



NORTHCONE

Titel	PRESTANDEKLARATION NC-ECO EX70 D05				
Art nr	A-01-01682	Dokument Nr.	01-01339	Godkänt av	John Löwbäck
Beskrivning	Stolpe 7 m med 0,5m dubbelarm	Revision	001	Datum	2021-09-21
E-nr	EE 77 718 06	Författare	Anders Blomqvist		

1. Belysningsstolpe 7 meter med dubbelarm 0,5 meter:

A-01-01226 NC-ECO EX70 D05

2. Belysningsstolparna är ämnade att placeras vid motor- och länsvägar, övriga vägar, cirkulations- (och parkeringsplatser)
3. Tillverkare:

Northcone AB **org nr 556795-3905**
Rågåkersgatan 5
781 74 Borlänge

4.

5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestandan enligt

0402-CPR-SC1043-14

6. Bedömningsdokumentet enligt

EAD 13-12-0003-01.06

Teknisk bedömning enligt

ETA-13/0692

Bedömningsorgan är med identifikationsnummer och namn

0402 **RISE Sveriges Tekniska forskningsinstitut**

7. Prestanda gällande produkt:

Northcone AB , Rågåkersgatan 5 , 781 74 Borlänge

Org: 556795-3905



NORTHCONE

Titel	PRESTANDEDEKLARATION NC-ECO EX70 D05				
Art nr	A-01-01682	Dokument Nr.	01-01339	Godkänt av	John Löwbäck
Beskrivning	Stolpe 7 m med 0,5m dubbelarm	Revision	001	Datum	2021-09-21
E-nr	EE 77 718 06	Författare	Anders Blomqvist		

Terrängklass:	II	EN 40-3-1
Referensvind:	24 m/s	EN 40-3-1
Lastfaktor klass:	A	EN 40-3-3
Utböjning klass:	2	EN 40-3-3
Höjd stolpe inklusive arm:	7 m	EN 40-2
Längd arm:	1,5 m	EN 40-2
Diameter arm:	60 mm	EN 40-2
Diameter stolpe mark:	130 mm	EN 40-2
Diameter stolpe bas:	133 mm	EN 40-2
Vikt armatur:	12 kg	EN 40-3-3
Vindyta armatur:	0,14 kvm	EN 40-3-3

Ingående material stolpe: Höghållfast stål 2 mm
Förstärkning lucka
Förstärkning bas rör

Ingående material arm: Rör 76 x 2,9 mm

Hållfasthet och utböjning: Genom beräkning EN 40-3-3
Genom provning EN 40-3-2

Korrosionsskydd: Höghållfast stål belagd med Magnelis® EN 10346
Förstärkning varmgalvaniserad SS-EN 1461
Rör varmgalvaniserad SS-EN 1461

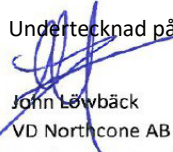
Bedömning enligt krav EN 40-5 bilaga A
Testning och utvärdering LCA och hållbarhetsintyg*
Testning och utvärdering Produktgaranti 20 år*

Passiv säkerhet klass:

*) Dokument framtagna av Northcone som bland annat visar resultat från tester som ligger till grund för bedömning enligt krav i EN 40-5 bilaga A. LCA och hållbarhetsintyg (F-01-01295) samt Produktgaranti 20 år (F-01-01296).

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar är:


John Löwbäck
VD Northcone AB