

YDEEVNEDEKLARATION

Nr.: SR 00029

1. Byggevaretype:	Faste lodrette trafikskilte
2. Byggevarereifikation:	Trafiktavle
3. Byggevarens tilsigtede anvendelse:	Trafiktavle til montage på lodrette standere.
4. Producentens Navn og adresse:	Saferoad Traffic 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 fabrikens 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 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
External illumination		Value/description/class
Mean illuminance,		NPD
Uniformity of illuminance		NPD
Durability		Value/description/class
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
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

Title	Date
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. 12-12-2024



Mads Norman
Adm. direktør