



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 Daluiso 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-CSC10029

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
Visibility		Value/description/class/reference
Retroreflective signs: Daylight chromaticity & luminance factor	3M Advanced Engineering Grade Prismatic 7930	Pass, ETA 16/0006,
	3M High Intensity Prismatic 3930	Pass, ETA 13/0304
		Pass, ETA 11/0426,
		Pass, ETA 11/0427
	3M Engineering Grade Prismatic 3430	Pass, ETA 12/0550
	Pass, ETA 10/0118	
	3M Diamond Grade DG	Pass, ETA 11/0522
		Pass, ETA 11/0521
		Pass, ETA 13/0303
Non retroreflective signs: Daylight chromaticity & luminance factor	3M Advanced Engineering Grade Prismatic 7930	NPD
	3M High Intensity Prismatic 3930	NPD
	3M Engineering Grade Prismatic 3430	NPD
	3M Diamond Grade DG	NPD



<p>Retroreflective signs: Coefficient of retroreflection R_A</p>	<p>3M Advanced Engineering Grade Prismatic 7930</p> <p>3M High Intensity Prismatic 3930</p> <p>3M Engineering Grade Prismatic 3430</p> <p>3M Diamond Grade DG</p>	<p>ETA 16/0006</p> <p>Class RA2, ETA 13/0304</p> <p>Class RA2, ETA 11/0426</p> <p>Class RA2, ETA 11/0427</p> <p>Class RA1, ETA 12/0550</p> <p>Class RA1, ETA 10/0118</p> <p>Class RA1, RA2, ETA 11/0521</p> <p>NPD, ETA 11/0522</p> <p>NPD, ETA 13/0303</p>
<p>External illumination</p>		<p>Value/description /class</p>
<p>mean illuminance,</p>		<p>NPD</p>
<p>uniformity of illuminance</p>		<p>NPD</p>
<p>Durability</p>		<p>Value/description /class</p>
<p>Impact resistance Sign face material</p>	<p>3M Advanced Engineering Grade Prismatic 7930</p> <p>3M High Intensity Prismatic 3930</p> <p>3M Engineering Grade Prismatic 3430</p> <p>3M Diamond Grade DG</p>	<p>Pass, ETA 16/0006</p> <p>pass, ETA 13/0304</p> <p>pass, ETA 11/0426</p> <p>pass, ETA 11/0427</p> <p>Pass, ETA 12/0550</p> <p>Pass, ETA 10/0118</p> <p>Pass, ETA 11/0521</p> <p>Pass, ETA 11/0522</p> <p>Pass, ETA 13/0303</p>



Resistance to weathering – sign face material: Retroreflective signs	3M Advanced Engineering Grade Prismatic 7930	Pass, ETA 16/0006
	3M High Intensity Prismatic 3930	Pass, ETA 13/0304 Pass, ETA 11/0426 Pass, ETA 11/0427
	3M Engineering Grade Prismatic 3430	Pass, ETA 12/0550 Pass, ETA 10/0118
	3M Diamond Grade DG	Pass. ETA 11/0521 Pass, ETA 11/0522 Pass, ETA13/0303
Resistance to weatering – sign face material: Non retroreflective signs		NPD
Corrosion resistance		Value/description/class/reference
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



File number	Title	Date	
None	3M Advanced Engineer Grade Prismatic 7930: ETA 16/0006	2016-03-03	
	3M High Intensity Prismatic 3930 ETA 13/0304	2013-06-27	
	ETA 11/0426	2013-06-27	
	ETA 11/0427	2013-06-27	
	3M Engineering Grade Prismatic 3430: ETA 10/0118	2016-02-10	
	ETA 12/0550	2013-06-07	
	3M Diamond Grade DG: ETA 11/0521	2013-06-27	
	ETA 11/0522	2013-06-27	
	ETA 13/0303	2013-06-27	

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.

Ydeevnen er underskrevet for og på vegne af producenten af:

Odense den. 22-02-2018

Morten Kirchhoff Lund
Quality and LEAN Manager