



YDEEVNEDEKLARATION

Nr.: SR 00004

1. Byggevarere type:	Faste lodrette trafikskilte
2. Byggevarere identifikation:	Lodret rørstander for skilte
3. Byggevarerens tilsigtede anvendelse:	Rørstander til montage af lodrette trafikskilte.
4. Producentens Navn og adresse:	Saferoad Traffic A/S Hvidkærvej 33 5250 Odense SV
5. Systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarerens ydeevne:	1
6. Produktstandard:	EN 12899-1:2007
7. Notificeret Organ:	DBI Certification A/S, Jernholmen 12, DK-2650 Hvidovre nr.: 2531 har udført bestemmelse af varetype, type beregning, indledende og løbende overvågning af fabrikens egen produktions kontrol (FPC) og udstedt EC Certifikat
8. EC Certifikat of Conformity:	2531-CPR-CSC10004

9. Deklareret ydeevne:

Dimensions:

OD 33,7 x 3,2 mm
 OD 48,3 x 2,9 mm
 OD 48,3 x 3,0 mm
 OD 48,3 x 3,2 mm
 OD 48,3 x 4,0 mm
 OD 60,3 x 3,6 mm
 OD 60,3 x 4,5 mm
 OD 76,1 x 3,6 mm
 OD 76,1 x 4,5 mm
 OD 88,9 x 3,2 mm
 OD 88,9 x 4,0 mm
 OD 88,9 x 4,8 mm
 OD 114,3 x 4,5 mm
 OD 114,3 x 5,0 mm
 OD 114,3 x 5,4 mm

Material:

Steel S235JRH, S235JOH
 or S235J2H
 Hot dip galvanized
 coating, minimum 60 µm

Performance:**Resistance to horizontal loads, bending, torsion:**

Steel pipe mm	Bending		Torsion	
	Max moment kNm	Stiffness kNm ²	Max torque kNm	Stiffness kNm ²
33,7 x 3,2	0,50	7,57	0,58	5,84
48,3 x 2,9	1,04	22,5	1,20	17,3
48,3 x 3,0	1,07	23,1	1,24	17,8
48,3 x 3,2	1,13	24,3	1,30	22,3
48,3 x 4,0	1,34	28,9	1,55	22,3
60,3 x 3,6	2,02	54,3	2,33	41,9
60,3 x 4,5	2,41	64,9	2,78	50,1
76,1 x 3,6	3,34	113	3,85	87,5
76,1 x 4,5	4,02	137	4,64	105
88,9 x 3,2	4,19	166	4,84	128
88,9 x 4,0	5,09	202	5,88	156
88,9 x 4,8	5,95	236	6,87	182
114,3 x 4,5	9,64	492	11,1	380
114,3 x 5,0	10,6	540	12,2	416
114,3 x 5,4	11,3	577	13,0	445

Performance under vehicle impact:

Steel pipe mm	Speed class	Energy absorption category	Occupant safety level
33,7 x 3,2	100	NE	2
48,3 x 2,9	100	NE	2
48,3 x 3,0	100	NE	2
48,3 x 3,2	100	NE	2
48,3 x 4,0	-	-	-
60,3 x 3,6	-	-	-
60,3 x 4,5	-	-	-



76,1 x 3,6	-	-	-
76,1 x 4,5	-	-	-
88,9 x 3,2	100	NE	2
88,9 x 4,0	-	-	-
88,9 x 4,8	-	-	-
114,3 x 4,5	-	-	-
114,3 x 5,0	-	-	-
114,3 x 5,4	-	-	-

10. Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Ydeevnen for den vare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne anført i punkt 9. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den producent, der er anført i punkt 4.

Ydeevne er underskrevet for og på vegne af producenten af:

Odense d. 11-06-2025

Klaus Jørgensen
Adm. direktør

Signed by:
Klaus Jørgensen
0EAA9156CEC54E0...