



Notifikovaná osoba č. 1388

Silniční vývoj – ZDZ spol. s r.o.
Jílkova 76, 615 00 Brno, Česká republika

ES - CERTIFIKÁT SHODY

č. 1388-CPD-14.2/2012

V souladu se směrnicí 89/106/EHS Rady Evropských společenství ze dne 21. prosince 1988 o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se stavebních výrobků (směrnice o stavebních výrobcích - CPD), ve znění směrnice 93/68/EHS Rady Evropských společenství ze dne 22. července 1993 se potvrzuje, že stavební výrobek:

Štíty svislých dopravních značek typ GS-Zn

**z ocelového pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje
s upevňovacím zařízením**

který uvedl na trh:

výrobce: **GS PLUS s.r.o.**
IČ: **26234912**
se sídlem: **Bohunická cesta 385/5**
664 48 Moravany

a byl vyroben ve výrobně:

se sídlem: **GS PLUS s.r.o.**
Bohunická cesta 385/5
664 48 Moravany

je u výrobce podrobován řízení výroby a dalším zkouškám vzorků odebraným v místě výroby předepsaným způsobem, a že notifikovaná osoba Silniční vývoj – ZDZ spol. s r.o. provedla počáteční zkoušky příslušných charakteristik typu výrobku, počáteční inspekci v místě výroby a systému řízení výroby a vykonává průběžný dohled, posuzování a schvalování systému řízení výroby.

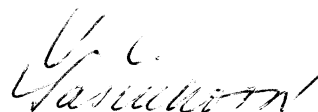
Tento certifikát potvrzuje, že byla uplatněna všechna ustanovení týkající se prokazování shody a ukazatelů popsáných v

EN 12899-1:2007 Stálé svislé dopravní značení - Část 1: Stálé dopravní značky

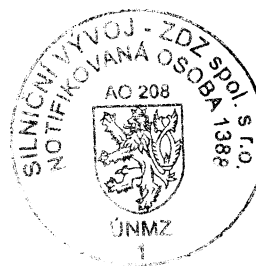
a že výrobek splňuje všechny předepsané požadavky. Třídy a hodnocení výrobku jsou uvedeny v příloze č. 1, která je nedílnou součástí tohoto certifikátu.

Tento certifikát byl poprvé vydán dne 13.11. 2012 a zůstává v platnosti tak dlouho, dokud se podmínky stanovené v harmonizované technické specifikaci, na niž byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či systém řízení výroby výrazně nezmění.

V Brně, dne 13.11.2012



Ing. Irena Šašinková, CSc.
vedoucí NO 1388



Příloha č. 1 k certifikátu č. 1388-CPD-14.2/2012

Šířky svislých dopravních značek

výrobce: **GS PLUS s.r.o.**

typ: **GS-Zn**

materiál štítu:

ocelový hlubokotažný pozinkovaný plech DX51D+Z275 tl. 1±0,1 mm

provedení:

okraj štítu s dvojným ohybem, návarové šrouby M6x8 typ St 37-K, upínací lišta DX51D+Z275 tl. 1,5±0,1 mm, 20.5x23mm

upevnění štítu:

upínací objímky jednoduché, ev. dvouúhlné* nebo pomocí třmenu a pásky Bandimex**

otvory v činné ploše:

P3

hrany štítu:

E2

ochrana proti korozi:

SP1

tloušťka ochranné vrstvy:

20 µm - vyhovuje

dílní součinitel spolehlivosti:

PAF1

Šířky se 2 nosnými profily uchycené na jeden sloupek ø 60 mm

tvar štítu	rozměry	zatížení větrem	deformace				bodové zatížení		dynamické zatížení při odklizení sněhu	upevnění štítu
			dočasná třída	trvalá hodnocení	vodorovné třída	svislé třída				
trojúhelník	910	WL 6	TDB4	vyhovuje	PL1	PL1	DSL1	vyhovuje		
kruh	710	WL 6	TDB3	vyhovuje	PL1	PL1	DSL1	vyhovuje		
osmiúhelník	710	WL 6	TDB4	vyhovuje	PL1	PL1	DSL1	vyhovuje		
čtverec										
(nosné profily rovnoběžné s úhlopříčkou)	510	WL 6	TDB3	vyhovuje	PL1	PL1	DSL1	vyhovuje		
obdélník	1010x760	WL 6	TDB2	vyhovuje	PL1	PL1	DSL1	vyhovuje		
* obdélník se šípkou nahore	1110x510	WL 6	TDB3	vyhovuje	PL1	PL1	DSL1	vyhovuje		
* obdélník se šípkou vpravo/vlevo	1360x510	WL 6	TDB3	vyhovuje	PL1	PL1	DSL1	vyhovuje		
** obdélník se šípkou vpravo/vlevo	1360x510	WL 6	TDB4	vyhovuje	PL1	PL1	DSL1	vyhovuje		



SILNĚNÍ VÝVOJ - ZDZ
spol. s r. o.
KOTEROVSKÁ OSOBA 1388
616 02 Rno 15, Jihlava 78

Štíty se 3 nosnými profily uchycené na jeden sloupek øØ 60 mm

tvar štítu	rozměry	zatížení větrem	deformace		bodové zatížení		dynamické zatížení při odklizení sněhu	upevnění štítu
			dočasná	trvalá	vodorovné	svislé		
trojúhelník	[mm]	třída	třída	hodnocení	třída	třída	třída	hodnocení
	1260	WL 6	TDB3	vyhovuje	PL1	PL1	DSL1	vyhovuje
**trojúhelník	1260	WL 6	TDB3	vyhovuje	PL1	PL1	DSL1	vyhovuje
kruh	910	WL 6	TDB4	vyhovuje	PL1	PL1	DSL1	vyhovuje
osmiúhelník	910	WL 6	TDB3	vyhovuje	PL1	PL1	DSL1	vyhovuje
čtverec								
(nosné profily rovnoběžné s úhlopříčkou)	760	WL 6	TDB2	vyhovuje	PL1	PL1	DSL1	vyhovuje
čtverec	1010	WL 6	TDB3	vyhovuje	PL1	PL1	DSL1	vyhovuje

Štíty s 1 nosným profilem uchyceným na jeden sloupek øØ 60 mm

tvar štítu	rozměry	zatížení větrem	deformace		bodové zatížení		dynamické zatížení při odklizení sněhu	upevnění štítu
			dočasná	trvalá	vodorovné	svislé		
	[mm]	třída	třída	hodnocení	třída	třída	třída	hodnocení
obdélník	510x160	WL 6	TDB2	vyhovuje	PL1	PL1	DSL1	vyhovuje
obdélník se šípkou	860x210	WL 6	TDB3	vyhovuje	PL1	PL1	DSL1	vyhovuje
vpravo/vlevo								
**obdélník se šípkou	860x210	WL 6	TDB2	vyhovuje	PL1	PL1	DSL1	vyhovuje
vpravo/vlevo								

Dle EN 12899-5:2007 Stálé svislé dopravní značení - Část 5: Počáteční zkouška typu odst. 3.7 byly výše uvedené značky stanoveny jako

reprezentanti jednotlivých skupin výrobků pro zkoušení požadovaných charakteristik pro celý sortiment vyráběných značek stejného provedení:

- oblast značek vystavená zatížení je stejná nebo menší,
- systém uchycení značek je stejný nebo pevnější.

Uvedené třídy charakteristik jsou minimální a platí, že úroveň nezkoušených značek je stejná nebo příznivější.

