Busse und andere Kraftfahrzeuge sehr gefährliche Verkehrsteilnehmer sind.

Deshalb ist die internationale Gemeinschaft intensiv um die Sicherheitserhöhung bemüht und hat, außer der schon akzeptierten Bemerkbarkeitserhöhung der Fahrzeuge im Verkehr, neue Schutzsysteme durch Konturenmarking entwickelt, um den Verkehr so sicher wie möglich zu machen.

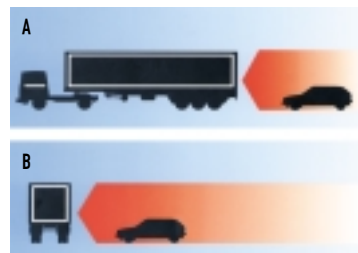


Beispiel für die Erkennbarkeit von Fahrzeugen in verschiedenen Bedingungen:

1. wie erkennt man ein Fahrzeug am Tag.
2. wie erkennt man ein Fahrzeug bei Nacht OHNE Konturenmarking.
3. wie erkennt man ein Fahrzeug bei Nacht MIT Konturenmarking.

Das deutsche Bundesministerium für Transport stellte nach einer Langzeit-Studie fest, dass durch Konturenmarking an Fahrzeugen die Anzahl von Verkehrsunfällen verringert wurde.

- A - von hinten 41%
- B - von der Seite 37%



Staatskennzeichen und Geschwindigkeitsbeschränkungen



Die Sondergruppe von Produkten WERBUNG

Wir stellen Gesellschaftsspiele, Werbematerialien, Tüten, Mauspads, Untersetzer für Gläser und Nahrung, Notizblockwürfel usw.



Es ist wichtig zu betonen, dass alle Produkte aus unserem Herstellungsprogramm vorschriftsgemäß deklariert und dem Normierungsgesetz nach gekennzeichnet sind. (NN 96/03 vom 10. Juli 2003, A. 17 und 18)

Alle unsere Produkte sind mit dem EAN Code gekennzeichnet, der im Besitz von GRAFEX-trade steht und von EAN International/UCC zugeteilt wurde. Die homologierten Produkte haben eine zusätzliche Qualitätsgarantie der Firma 3M.

GRAFEX-trade

GRAFEX-trade d.o.o.

Zagreb, fax: +385 1 4623 854, e-mail: grafex-trade@zg.t-com.hr

www.grafex-trade.hr