TEHNIČKI UVJETI

Isporuka rezervnih dijelova za elastičnu odbojnu ogradu, tip Fracasso (TJO Brinje)

Elastična odbojna ograda treba biti proizvedena sukladno važećim zakonskim i podzakonskim aktima te normama, koji uvjetuju propisane materijale, postupak izrade i testiranje za nivo zadržavanja (H –klase zadržavanja). Postojeće elastične odbojne ograde, koje su ugrađene na autocestama, ispitane su sukladno važećim normama HRN EN 1317–1 do HRN EN 1317–5.

Glavni dijelovi elastične odbojne ograde moraju imati oznaku proizvođača, godinu proizvodnje i šaržu materijala iz kojeg je napravljena.

Isporučitelj se obvezuje dostaviti certifikat sukladnosti (CE) ili jednakovrijedan dokument za sve rezervne dijelove i/ili cjelokupni zaštitni sustav EOO proizvođača.

Navedenim certifikatom Isporučitelj dokazuje karakteristike i kvalitetu, te je iz istoga vidljivo da su navedeni dijelovi elastične odbojne ograde proizvedeni od strane proizvođača i ispitani od strane ovlaštenog tijela za ispitivanje.

Isporučitelj je obvezan dostaviti Izjavu u kojoj izjavljuje da je proizvod oblikovan i proizveden u skladu sa zahtjevima utvrđenim u propisima koji se odnose na taj proizvod, te isti preuzima odgovornost da su isporučeni rezervni dijelovi i materijal sukladni rezervnim dijelovima i materijalu prema kojem je provedeno cjelokupno ispitivanje.

Ukoliko Isporučitelji nude jednakovrijedne rezervne dijelove, dužni su dostaviti:

Dodatnu listu na kojoj će navesti stavke za koje nudi jednakovrijedne rezervne dijelove sa nazivom proizvođača, tipom i oznakom nuđenog proizvoda

- Certifikat CE ili jednakovrijedan dokument o sukladnosti izdan od ovlaštenog tijela za ispitivanje
- Potvrdu proizvođača ili ovlaštenog generalnog zastupnika da su ponuđeni jednakovrijedni rezervni dijelovi kompatibilni sa postojećim sustavom, te da neće narušiti funkcionalnost sustava kao cjeline.

VAŽEĆI ZAKONI I PRAVILNICI

- Zakon o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13 i 92/14);
- Zakon o sigurnosti prometa na cestama (NN 67/08, 74/11, 80/13, 92/14, 64/15, 108/17, 70/19);
- Zakon o građevnim proizvodima (NN 76/13, 130/17 i 39/19);
- Zakon o normizaciji (NN 80/13);
- Pravilnik o održavanju cesta (NN 90/14);
- Zakon o inspekciji cestovnog prometa i cesta (NN 22/14, 98/19);
- Pravilniku o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda (NN 103/08, 147/09, 87/10 i 129/11);
- Pravilnik o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (NN 92/19);
- Tehnički propis o građevnim proizvodima (NN 35/18);
- Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17 i 39/19)

- Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti (NN 80/13, 14/14, 32/19).

HRVATSKE NORME

HRN EN ISO 898-1:2013 Mehanička svojstva spojnih elemenata izrađenih od ugljičnih i legiranih čelika - 1. dio: Vijci i svorni vijci propisanog razreda čvrstoće - Grubi i fini navoj

HRN EN ISO 898-2:2012 Mehanička svojstva spojnih elemenata izrađenih od ugljičnih i legiranih čelika - 2. dio: Matice sa specificiranim razredima čvrstoće - Grubi i fini navoj

HRN EN ISO 898-3:2018 Mehanička svojstva spojnih elemenata izrađenih od ugljičnih i legiranih čelika - 3. dio: Ravne podložne pločice sa specificiranim razredima čvrstoće

HRN EN ISO 898-5:2012 Mehanička svojstva spojnih elemenata izrađenih od ugljičnih i legiranih čelika - 5. dio: Zatični vijci i slični spojni elementi specifičnog razreda čvrstoće - Grubi i fini navoj

