

Sigurnost u prometu

RETROREFLEKTIRAJUĆE TRAKE ZA
RUBNO I RAZLIKOVNO
OZNAČAVANJE VOZILA I
NJIHOVIH PRIKOLICA

KONTURNI MARKING



Sigurnost u prometu briga je svakog pojedinca i društva u cjelini.

Jedan od bitnih elemenata sigurnosti je dobra označenost, a time i uočljivost vozila u prometu.

U cilju još bolje uočljivosti dugih, teških vozila i njihovih prikolica itd, izdana je naredba o rubnom označavanju takovih vozila retrorefleksnim trakama (konturni marking).

GRAFEX-trade

Proizvodi GRAFEX-trade d.o.o. Zagreb u suradnji s 3M

3M

RETROREFLEKTIRAJUĆE TRAKE ZA RUBNO I RAZLIKOVNO OZNAČAVANJE VOZILA I NJIHOVIH PRIKOLICA (KONTURNI MARKING)



Sigurnost u prometu briga je svakog pojedinca i društva u cjelini. Jedan od bitnih elemenata sigurnosti je dobra označenost, a time i uočljivost vozila u prometu.

U cilju još bolje uočljivosti dugih, teških vozila i njihovih prikolica itd, izdana je naredba o rubnom označavanju takovih vozila retrorefleksnim trakama (konturni marking).

Koja vozila treba označiti retrorefleksnim trakama za rubno označavanje?

- Duga vozila i njihove prikolice
- Teška vozila i njihove prikolice

Što je homologacija?

Homologacija je postupak kontrole kvalitete prema strogim europskim normama, gdje se prati cjelokupan proces proizvodnje i kvaliteta nadzora svih dijelova proizvodnje, od definiranja narudžbe repromaterijala do završne kontrole krajnjeg proizvoda.

Međunarodna konvencija!

Naša država je supotpisnica Međunarodne konvencije o sigurnosti u prometu, te se time obvezala na prihvaćanje međunarodnih normi. Temeljem te preuzete obveze Republika Hrvatska izdala je Naredbu o homologaciji retrorefleksnih oznaka za teška i duga vozila i njihove prikolice (NN 99/00).

Ispitivanja retrorefleksnih oznaka temeljem pomenute naredbe može provoditi samo ovlaštenu laboratorij prema zahtjevima Pravilnika broj 104 Ekonomskog povjerenstva Ujedinjenih naroda za Europu s izmjenama i dopunama, koje su stupile na snagu zaključno s 15. siječnja 1998. godine (ECE dokumenti).

Taj Pravilnik je dodatak Ženevskom sporazumu iz 1958. godine o prihvaćanju jednakih tehničkih propisa za vozila na kotačima, opremu i dijelove koji mogu biti ugrađeni i/ili upotrijebljeni u vozilima na kotačima i uvjeti za uzajamno priznavanje homologacija dodijeljenih na temelju tih propisa (u daljnjem tekstu: Pravilnik ECE R 104.00)

TO ZNAČI DA SVA VOZILA OD 01. TRAVNJA 2001 GODINE OBAVEZNO MORAJU IMATI PROPISANE RETROREFLEKSNE TRAKE ZA RUBNO OZNAČAVANJE VOZILA HOMOLOGIRANE U SKLADU S PRAVILNIKOM ECE R 104.00

Propisane oznake izrađene su u suradnji s tvrtkom 3M od:

- retroreflektirajućeg materijala vrhunske kvalitete o čemu naša

tvrtka, koja je jedini homologirani proizvođač u Republici Hrvatskoj i drugi u Europi, daje identifikacijski dokument koji stoji uložen u prometnoj dozvoli

- aktivna površina je od posebne retroreflektirajuće strukture propisanih boja
- za svaku tipu vozila izrađujemo projekat retroreflektirajućeg proizvoda prema međunarodnim standardima

Svaka retroreflektirajuća oznaka posjeduje

- deklaraciju proizvođača
- oznaku i broj homologacije
- identifikacijski dokument
- originalno jamstvo sukladnosti i kvalitete ovjereno od strane tvrtke GRAFEX-trade i 3M
- jamstveni rok 3 godine za proizvod na ceradi, 5 godina za proizvod na ravnim plohamama
- servisno održavanje i obnavljanje osigurava proizvođač
- uputu o održavanju

Zašto je to tako?

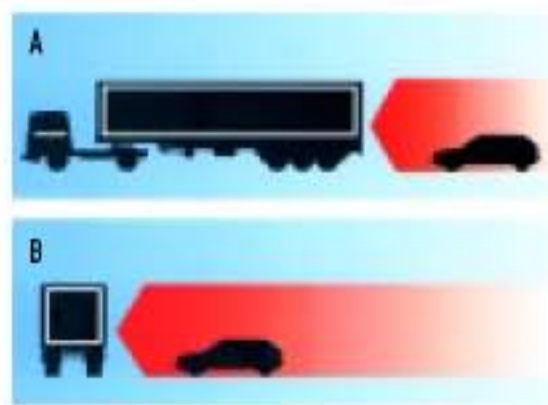
Na bazi Europskih statističkih podataka o prometnim nesrećama, uočeno je da su duga i teška vozila i njihove prikolice, autobusi i dr. motorna vozila vrlo opasni sudionici u prometu.

Stoga međunarodna zajednica intenzivno radi na povećanju sigurnosti, te na već standardne oblike povećanja uočljivosti vozila u prometu, razvila je nove sisteme zaštite konturnim markingom, a sve u svrhu povećanja sigurnosti u prometu.

