



NORTHCONE

Titel	PRESTANDEKLARATION NC-ECO EX60 E15				
Art nr	A-01-00578	Dokument Nr.	F-01-01325	Godkänt av	John Löwbäck
Beskrivning	Stolpe 6 m med 1,5 arm	Revision	001	Datum	2019-01-01
E-nr	E 77 712 88	Författare	Anders Blomqvist		

1. Belysningsstolpe 6 meter med arm 1,5 meter:

A-01-00578 NC-ECO EX60 E15

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 EX60 E15				
Art nr	A-01-00578	Dokument Nr.	F-01-01325	Godkänt av	John Löwbäck
Beskrivning	Stolpe 6 m med 1,5 arm	Revision	001	Datum	2019-01-01
E-nr	E 77 712 88	Författare	Anders Blomqvist		

Terrängklass:	II	EN 40-3-1
Referensvind:	26 m/s	EN 40-3-1
Lastfaktor klass:	A	EN 40-3-3
Utböjning klass:	2	EN 40-3-3
Höjd stolpe inklusive arm:	6 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:	134 mm	EN 40-2
Vikt armatur:	12 kg	EN 40-3-3
Vindyta armatur:	0,16 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