HRN EN 1317–1:2011 Zaštitni cestovni sustavi 1. dio: Nazivlje i opći kriteriji za metode ispitivanja

HRN EN 1317–2:2011 Zaštitni cestovni sustavi 2. dio: Razredi izvedbe, ispitivanja sudara prema kriterijima prihvatljivosti i metode ispitivanja sigurnosnih ograda uključujući ograde za vozila

HRN EN 1317–3:2011 Zaštitni cestovni sustavi 3. dio: Razredi izvedbe,ispitivanja sudara prema kriterijima prihvatljivosti i metode ispitivanja sigurnosnih jastuka

HRN ENV 1317–4:2004 Zaštitni cestovni sustavi 4. dio: Vrste izvedbi, kriteriji prihvatljivosti ispitivanja udara i metode ispitivanja završnih i prijelaznih elemenata zaštitnih ograda

HRN EN 1317–5:2012/ISPR.1:2012 Zaštitni cestovni sustavi 5. dio: Zahtjevi za proizvod i ocjenjivanje sukladnosti za zaštitne cestovne sustave

HRN EN 1317–5:2012 Zaštitni cestovni sustavi 5. dio: Zahtjevi za proizvod i ocjenjivanje sukladnosti za zaštitne cestovne sustave

HRN EN ISO 1461:2010 Vruće pocinčane prevlake na željeznim i čeličnim predmetima - specifikacija i ispitne metode

HRN EN 3740:2008 Matice s jačim strukom, tanke šesterokutne glave, struk s uskom tolerancijom, kratki navoj od legure titana, anodizirani, podmazani s MoS2 - Klasifikacija: 1100 MPa (pri temperaturi okoline) 315 °C

HRN EN 10025-1:2006 Toplo valjani proizvodi od konstrukcijskih čelika - 1. dio: Opći tehnički uvjeti isporuke

HRN EN 10025-2:2007 Toplo valjani proizvodi od konstrukcijskih čelika - 2. dio: Tehnički uvjeti isporuke za nelegirane konstrukcijske čelike

HRN EN 10025-3:2007 Toplo valjani proizvodi od konstrukcijskih čelika - 3. dio: Tehnički uvjeti isporuke za normalizacijski žarene/normalizacijski valjane zavarljive sitnozrnate konstrukcijske čelike

HRN EN 10025-4:2007 Toplo valjani proizvodi od konstrukcijskih čelika - 4. dio: Tehnički uvjeti isporuke za termomehanički valjane zavarljive sitnozrnate konstrukcijske čelike

HRN EN 10025-5:2007 Toplo valjani proizvodi od konstrukcijskih čelika - 5. dio: Tehnički uvjeti isporuke za konstrukcijske čelike otporne na atmosfersku koroziju

HRN EN 10025-6:2010	Toplo valjani proizvodi od konstrukcijskih čelika - 6. dio: Tehnički uvjeti isporuke za plosnate proizvode od konstrukcijskih čelika s visokom granicom razvlačenja u poboljšanome stanju
HRN EN 12385-1:2008	Čelična užad - Sigurnost - 1. dio: Opći zahtjevi
HRN EN 12385-2:2008	Čelična užad - Sigurnost - 2. dio: Definicije, označivanje i razredba
HRN EN 12385-3:2008	Čelična užad - Sigurnost - 3. dio: Upute za uporabu i održavanje
HRN EN 12385-4:2008	Čelična užad - Sigurnost - 4. dio: Pramenasta užad za opću primjenu
HRN EN 20898-7:2005	Mehanička svojstva spojnih elemenata - 7. dio: Ispitivanje na uvijanje i minimalni momenti uvijanja za vijke s nazivnim promjerima 1 mm do 10 mm

LOKACIJA ZA ISPORUKU DIJELOVA ELASTIČNE ODBOJNE OGRADE

autocesta A1 Zagreb-Split , TJO Brinje

IZJAVA:

Izjavljujemo da prihvaćamo Tehničke uvjete iz Priloga

_____
(naziv Ponuditelja)

_____
(funkcija)

_____
(ovlašten za potpis ponude za i u ime)

U _____ , _____ 2020.godina