



YDEEVNEDEKLARATION

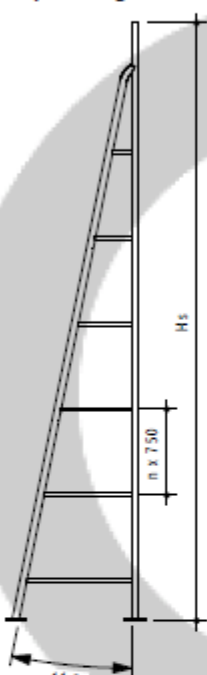
Nr. SR00032

1. Varetypens unikke identifikationskode Vertikal lige Vierendeel standar	
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 fabrikkens 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				
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:				
	Height of support. Hs	Max height of sign. h	Max width of sign with use of min. two supports. w	Temporary deflection. Class	Min. stiffness for bending. E*I
	m	m	m		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 waterSupports 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:

Klaus Jørgensen
Adm. direktør

Odense den 11-06-2025

Signed by:
Klaus Jørgensen
0EAA9156CEC54E0...