

Silniční vývoj - ZDZ spol. s r.o.
Jílkova 76, 615 00 Brno

vydává

v souladu s ustanovením čl. 3.2 části II/5 Systému jakosti v oboru pozemních komunikací
vydaného Ministerstvem dopravy a spojů dne 10.4.2001 pod č. j. 20840/01-120 ve znění pozdějších změn
(úplné znění Věstník dopravy č. 18/2008) a na základě pověření Ministerstvem dopravy

OSVĚDČENÍ O VHODNOSTI VÝROBKU

č. 11/2009

Název výrobku

Zemní základové vruty

typ KSF G3 66 x 700, KSF G4 76 x 800, KSF G4 90 x 800

Žadatel / distributor: **KRINNER CZ s.r.o.**
IČO: **27188299**
adresa: **Xaverov 12**
285 06 Sázava

Výrobce: **Krinner Schraubfundamente GmbH**
Passauer Str. 55
94342 Straßkirchen
Německo

Osvědčení o vhodnosti výrobku je technické ohodnocení souboru charakteristik výrobku ve vztahu k jeho zamýšlené funkci ve stavbě pozemní komunikace a je určeno k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran osvědčení o vhodnosti výrobku včetně strany titulní: 3

Datum vystavení osvědčení o vhodnosti výrobku: 10.11.2009

Platnost osvědčení o vhodnosti výrobku do: 10.11.2014

Osoba odpovědná za správnost vyhotovení osvědčení: Antonín Pokorný, vedoucí posuzovatel

Brno, 10.11.2009

Schváleno Ministerstvem dopravy

č.j. *264/2009-120-STP/L* ze dne *12.11.2009*



Ing. Pavel Šustr
ředitel

Odboru pozemních komunikací

Handwritten signature

1. Popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě

Zemní vruty typ KSF G3 66 x 700, KSF G4 76 x 800, KSF G4 90 x 800 jsou kovové žárově zinkované duté prvky, které jsou určeny pro upevnění sloupků svislých dopravních značek. Sloupky se upevňují ve vrutu pomocí šroubů.

Vruty se aplikují do podkladu speciálním ručním vrtacím zařízením.

2. Identifikace výrobku -Technické parametry

typ KSF G3 66x700 s možností excentrického vyrovnání	
délka trubky	720 mm
vnější Ø trubky	66 mm
vnitřní Ø trubky	62 mm

KSF G4 76 x 800	
délka trubky	800 mm
vnější Ø trubky	76,1 mm
vnitřní Ø trubky	72,1 mm

KSF G4 90 x 800	
délka trubky	800 mm
vnější Ø trubky	88,9 mm
vnitřní Ø trubky	81,7 mm

3. Způsob použití výrobku ve stavbě

Zemní vruty typ KSF G3 66 x 700, KSF G4 76 x 800, KSF G4 90 x 800 jsou kovové žárově zinkované duté prvky, které jsou určeny pro upevnění sloupků svislých dopravních značek. Sloupky se upevňují ve vrutu pomocí šroubů.

Vruty se aplikují do podkladu speciálním ručním vrtacím zařízením.

4 Způsob údržby a likvidace výrobku

Zemní vruty typ KSF G3 66 x 700, KSF G4 76 x 800, KSF G4 90 x 800 jsou kovové žárově zinkované duté prvky a likvidují se jako běžný kovový odpad.

5 Přehled podkladů

5.1 Přehled podkladů předložených výrobcem

Žádost o vystavení osvědčení o vhodnosti výrobku.
 Technická dokumentace - popis výrobku.
 Technické listy výrobku.
 Certifikát výrobku č. 204/C5/2007/060-026935.
 Návod k instalaci.

5.2 Přehled použitých právních a technických předpisů

Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, ve znění zákona č. 60/2001 Sb.
 Vyhláška MDS č. 30/2001 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích.
 ČSN EN 128998-1 Stálé svvislé dopravní značení - Část 1: Stálé dopravní značky.

6. Technické charakteristiky výrobku

6.1. Technické charakteristiky výrobku, jejich úrovně a postupy zjišťování

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Požadovaná / deklarovaná úroveň
1	Konstrukční řešení a rozměry	měření rozměrů	dodržení rozměrů dle výrobní dokumentace
2	Mechanická odolnost-odolnost proti kroucení	ČSN EN 12899-1 čl. 5.3.2	nesmí dojít ke kroucení sloupku ve vrutu

7. Přílohy

Technická dokumentace - popis výrobku.
 Technické listy výrobku.
 Certifikát výrobku č. 204/C5/2007/060-026935.
 Návod k instalaci.
 Protokol o zkoušce č. 65/129051/2009.