

Ydeevnedeklaration

Nr. 001-2017

1. Byggevarere type:

Lige stander

2. Byggevarere identifikation:

Artikel	Beskrivelse/værdier/kombinationer etc.
Rør dimensioner	Ø48.3x3.0 mm Ø60.3x2.6 mm Ø76.1x3.6 mm Ø88.8x3.2 mm Ø114.3x5.5 mm
Små skilt geometri – tavlestørrelser	Trekantede (700, 900 & 1250 mm) Ottekantede (700, 900 & 1200 mm) Rund (Ø 500, 700, 900 & 1200 mm) Rektangulære (≤ 2 m ²) Jernbaneoverkørsel Kombinationer af ovenstående

3. Byggevarere tilsligtede anvendelse(r):

Vejvisning

4. Fabrikantens navn og adresse:

Skilte eXpressen, Hagensvej 1-3, 9530 Støvring

5. Systemerne for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarere ydeevne (AVCP):

AVCP-System 2+

6. Harmoniseret Standard

EN 12899-1

7. Notificeret organe opgave(r), hvis relevant:

0402 RISE Research Institutes of Sweden

Brinellgatan 4, 504 62 Borås, Sweden

Certifikat nr. 0402-CPR-SC0794-16

8. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydeevne / Harmoniseret teknisk specifikation	
Dimensions og formtolerancer	EN 12899-1:2007	
Materialer	Rør Ø48.3x3.0 mm	S2335, 100, NE,2 M _u =1.07 kNm, EI=23.1 kNm ² , T _u =1.24 kNm, G _I =17.8 kNm ²
	Rør Ø60.3x3x6mm	S2335, Class 0 M _u =2.02 kNm, EI=54.6 kNm ² , T _u =2.33 kNm, G _I =41.8 kNm ²
	Rør Ø76.1x3.6 mm	S2335, Class 0 M _u =3.34 kNm, EI=113 kNm ² , T _u =3.85 kNm, G _I =87.2 kNm ²
	Rør Ø88.8x3.2 mm	S2335, 100, NE,2 til 1 stander, Class 0 til 2 stander under 1500 mm imellem M _u =4.18 kNm, EI=166 kNm ² , T _u =4.83 kNm, G _I =128 kNm ²
	Rør Ø114.3x5.5 mm	S2335, Class 0 M _u =10.6 kNm, EI=540 kNm ² , T _u =12.2 kNm, G _I =415 kNm ²
	Beslag -13-1744 (Ø60.3 stål), 13-1744-1 (Ø76.1 stål), 13-1744-2 (Ø88.8 stål), 13-1744-3	Godkendt

Dokumentnummer: Bilag K07.8.2.1	Emne: Ydeevnedeklaration EN 12899-1				
Version: 4	Redaktør: CTK	Dokumentansvarlig: Alexandra Iliescu	Godkendt af: Per Jensen	Godkendt (dato): 15-09-2017	Side: 1

	Aluminium plade, 2 mm Aluminium kantprofil, 26 mm Aluminium kantprofil, 40 mm	R _{p0,2} =212 MPa, R _m =267 MPa, A ₅₀ =9% AL 6005, T6, R _{p0,2} =225 MPa, R _m =270 MPa, A ₅₀ =8% AL 6063, T66, R _{p0,2} =200 MPa, R _m =245 MPa, A ₅₀ =11%
Modstand mod vandrette laster	Vindlast Midlertidige deformationer, bøjning Snelast Punktlast Permanente deformationer Partiel sikkerhedsfaktor	Tærrenkategori II. Klasse, v _{b0} =24 m/s Klasse WL1-WL4 TDB3 DSL0 PL0 NPD PAF1
Synlighedskarakteristika	Gennemfarvet folie, Type 3 – Oralite 5710 Engineering Grade Premium, Type 4 – Oralite 5810 High Intensity Grade	Godkendt
Holdbarhed	Korrosion	SP1, Stål – min 60µm ift EN 1461:2009 SP2, Aluminium

9. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Alexandra Iliescu, Ingeniør og Kvalitetsansvarlig
(navn og stilling)

Skilte eXpressen ApS
Hagensvej 1
9530 Støvring
Telefon 9636 9636

13-10-2017
(sted og dato)



(underskrift)

Dokumentnummer: Bilag K07.8.2.1	Emne: Ydeevnedeklaration EN 12899-1				
Version: 4	Redaktør: CTK	Dokumentansvarlig: Alexandra Iliescu	Godkendt af: Per Jensen	Godkendt (dato): 15-09-2017	Side: 2