



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 1.4/2014

Jedinečný identifikační kód typu výrobku: 12-1.2/2014

Identifikace stavebního výrobku: Sloupky svislých dopravních značek

Zamýšlené použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

Sloupky pro stálé dopravní značení nainstalované pro stálou informaci, vedení, výstrahu a označení směru určené pro řidiče vozidel a pro chodce.

Jméno a kontaktní adresa výrobce:

GS PLUS s.r.o.
Bohunická cesta 385/5
664 48 Moravany

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku: 1

Oznámený subjekt č. 1388 Silniční vývoj - ZDZ spol. s r.o., Jílkova 76, 615 00 Brno, provedl podle systému 1:

- určení typu výrobku na základě zkoušky typu (včetně odběru vzorků),
- počáteční inspekci ve výrobním závodě a řízení výroby,
- průběžný dozor, posouzení a hodnocení řízení výroby.

a vydal ES Certifikát shody č. č.1388-CPD-16.2/2012

Vlastnosti výrobku

Sloupky z ocelové pozinkované trubky S 235

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti vodorovnému zatížení	Dočasná deformace ohybem –TDB6 Dočasná deformace kroucením– TDT5, TDT6 Trvalá deformace – vyhovuje				EN 12899-1:2007 Stálé svislé dopravní značení – Část 1: Stálé dopravní značky
Funkční vlastnosti při nárazu vozidla	Pasivní bezpečnost - 100,NE,2				
Trvanlivost	Odolnost proti korozi sloupků – SP1				
Odolnost proti vodorovnému zatížení	Ø sloupku mm	tloušťka stěny mm	max. ohybový moment kNm	max. kroutící moment kNm	
	60,0	2,0	2,000	0,107	
	60,0	2,5	2,463	0,172	
	60,0	3,0	2,958	0,221	
	70,0	2,2	3,062	0,237	
70,0	3,0	3,733	0,241		



Sloupky ze slitiny Al MG Si 0,5

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti vodorovnému zatížení	Dočasná deformace ohybem –TDB5 Dočasná deformace kroucením – TDT6 Trvalá deformace – vyhovuje				EN 12899-1:2007 Stálé svislé dopravní značení – Část 1: Stálé dopravní značky
Funkční vlastnosti při nárazu vozidla	Pasivní bezpečnost - 100,NE,2				
Trvanlivost	Odolnost proti korozi sloupků – SP2				
Odolnost proti vodorovnému zatížení	Ø sloupku mm	tloušťka stěny mm	max. ohybový moment kNm	max. kroučící moment kNm	
	60,0	3,2	1,494	0,136	

Vlastnosti výrobku Sloupky svislých dopravních značek jsou ve shodě s výše uvedenými vlastnostmi.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce GS PLUS s.r.o., Bohunická cesta 385/5, 664 48 Moravany.

Moravany, dne 10.10.2014

Ing. Jaroslav Šedý
jednatel