

PRESTANDEDEKLARATION

Nr. 1

1. Produkttyp: Formenta **Belysningsstolpar 3–10 m**, Artikelgrupp 10
2. Avsedd användning: Belysningsstolpar för väg, GC-väg, parker, parkeringsplatser och dyl.ikt.
3. Tillverkare: **Formenta AB**, Box 525, 331 25, Värnamo (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**

Stolphöjd	Bottendiameter	Vindhastighet	Horisontell avböjning	Max. armaturstorlek på stolpe
3 m	108 mm	34 m/s	Class 2	0.120 m ² 12 kg
4 m	108 mm	34 m/s	Class 3	0.120 m ² 12 kg
5 m	108 mm	34 m/s	Class 3	0.100 m ² 6–7 kg 0.095 m ² 8–10 kg 0.090 m ² 12 kg
6 m	108 mm	28 m/s	Class 3	0.110 m ² 6 kg 0.105 m ² 7–8 kg 0.100 m ² 9–10 kg 0.095 m ² 12 kg
6 m	127 mm	24 m/s	Class 2 eller 3	0.35 m ² 10 kg
	179 mm	24 m/s	Class 2 eller 3	0.41 m ² 21 kg
7 m	127 mm	24 m/s	Class 2 eller 3	0.28 m ² 10 kg
	179 mm	24 m/s	Class 2 eller 3	0.40 m ² 21 kg
8 m	127 mm	24 m/s	Class 3	0.13 m ² 10 kg
	179 mm	24 m/s	Class 3	0.54 m ² 21 kg
9 m	179 mm	24 m/s	Class 3	0.45 m ² 21 kg
10 m	179 mm	24 m/s	Class 3	0.47 m ² 21 kg

Klassificering: Prestanda under fordonets inverkan

Prestanda under fordonets påverkan (passiv säkerhet) enligt EN 12767:2000

	Värde
Stolpe 3–6 m	Class 0 (inget värde)
Stolpe 7–10 m	Class 0 (inget värde)

Klassificering: Hållbarhet

Karakteristiskt och delar

	Beskrivning hållbarhet
Pigment	Infärgad polyester
Ytfinish	Gelcoat
Kapade kanter	Försluts med topcoating Förstärkningsram limmad till öppningen

Produktbeskrivning

Material, dimensioner etc	Beskrivning 3–6 m	Beskrivning 7–10 m
Stolpens material	Glasfiberarmerad polyester	Glasfiberarmerad polyester
Stolpens höjd	3, 4, 5 eller 6 m	7, 8, 9 eller 10 m
Stolpens bottendiameter	108, 127 eller 179 mm (± 1 mm)	127 eller 179 mm (± 1 mm)
Stolpens toppdiameter	60 mm (± 1,2 mm)	60 mm (± 1,2 mm)
Godstjocklek i botten	5.0 mm	4.5, 5.0, 6.0, 6.5, 7.0, 8.0 eller 9.5 mm
Nedstick i mark	0.5 eller 0.8 m	0.5 eller 0.8 m

7. Denna prestandadeklaration finns att tillgå på 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 2020-11-11



Peter Nyholm, Teknisk chef