

Ocelový stojan

Stojan se používá pro upevnění nosných sloupků přenosných značek, předzvěstných světelných šipek a jiných zařízení při přechodném značení. Zatěžuje se dvěma nebo čtyřmi podkladními deskami. Umožňuje upevnění jednoho nebo dvou sloupků 40×40 mm. Sloupky se zasouvají do čtvercových trubek.

Čtvercové trubky mají v bocích rovnoběžně se směrem jízdy proříznuty otvory šířky 3 mm na hloubku 4 mm, které usnadňují deformaci při nárazu vozidla. Nad těmito deformačními otvory procházejí trubkami dorazy z kruhové tyče o průměru 6 mm, které brání sloupkům značek dosednout až na dno trubek a zvýšit tak jejich tuhost. Alternativně lze namísto průřezů konstrukci zeslabit vyvrtanými otvory průměru 35 mm v bočních stěnách.


Stojan dle výkresu je určen pro podkladní desky široké nejvýše 420 mm. Pro použití širších desek je nutné šířku stojanu zvětšit.

Stojan se skládá z profilů z oceli 11 375. Konstrukce je svařena. Protikorozi ochrana je žárovým zinkováním ponorem dle ČSN EN ISO 1461.

Všechny řezné hrany jsou sraženy 1/45.

Stojan nesmí být doplněn žádnými výtuhami, které by zvýšily tuhost čtvercových trubek (pozice 4) při nárazu vozidla!

POZICE	NÁZEV	PROFIL	DĚLKA mm	POČET ks	HMOTNOST kg
1	Podélník	L 40/40/4	1650	2	7,99
2	Příčka vnitřní	P 40/4	432	2	1,09
3	Příčka krajní	L 40/40/4	426	2	2,06
4	Trubka	jekl 50/50/3	394	3	5,24
5	Doraz	tyč Ø 6	50	3	0,03
					16,41

KRESLIL	Michal Prášil		
KONTROLOVAL	Michal Prášil		
SCHVÁLIL	Ing. Jan Hoření		
VÝKRESY OPAKOVANÝCH ŘEŠENÍ			
ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR NA PANKRÁCI 56, 145 05 PRAHA 4			
NÁZEV CELKU	Přechodné značení		
NÁZEV VÝKRESU	Ocelový stojan		
DATUM	2. 6. 2013		
FORMÁT	2 x A4		
MĚŘÍTKO	1:10, 1:2, 1:5		
DOPLŇUJE			
DOPLNĚN			
NAHRAZEN			
Č. VÝKRESU	R 79		