



NORTHCONE

|                    |  |                     |                  |                   |              |
|--------------------|--|---------------------|------------------|-------------------|--------------|
| <b>Titel</b>       | <b>PRESTANDEKLARATION NC-ECO EX120 D15</b> |                     |                  |                   |              |
| <b>Art nr</b>      | A-01-01231                                 | <b>Dokument Nr.</b> | F-01-01313       | <b>Godkänt av</b> | John Löwbäck |
| <b>Beskrivning</b> | Stolpe 12 m med 1,5 m dubbelarm            | <b>Revision</b>     | 001              | <b>Datum</b>      | 2019-01-01   |
| <b>E-nr</b>        | EE 77 713 70                               | <b>Författare</b>   | Anders Blomqvist |                   |              |

1. Belysningsstolpe 12 meter med dubbelarm 1,5 meter:

**A-01-01231 NC-ECO S120 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

|                    |  |                     |                  |                   |              |
|--------------------|--|---------------------|------------------|-------------------|--------------|
| <b>Titel</b>       | <b>PRESTANDEKLARATION NC-ECO EX120 D15</b> |                     |                  |                   |              |
| <b>Art nr</b>      | A-01-01231                                 | <b>Dokument Nr.</b> | F-01-01313       | <b>Godkänt av</b> | John Löwbäck |
| <b>Beskrivning</b> | Stolpe 12 m med 1,5 m dubbelarm            | <b>Revision</b>     | 001              | <b>Datum</b>      | 2019-01-01   |
| <b>E-nr</b>        | EE 77 713 70                               | <b>Författare</b>   | Anders Blomqvist |                   |              |

|                                   |          |           |
|-----------------------------------|----------|-----------|
| <b>Terrängklass:</b>              | II       | EN 40-3-1 |
| <b>Referensvind:</b>              | 24 m/s   | EN 40-3-1 |
| <b>Lastfaktor klass:</b>          | A        | EN 40-3-3 |
| <b>Utböjning klass:</b>           | 2        | EN 40-3-3 |
| <b>Höjd stolpe inklusive arm:</b> | 12,2 m   | EN 40-2   |
| <b>Längd arm:</b>                 | 1,5 m    | EN 40-2   |
| <b>Diameter arm:</b>              | 60 mm    | EN 40-2   |
| <b>Diameter stolpe mark:</b>      | 212 mm   | EN 40-2   |
| <b>Diameter stolpe bas:</b>       | 219 mm   | EN 40-2   |
| <b>Vikt armatur:</b>              | 12 kg    | EN 40-3-3 |
| <b>Vindyta armatur:</b>           | 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