

GH form ApS

HighLight mast 5, 7 och 9 meter.
Fundament till HighLight masten

HighLight masten i Aluminium är tecknad av SLA arkitekter. I utvecklingsstadiet har det lagts stor vikt på att skapa en mast som är robust men enkel och kan passa in i de flesta offentliga rum.

Mastens top del har en diametern $\varnothing 102$ mm och passar som fäste för flera producenter av spots.

Masten monteras på ett vingfundament från GHform.

1. PRODUKT BESKRIVNING

MATERIALET

HighLight masten är tillverkat av 99% aluminium och pressad ihop i ett stycke utan svetsning. Den är sedan ytbehandlad med en aluminiums oxid Al_2O_3 .

I masten finns en service lucka vilket bultas fast med 2st M6 skruvar i rostfritt stål DIN1.4401 AISI316 UNS S31600

Invändigt, bakom service luckan finns en skena för att fästa mast insatsen med säkerhet.

Toppen är tätad med ett lock, ritning. Nr. 200744

Fundamentet är tillverkat av varm galvaniserat stål.

MONTERING

Fundamentet sätts fast i jordfuktig betong, 250mm under mark höjd. Masten monteras efter att beläggningen är färdig och sätts fast med tre bultar. För att undvika oavsiktlig vibration i masten, monteras 3 hårda neoprengummi plattor av 100x200mm. Antalet gummiplattor anpassas efter utjämning av masten. Gummi plattorna är inklämda mellan flänsen på masten (pos.3) och flänsen på fundamentet (pos 2 på 'mast och fundament' ritningen). Spotten monteras på special utformade fästen för dem. Se ritning Nr. 200723 A.

2. ANVISNINGAR FÖR DRIFT OCH UNDERHÅLLNING

SERVICE

Skruvarna till serviceluckan ska smörjas med fett efter varje demontering.

UNDERHÅLLNING

Kräver inget annat än normal rengöring, speciellt underhåll kan göras med bilschampo och en vanlig mjuk borste. Smuts kan lätt sköljas av med vatten.

FDU-DOKUMENTATION

FÖRVALTNING, DRIFT OCH UNDERHÅLL

3. EMISSION OCH MILJÖPÅVERKNING

Flyktiga organiska sammanhang	Ingen
Formaldehyd(H ₂ CO)	Ingen
Ammoniak (NH ₃)	Ingen
Cancer framkallande sammanhang	Ingen
Utsläpp genom	Ingen
Rekommenderad bäst före tid	Ingen
Påverkningsindex	Ingen
Miljödeklarationer	Denna produkt är rekommenderad på Byggvarubedömningen.

4. VIKTIGA FAROR

Inga speciella faror vid normal användning av denna produkt.

5. FÖRPACKNINGSMATERIAL FRÅN GH FORM

Se också www.ghform.dk

6. AVFALLSBEHANDLING

Aluminium kan återanvändas direkt till ny produktion eller tas till återvinningscentral. **Avfallskod 17 04 02**
Stål skruvar och fundament **Avfallskod 17 04 05**
Neopren gummi **Avfallskod 19 12 04**

7. TEKNISK SERVICE

DANMARK

Handels namn	HighLight mast
Producent	GH form AS
Organisationsnummer	DK75193416
Adress	Bækgårdsvej 64
Postnummer och ort	DK 4140 Borup
Telefon	+45 59440990
E-post	mail@ghform.dk
Webbplats	www.ghform.dk
Kontaktperson	Christian Wolff-Petersen