

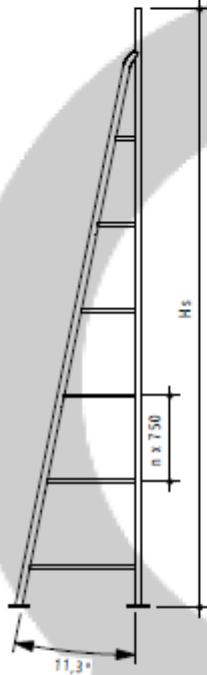
**YDEEVNEDEKLARATION**

Nr. SR00032

1. Varetypens unikke identifikationskode Vertikal lige Vierendeel stander	
2. Tilsigtet anvendelse Support til montage af lodrette trafikskilte	
3. Fabrikant Saferoad Danmark A/S Hvidkærvej 33 5250 Odense SV	
4. System til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen System 1	
5. 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	
6. Harmoniseret produktstandard DS/EN 12899-1:2007	
7. Deklareret ydeevne	
Ydeevne ved kollision med køretøj (passiv sikkerhed) Dynamisk slagfasthed (materialekrav) Dynamisk slagfasthed (funktionskrav) Dynamisk slagfasthed (passiv sikkerhed)	NPD NPD Klasse 0
Holdbarhed Modstandsdygtighed over for korrosion Modstandsdygtighed over for UV-stråling	SP1 NPD

8. Teknisk dokumentation

Dimensioner og materialer

Type	Description				
	Height of support. Hs	Max height of sign. h	Max width of sign with use of min. two supports. w	Temporary deflection.	Min. stiffness for bending. E*I
Dimensions: Ø33,7x 3,6 Ø60,3 x 3,6 Material: Steel S235 JR Hot dip galvanized coating, according to EN 1461. Princip drawing 	Resistance to horizontal loads, bending, torsion:				
	m	m	m	Class	10 ³ kN/m ²
	4,20	1,75	7,00	TDB1	7,26
	4,20	2,00	7,00	TDB2	6,21
	5,20	1,75	7,00	TDB1	11,53
	5,20	2,75	7,00	TDB2	6,58
	5,20	3,00	6,75	TDB3	4,80
	6,20	1,25	7,00	TDB1	22,81
	6,20	2,50	7,00	TDB2	11,02
	6,20	2,75	6,00	TDB2	9,78
	6,20	3,00	5,50	TDB2	8,73
	6,20	3,25	5,00	TDB2	7,85
	6,20	3,50	4,75	TDB3	7,08
	6,20	3,75	4,50	TDB3	6,43
	6,20	4,00	4,25	TDB3	5,87
	7,20	1,50	7,00	TDB1	26,27
	7,20	2,25	7,00	TDB2	17,41
	7,20	2,50	6,25	TDB2	15,37
	7,20	2,75	5,50	TDB2	13,59
	7,20	3,00	5,00	TDB3	12,13
	7,20	3,25	4,50	TDB3	10,93
	7,20	3,50	4,25	TDB3	9,90
	7,20	3,75	4,00	TDB3	9,01
	7,20	4,00	3,75	TDB3	8,25
	7,20	4,25	3,50	TDB3	7,59
	7,20	5,00	3,25	TDB3	6,02
	8,20	1,25	7,00	TDB1	39,09
	8,20	1,50	7,00	TDB2	34,06
	8,20	2,25	7,00	TDB3	22,94
	8,20	2,50	6,00	TDB2	20,23
	8,20	2,75	5,25	TDB2	18,02
	8,20	3,00	4,75	TDB3	16,16
	8,20	3,25	4,25	TDB3	14,59
	8,20	3,50	3,75	TDB3	13,25
	8,20	3,75	3,50	TDB3	12,09
	8,20	4,00	3,25	TDB3	11,06
	8,20	4,50	3,00	TDB3	9,38
	8,20	5,00	2,75	TDB3	8,09
	8,20	6,00	2,50	TDB3	6,22
	9,20	1,25	7,00	TDB1	48,80
9,20	2,00	7,00	TDB2	33,41	
9,20	2,25	6,50	TDB2	29,51	
9,20	2,50	5,75	TDB2	26,18	
9,20	2,75	5,00	TDB2	23,38	
9,20	3,00	4,50	TDB3	21,03	
9,20	3,25	4,00	TDB3	19,01	
9,20	3,50	3,50	TDB3	17,23	
9,20	3,75	3,25	TDB3	15,73	
9,20	4,25	3,00	TDB3	13,31	
9,20	5,00	2,50	TDB3	11,83	
9,20	5,25	2,25	TDB3	9,95	
9,20	6,25	2,00	TDB3	7,73	
9,20	7,00	1,75	TDB3	6,56	

Performance under vehicle impact (passive safety) Class 0.

Durability:

Corrosion resistance (supports) Metal	SP1
--	-----

Resistance to penetration of dust and water	Supports can not be provided with compartments for electrical equipment
--	--



Teknisk dokumentation

Filnummer	Title	Dato
NPD	Saferoad CE-marking of Vierendeel posts Calculation report. Verification of the physical performance by calculation in accordance with EN 12899-1:2007	April 2020

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

Underskrevet for fabrikanten og på vegne af:

Jesper Arbirk Larsen
Kvalitetsansvarlig

Odense den 13-06-2023