

**YDEEVNEDEKLARATION**

Nr.: SR 00029

1. Byggevaretype:	Faste lodrette trafikskilte
2. Byggevareidentifikation:	Trafiktavle
3. Byggevarens tilsigtede anvendelse:	Trafiktavle til montage på lodrette standere.
4. Producentens Navn og adresse:	Saferoad Danmark A/S Hvidkærvej 33 5250 Odense SV
5. Systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens 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 fabrikkens egen produktions kontrol (FPC) og udstedt EC Certifikat
8. EC Certifikat of Conformity:	2531-CPR-CSC10004

9. Deklareret ydeevne:

**Description and classification:**

Fixings		NPD
Wind actions		NPD
Temporary deflection-bending		NPD
Dynamic load from snow clearance		NPD
Point loads		NPD
Permanent deflection		NPD
Partial safety factor		NPD
<b>Visibility</b>		<b>Value/description/class/reference</b>
Retroreflective signs: Daylight chromaticity & luminance factor	3M Advanced Engineering Grade Prismatic 7930  3M High Intensity Prismatic 3930  3M Engineering Grade Prismatic 3430  3M Diamond Grade DG  3M Flexible Engineer Grade Prismatic 7600	ETA 16/0006 ETA 17/0465  ETA 18/0290 ETA 17/0491  ETA 12/0550 ETA 10/0118  ETA 18/0405 ETA 17/0490  ETA 19/0839
Non retroreflective signs:		NPD

Daylight chromaticity & luminance factor		
Retroreflective signs: Coefficient of retroreflection $R_A$	3M Advanced Engineering Grade Prismatic 7930  3M High Intensity Prismatic 3930  3M Engineering Grade Prismatic 3430  3M Diamond Grade DG  3M Flexible Engineer Grade Prismatic 7600	ETA 16/0006 ETA 17/0465  ETA 18/0290 ETA 17/0491  ETA 12/0550 ETA 10/0118  ETA 18/0405 ETA 17/0490  ETA 19/0839
<b>External illumination</b>		<b>Value/description/class</b>
Mean illuminance,		NPD
Uniformity of illuminance		NPD
<b>Durability</b>		<b>Value/description/class</b>
Impact resistance Sign face material	3M Advanced Engineering Grade Prismatic 7930  3M High Intensity Prismatic 3930  3M Engineering Grade Prismatic 3430  3M Diamond Grade DG  3M Flexible Engineer Grade Prismatic 7600	ETA 16/0006 ETA 17/0465  ETA 18/0290 ETA 17/0491  ETA 12/0550 ETA 10/0118  ETA 18/0405 ETA 17/0490  ETA 19/0839
Resistance to weathering – sign face material: Non retroreflective signs		NPD
<b>Corrosion resistance</b>		<b>Value/description/class/reference</b>
Aluminum plate		2 mm aluminum plate Minimum $R_{p0,2} \geq 180$ MPa SP1 Lacquered Aluminum plate on exposed side if any
Resistance to penetration of dust and water		NPD

<b>Title</b>	<b>Date</b>
--------------	-------------

3M Advanced Engineering Grade Prismatic 7930 ETA 16/0006 ETA 17/0465	2016-03-03 2017-07-26
3M High Intensity Prismatic 3930 ETA 18/0290 ETA 17/0491	2018-06-21 2017-07-26
3M Engineering Grade Prismatic 3430 ETA 12/0550 ETA 10/0118	2016-02-10 2018-06-06
3M Diamond Grade DG ETA 18/0405 ETA 17/0490	2018-06-21 2017-07-26
3M Flexible Engineer Grade Prismatic 7600 ETA 19/0839	2020-04-17

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 den. 10-01-2023



Jesper Arbirk Larsen

Quality and sustainability consultant