

## PRESTANDEDEKLARATION

Nr. 1

- 1.! Produkttyp: Formenta Belysningsstolpar 3-6m, Artikelgrupp 10
- 2.! Avsedd användning: Belysningsstolpar för väg, GC-väg, parker, parkeringsplatser och dylikt.
- 3.! Tillverkare: Formenta International AB, Box 525, SE- 331 25, Värnamo, Sweden ([www.formenta.se](http://www.formenta.se))
- 4.! System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: System 1
- 5.! Harmoniserad standard: EN 40-7:2002  
SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, Anmält organ nr 0402 har utfärdat  
Certificate of Constancy of performance Nr: 0402 – CPR – SC0024-14
- 6.! Angiven prestanda:  
Terräng Klass I  
Partiell lastfaktor Class A

| Stolp-<br>höjd | Vind<br>hastighet | Horisontell<br>avböjningsk. | Max. storlek av armatur<br>monterad på stolpe |         |
|----------------|-------------------|-----------------------------|---|---------|
| 3 M            | 34 m/s            | Class 2                     | 0.120 m <sup>2</sup>                          | 12 kg   |
| 4 M            | 34 m/s            | Class 3                     | 0.120 m <sup>2</sup>                          | 12 kg   |
| 5 M            | 34 m/s            | Class 3                     | 0.100 m <sup>2</sup>                          | 6-7 kg  |
|                |                   |                             | 0.095 m <sup>2</sup>                          | 8-10 kg |
|                |                   |                             | 0.090 m <sup>2</sup>                          | 12 kg   |
|                |                   |                             | 0.110 m <sup>2</sup>                          | 6 kg    |
| 6 M            | 28 m/s            | Class 3                     | 0.105 m <sup>2</sup>                          | 7-8 kg  |
|                |                   |                             | 0.100 m <sup>2</sup>                          | 9-10 kg |
|                |                   |                             | 0.095 m <sup>2</sup>                          | 12 kg   |

### Klassificering: Prestanda under fordonets inverkan

| Prestanda under fordonets påverkan (passiv säkerhet) enligt EN 12767:2000 | Värde                    |
|---|--------------------------|
| Stolpe 3 – 6 M  | Class 0<br>(Inget värde) |

### Klassificering: Hållbarhet

| Karakteristiskt och delar | Beskrivning hållbarhet  |
|---------------------------|---|
| Pigment                   | Infärgad Polyester  |
| Ytfinish                  | Gelcoat   |
| Kapade kanter             | Försluts med top coating<br>Förstärkningsram<br>limmad till öppningen |

### Produktbeskrivning

| Material, dimensioner etc. | Beskrivning                |
|----------------------------|----------------------------|
| Stolpens material          | Glasfiberarmerad polyester |
| Stolpens höjd              | 3, 4, 5 and 6 M            |
| Stolpens botten diameter   | 108(+/-)1 mm               |
| Stolpens topp diameter     | 60(+/-)1.2 mm              |
| Godstjocklek botten        | 5.0 mm                     |
| Nedstick i mark            | 0.5 m                      |

- 7.! Denna prestandadeklaration finns att tillgå på Formentas hemsida ([www.formenta.se](http://www.formenta.se))

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 av:

Värnamo, 2015-01-06



Peter Nyholm, Teknisk Chef