

Je potrebný odborný dohľad dodávateľskej firmy, ktorá garantuje pri odovzdaní priecestnej konštrukcie do prevádzky požadované parametre.

2.2 Rozmerové odchýlky:

Dĺžka \pm mm, šírka \pm mm, hrúbka + mm - v zmysle interných predpisov výrobcu.

Bokovnice SEDRAPUR sa vyrábajú v dĺžkových prevedeniach od 750 mm až do 1500 mm.

Výška je prispôbená použitej koľajnici (od 150 mm do 187 mm)

2.3 Technické riešenie :

Konštrukcia priecestia sa skladá z vonkajších a vnútorných častí bokovnic. Do koľaje, ktorá je v správnej geometrickej polohe, sa pomocou ručných zvierok vtlačajú oproti sebe dve bokovnice (vonkajšia a vnútorná). V rovných úsekoch držia samosvorne, v oblúkoch sa podľa potreby mechanicky alebo lepením PU lepidlom fixujú do doby polozenia výplne. Medzi čelá bokovnic sa po obvode čela naniesie PU lepidlo, ktoré utesní čelný priestor bokovnic. Do vybratia bokovnic pre ocelovú hranu sa vložia ocelové profily tých istých rozmerov, ako je vybratie v bokovnici. Medzi takto pripravené bokovnice je možné vyplňať priestor s požadovaným typom gumovej výplne. Stredová gumová výplň sa skladá z dvoch vrstiev, vzájomne na seba priskrutkovaných. Bokovnice aj výplne sú z vonkajšieho rozmeru podopreté ocelovým profilom proti priehybu medzi podvalmi pri zaťažení dopravou. Všetky ocelové prvky sú o gumové diely skrutkované a prípadne aj lepené polyuretánom.

2.4 Bezpečnosť a ochrana zdravia

Na výrobky sa nevzťahujú žiadne hygienické a zdravotné predpisy, použitý materiál je bez škodlivého vplyvu na životné prostredie. Pri technologických operáciách, skladovaní, nakladaní, doprave až do prevádzkového štádia zabudovania výrobkov je nutné dodržiavať príslušné ustanovenia Vyhl.374/90 Zb a SBÚ.

2.5 Doprava a skladovanie výrobku

Pokyny na dopravu, skladovanie a balenie výrobkov sa uvádzajú v technických predpisoch jednotlivých výrobkov. Výrobky sa musia dopravovať a skladovať tak, aby nedošlo k ich mechanickému poškodeniu a znehodnoteniu. Pri montáži nie je potrebné zdvíhacie ani iné špeciálne zariadenie.

2.7 Výroba

Výrobok – celogumové bokovnice SEDRAPUR a priecestné konštrukcie edilon)(sedra ® sa vyrábajú v súlade s predloženou technickou dokumentáciou. Používané výrobné postupy zabezpečujú, že charakteristiky výrobku sú v súlade s technickým osvedčením.

2.8 Zabudovanie výrobku

Výrobky sa považujú za vhodné na určené použitie, ak sa pri projektovaní v skladbe konštrukcie postupuje v súlade s podmienkami uvedenými v jednotlivých montážnych postupoch výrobkov. Vhodnosť výrobkov na určené použitie je podmienená správnym postupom pri aplikácii na stavbe a použitím predpísaných montážnych prostriedkov v súlade s podmienkami uvedenými v jednotlivých montážnych postupoch. Návrh konštrukčného prvku závisí od typu železničného zvršku a typu a rozdelenia podvalov.

Obchodné údaje

3.1 Výrobca

PRAGOELAST spol. s r.o.

Na Cikánce 2, 153 00 Praha – Radotín, Česká republika