NORTHCONE

Titel	**PRESTANDADEKLARATION NC-ECO EX60 E15 RAL 9005**				
Art nr	A-01-01256	**Dokument Nr.**	F-01-01427	**Godkänt av**	John Löwbäck
Beskrivning	Stolpe 6 m med 1,5 m arm. Svart	**Revision**	001	**Datum**	2019-12-04
E-nr	EE 77 714 24	**Författare**	Anders Blomqvist		

1. Stolpe 6 m med 1,5 arm. Svart

   A-01-01256 NC ECO EX60 E15 RAL 9005

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:

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:	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: Eftergivlig

*) 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