**Tekst natječaja MREŽASTE REŠETKE / Prešane rešetke**

Kvaliteta materijala:

1. MREŽASTE REŠETKE / Prešane rešetke od HIGH-SOLID vrlo čvrste čelične trake prema DIN EN 10149 vruće pocinčano prema DIN EN ISO 1461, okvir U-profila
2. MREŽASTE REŠETKE / Prešane rešetke od čelika S235JR,

vruće pocinčano prema DIN EN ISO 1461, okvir plosnatog / tj. T-profila

1. MREŽASTE REŠETKE / Prešane rešetke od NEHRĐAJUČEG ČELIKA V2A / 1.4301 / AISI 304 / X5CrNi18-10, lužene, okvir plosnatog profila
2. MREŽASTE REŠETKE / Prešane rešetke od NEHRĐAJUČEG ČELIKA V4A / 1.4404 / AISI 316 / X2CrNiMo17-12-2, lužene, okvir plosnatog profila

Izvedba npr.:

veličina oka OO 31x31mm ili OO 31x9mm,

potporna šipka NS 30x2mm,

Potporne šipke prema stat. zahtjevu - npr. zahtjev „prohodno“)

Tolerancije izrade prema RAL-GZ 638

Opterećenje za prohodnost = točkasto opterećenje 150 kg ili površinsko opterećenje

1500 kg/m²

s maksimalnim ugibom od 4 mm prema RAL-GZ;

formati prema skicama/planovima; maksimalni raspon potpora npr. 1000 mm;

Prešana rešetke za stepenice s perforiranim rubom stepenica i bočnim stranicama s DIN perforacijom;

npr. OO 31x9mm, NS 30x2mm, format npr. 1200x305mm;

Izvor: ProMetall [www.prometall.hr](http://www.prometall.hr) / office@prometall.hr ili ekvivalentno

Opcionalne dodatne informacije o statičkim faktorima / specifikacijama

(neobvezujuće standardne vrijednosti temeljene na RAL-GZ):

- maksimalni raspon u mm

- prohodno za industrijske svrhe (OO 31x31mm / Fp=150 kg)

- prohodno za javne potrebe (OO 31x9 mm / Fp=150 kg)

- prohodno za stepenice za bijeg (OO 31x9 mm / Fp= 250 kg)

- prohodno za automobile (OO 31x31 mm / opterećenje kotača = 700 kg)

- prohodano za kamione (potrebna je individualna specifikacija maksimalnog opterećenja kotača na temelju najveće dopuštene ukupne težine! Alternativno, specifikacija opterećenja kotača prema klasama mostova prema DIN1072)