



Notifikovaná osoba č. 1388

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

ES - CERTIFIKÁT SHODY

č. 1388-CPD-12.2/2012

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:

Svislé dopravní značky retroreflexní velkoplošné typ GS-Zn panel

varianta: nosná konstrukce z I profilů nebo z příhradových nosníků

sestavující z retroreflexní činné plochy, štítu značky z panelů z pozinkovaného plechu, upevňovacího zařízení a nosné konstrukce.

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.

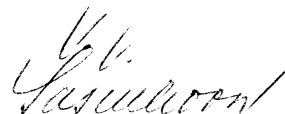
Tento certifikát potvrzuje, že byla uplatněna všechna ustanovení týkající se prokazování shody a ukazatelů popsanych v

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

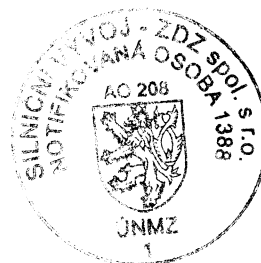
a že výrobek splňuje všechny předepsané požadavky. Třídy a hodnocení výrobku jsou uvedeny v příloze č. 1 a č. 2, které jsou nedílnou součástí tohoto certifikátu.

Tento certifikát byl poprvé vydán dne 12.11. 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 12.11.2012



Ing. Irena Šašinková, CSc.
vedoucí NO 1388



Příloha č. 1 k certifikátu č. 1388-CPD-12.2/2012

Činná plocha svislých dopravních značek GS PLUS

technologie: soulep, sítotisk

laminace: čiré, barevné, anti-graffity a anti-dew filmy

Chromaticnost ve dne a čítnel jasů	Součínitel retroreflexe	EN 12899-1 4.1.1.5/4.2	EN 12899-1 4.1.2/4.2
třída	třída	hodnocení	hodnocení
CR2	RA1	vyhovuje	vyhovuje
CR2	RA3	vyhovuje	vyhovuje
B1&B2	RA1	vyhovuje	vyhovuje
B1&B2	R2	vyhovuje	vyhovuje
B1&B2	R2, R3A+R3B (Ger, Gree, Bel)	vyhovuje	vyhovuje



Příloha č. 2 certifikátu č. 1388-CPD-12.2/2012

Štít značky	FeZn lamela
díleč souč. spolehlivosti γ_F	1,35
díleč souč. spolehlivosti γ_m	1,05
otvory v činné ploše	P3
hrany štítů	E2
ochrana proti korozi	SP1

Maximální velikosti štítu značky, rozmístění sloupů a vzdálenosti vodor. výztužných C-profilů (zatížení větrem pro třídu WL2, třída poměrné deformace TDB3)

2 sloupky				
šířka štítu	převislý konec	vzdálenost sloupů	převislý konec	vzdálenost vodorovných výztužných C-profilů
\check{S} (m)	a (m)	L (m)	a (m)	(mm)
4,0	0,85	2,30	0,85	$h \leq 500$

Podpěrná konstrukce	I- profil FeZn	I- profil Al	příhradová konstrukce
	díleč souč. spolehlivosti γ_F	1,35	
díleč souč. spolehlivosti γ_m	1,05	1,15	1,05
pasivní bezpečnost-třída	0	0	0

Použití podpěrné konstrukce: dle statického výpočtu pro zatížení větrem třídy WL2