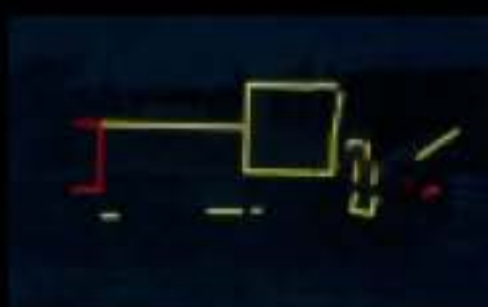


Primjer kako se vidi vozilo po danu, te vozilo po noći bez i s konturnim markerima.

Njemačko federalno ministarstvo transporta je nakon dugotrajne studiju ustvrdilo da se konturnim markerima na vozilima smanjuje broj sudara.
A - sa stražnje strane 41%
B - s boka 37%



Primjeri prikazuju uporabu konturnih markera na kamionima i njihovim prikolicama, cisternama, autobusima, vatrogasnim i policijskim vozilima, te raznim radnim vozilima.



PLOČE ZA OZNAČAVANJE SPORIH VOZILA

U cilju bolje uočljivosti sporih vozila i njihovih prikolica, izdana je naredba o označavanju sporih vozila i njihovih prikolica.

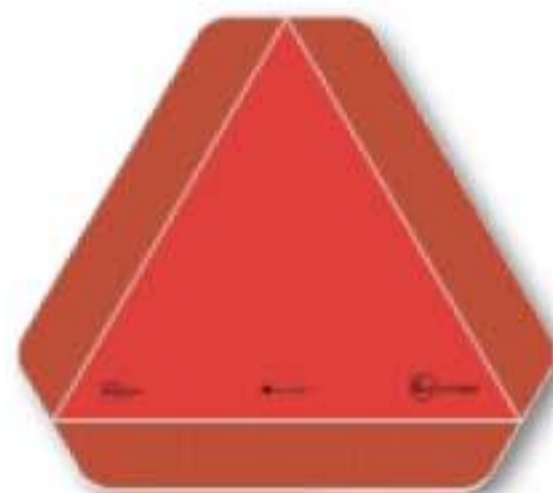
Koja vozila treba označiti pločom za spora vozila?

- sva vozila, kod kojih brzina po konstrukciji nije veća od 30 km/h (traktori i njihove prikolice, kombajni, komunalna vozila itd.)

Republika Hrvatska izdala je naredbu o homologaciji ploča za stražnje označavanje sporih vozila (NN 17/99).

Ispitivanja ploča za označavanje sporih vozila temeljem spomenute Naredbe može provoditi samo ovlaštenu laboratorij prema zahtjevima Pravilnika broj 69 Ekonomskog povjerenstva Ujedinjenih naroda za Europu s izmjenama i dopunama koje su stupile na snagu zaključno 27. rujna 1998. godine (ECE dokumenti).

Taj Pravilnik je dodatak Ženevskom sporazumu iz 1958. godine o prihvaćanju jednakih uvjeta za homologaciju i uzajamno priznanje homologacijske opreme i dijelova motornih vozila (u daljnjem tekstu: Pravilnik ECE R 69.00)



TO ZNAČI DA SVA SPORA VOZILA I NJIHOVE PRIKOLICE OBAVEZNO MORAJU IMATI PROPISANE PLOČE HOMOLOGIRANE U SKLADU S PRAVILNIKOM ECE R 69.00.

Kako prepoznati ispravnu ploču?

Samim pogledom na ploču potrebno je uočiti uz ispravnost folije i homologacijsku oznaku prema Pravilniku ECE R 69.00.

Pravilna oznaka je: E26 69 R 00001.



Ostali artikli iz grupe oznaka za vozila

Naš proizvodni program sadrži brojne artikle iz auto programa, kao što su ploče za duga i teška vozila, duge terete, opasne terete, oznake ograničenja brzine i raznih natpisa, obavijesti (kao što su obavezan smjer, zabrana, hvala što ne pušite, pazi na rastojanje, vežite sigurnosne pojaseve) do raznih dekorativnih i ukrasnih predmeta, mirisa za osvježavanje prostora, zastavica na svili itd. Na ovoj stranici prikazan je samo dio artikala iz ove grupe proizvoda. Ukoliko ste zainteresirani, kompletna ponuda nalazi se na našim WEB stranicama www.grafex-trade.hr, a možemo dostaviti i naš katalog proizvoda.



NOVO!

Oznake za vojna vozila i njihove prikolice prema NATO standardima

Ploča za duga vozila



Ploča za teška vozila



Ploča produženog tereta



Ploča opasnog tereta



"Naljepnica HR" državna oznaka za vozila prema međunarodnim normama.
Naljepnica ima broj atesta U-11378/00



Naljepnice ograničenja brzine.

- 50 km
- 60 km
- 70 km
- 80 km
- 90 km
- 100 km
- 120 km



Naljepnice pravac, zabrana, hvala što ne pušite, pazi na rastojanje, samo su dio ponude naljepnica za vozila.

Važno je naglasiti da su svi proizvodi iz našeg asortimana propisno deklarirani i označeni prema zakonu o zaštiti potrošača (NN 96/03 od 10. lipnja 2003. godine, čl. 17. i 18.)

Svi naši proizvodi označeni su EAN codom u vlasništvu GRAFEX-trade, kojem je EAN cod dodijeljen od EAN International/UCC.

Homologirani proizvodi imaju dodatno jamstvo kvalitete tvrtke 3M.

GRAFEX-trade

Proizvodi: GRAFEX-trade d.o.o.

10000 Zagreb • Razgled 12 • fax: +385 1 4623 854 • internet: www.grafex-trade.hr • e-mail: grafex-trade@zg.t-com.hr