



NORTHCONE

| | | | | | |
|--------------------|---|---------------------|------------------|-------------------|--------------|
| Titel | PRESTANDEKLARATION NC-ECO EX100 K4x0,3 | | | | |
| Art nr | A-01-01187 | Dokument Nr. | F-01-01298 | Godkänt av | John Löwbäck |
| Beskrivning | Eftergivlig stolpe 10 m med 4-krona på 0,5 m | Revision | 001 | Datum | 2017-12-03 |
| E-nr | E 77 713 60 | Författare | Anders Blomqvist | | |

1. Eftergivlig belysningsstolpe 10 meter med 4-krona 0,5 meter:

A-01-01187 NC-ECO EX100 K4x0,3

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 EX100 K4x0,3 | | | | |
| Art nr | A-01-01187 | Dokument Nr. | F-01-01298 | Godkänt av | John Löwbäck |
| Beskrivning | Eftergivlig stolpe 10 m med 4-krona på 0,5 m | Revision | 001 | Datum | 2017-12-03 |
| E-nr | E 77 713 60 | 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: | 10,2 m | EN 40-2 |
| Längd arm: | 0,3 m | EN 40-2 |
| Diameter arm: | 60 mm | EN 40-2 |
| Diameter stolpe mark: | 187 mm | EN 40-2 |
| Diameter stolpe bas: | 194 mm | EN 40-2 |
| Vikt armatur: | 4x12 kg | EN 40-3-3 |
| Vindyta armatur: | 0,10 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