



SKYLTA & MÄRKEN

PRESTANDEDEKLARATION NR 1006

Identifikationskod Produktens unika id-kod
Avsedd användning Stolprör för skyltmontage i olika längder
Tillverkare Skyltar & Märken AB
Finlandsgatan 10, 164 74 Kista

System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda System 1

Harmoniserad standard SS-EN 12899-1:2007
Anmält organ SP – 0402

Väsentlig egenskap

Prestanda

Harmoniserad teknisk spec.

Motstånd mot horisontella laster, stolpe

Värden för galv. stolprör \varnothing 60x2,25 - S235

Maximal böjning M_u (kNm)	1,3	EN 12899-1:2007
Motstånd böjning EI (kNm ²)	36	EN 12899-1:2007
Maximal rotation T_u (kNm)	1,5	EN 12899-1:2007
Motstånd rotation GIt (kNm ²)	28	EN 12899-1:2007

Motstånd mot horisontella laster, stolpe

Värden för galv. stolprör \varnothing 79x2,9 - S235

Maximal böjning M_u (kNm)	2,7	EN 12899-1:2007
Motstånd böjning EI (kNm ²)	94	EN 12899-1:2007
Maximal rotation T_u (kNm)	3	EN 12899-1:2007
Motstånd rotation GIt (kNm ²)	72	EN 12899-1:2007

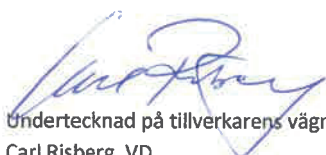
Passiv säkerhet

Hastighet	100	EN 12767:2019
Energiupptagning	NE	EN 12767:2019
Passeagerarsäkerhet	B	EN 12767:2019
Återfyllning	S	EN 12767:2019
Kollaps/ instötning	SE	EN 12767:2019
Riktning	BD	EN 12767:2019
Takinbuktning/ nedtryckning	1	EN 12767:2019

Korrosionsskydd

Stolpar och fästen av stål (S235 JHR)	SP1	Galv enl. EN 10346:2015
Skyltplåtar och fästen i aluminium	SP0	EN 12899-1:2007

Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med EU 205/2011


Undertecknad på tillverkarens vägnar av:
Carl Risberg, VD
Kista den 25 september 2020



SKYLTA & MÄRKEN

PRESTANDEDEKLARATION NR 1001

Identifikationskod	Vägskyltar 1001	
Avsedd användning	Fast permanent installerad vägskyllsenhet	
Tillverkare	Skylltar & Märken AB Finlandsgatan 10, 164 74 Kista	
System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda	System 1	
Harmoniserad standard	SS-EN 12899-1:2007	
Anmält organ	SP – 0402	
Väsentlig egenskap	Prestanda	Harmoniserad teknisk spec.
Motstånd mot horisontella laster, stolpe	Värden för galv. stolprör $\varnothing 60 \times 2,25$ - S235	
Maximal böjning M_u (kNm)	1,3	EN 12899-1:2007
Motstånd böjning EI (kNm ²)	36	EN 12899-1:2007
Maximal rotation T_u (kNm)	1,5	EN 12899-1:2007
Motstånd rotation GIt (kNm ²)	28	EN 12899-1:2007
Motstånd mot horisontella laster		
Infästningar	Uppfyller	EN 12899-1:2007
Vindlast	WL9	EN 12899-1:2007
Temporär deformation skyltplåt - böjning	TDB2	EN 12899-1:2007
Temporär deformation fäste - böjning	NPD	EN 12899-1:2007
Temporär deformation fäste - rotation	NPD	EN 12899-1:2007
Dynamisk last från snöröjning	DSL2	EN 12899-1:2007
Punktlaster	PL3	EN 12899-1:2007
Kvarstående deformation	Uppfyller (< 20% av temporär deformation)	EN 12899-1:2007
Partiell säkerhetsfaktor	PAF2	EN 12899-1:2007
Passiv säkerhet	100,NE,2	EN 12767:2019
Synbarhetsegenskaper		
Dagsljuskromaticitet (x, y) och Luminansfaktor (β)	CR1	EN 12899-1:2007
Retroreflektionskoefficient (RA)	RA1	EN 12899-1:2007
Beständighet		
Stötmotstånd	Uppfyller	EN 12899-1:2007
Motstånd mot väderpåverkan	Uppfyller	EN 12899-1:2007
Korrosionsskydd		
Stolpar och fästen av stål (S235 JHR)	SP1 enligt ISO 1461	EN 12899-1:2007
Skylltplåtar och fästen i aluminium	SPO	EN 12899-1:2007

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Carl Risberg, VD

Kista den 25 september 2020