DEEL 9 BUITENINRICHTING EN BUITENINFRASTRUCTUURWERKEN

# LOT 99 AFSLUITINGEN EN ANDERE OMHEININGEN BUITEN HET GEBOUW

99.30.--. AFSLUITINGEN

99.34.00. SPIJLENHEKWERKEN EN TUINHEKKEN

## 99.34.10. Spijlenhekwerk, alg. 06-05-10

(93) Aa

##### .10. OMVANG

###### .12. De werken omvatten:

- Het opmeten ter plaatse van de nodige afmetingen.

- De levering, plaatsing en bevestiging van een omheining bestaande uit een spijlenhekwerk

geschikt voor afsluiting en beveiliging van terreinen.

###### .13. Tevens in deze post begrepen:

…

###### .16. Belangrijke opmerkingen:

Eventuele hoogteverschillen in het terrein worden opgevangen door trapsgewijze montage .

Een onzichtbaar en inbraakvrij koppelstuk verankert het paneel aan de paal.

#…

### 99.34.10.¦42-. Spijlenhekwerk, staal KOPAL

(31.54) Ah2 (T12)

Jungle - Afsluiting spijlenhekwerk, bestaande uit stalen kader met willekeurig doorgestoken ronde spijlen, tussen palen

##### .20. MEETCODE

###### .21. Aard van de overeenkomst:

.21.40. Forfaitaire hoeveelheid. **[FH]**

.22.12. Geometrische eenheden:

.22.12.12. Per m. **[m]**

● Omheining.

.22.16. Statistische eenheden:

.22.16.10. Per stuk. **[st]**

.22.20. Opmetingscode:

- Per type, model en eigenschappen.

- Standaard afmetingen fabrikant.

- Montage, bevestiging, inbegrepen.

- De maten zoals aangegeven op de plannen en meetstaat zijn louter indicatief. De afmetingen worden voorafgaandelijk uitvoerig gecontroleerd door de aannemer en desgevallend verrekend.

- …

##### .30. MATERIALEN

###### .31. Kenmerken van het spijlenhekwerk:

.31.10. Beschrijving:

Spijlenhekwerk opgebouwd uit stalen kader van rechthoekige profielen. De spijlenvakken worden d.m.v. een onzichtbaar, inbraakvrij koppelstuk verankerd tussen 2 palen.

De ronde, gelaste spijlen dwarsen op willekeurige manier de boven- en onderligger, 200 mm bovenaan en 100 mm onderaan. De 28 spijlen gaan dwars doorheen de liggers, ze zijn er niet opgelast.

De tussenafstand van deze spijlen is variabel, maar maximaal 110 mm.

De palen zijn aan de bovenzijde afgesloten met een kunststofdop.

.31.20. Basiskenmerken:

#.31.21. [fabrikant]

- Leverancier: KOPAL

- Type, commerciële benaming: Jungle

#.31.22. [neutraal]

.31.22.10. Hekwerk:

- Hoogte: volgens de meetstaat.Beschikbare afmetingen: 1,00 m; 1;50 m; 1,80 m; 2,0 m en 2,50 m.

- Totale lengte: … [zie detail plannen]

.31.22.20. Palen:

- Vierkant kokerprofiel: 60 x 60 x 2 mm

- Afwerking: bovenzijde afgewerkt met een kunststofdop

- H.o.h. afstand: 2,75 m

- Iedere paal is voorzien van 2 dwarse boringen ter bevestiging van de panelen.

.31.22.30. Spijlenvak:

- Liggers: boven- en onderprofiel stalen profiel 60 /40 /2 mm,

- Spijlen: ronde spijlen

- onderlinge. afstand onregelmatig

- Paneellengte: standaard 2,685 m, passtukken voor de zij-aansluitingen zijn leverbaar.

.31.24. Bevestiging:

- Blinde kunststofverbinding: zwarte kunststofprop 60/40 mm met binnenzeskantbouten M10 x 130 (tussenpaal) en M10 x 60 (eind- of hoekpaal)

.31.24. Uitrustingen:

…

.31.40. Beschrijvende kenmerken:

.31.44. Waarneming, uitzicht:

- Stalen onderdelen warmbad verzinkt en afgewerkt met polyester poedercoating ca 80 µ

- Kleur : volgens de meetstaat.Beschikbare kleuren: RAL 6005; RAL 6009; RAL 7039; RAL 7030; RAL 7016; RAL 9010; RAL 9005bl; RAL 9005m.

##### .40. UITVOERING

###### .44. Plaatsingswijze:

.44.10. Detailplan:

...

.44.20. Montage:

#montage1: De staanders worden ingeheid tot een diepte van ca 800 mm en nadien voorzien van een betonfundering ø 0.30 m x 0.50 m diep, volgens de voorschriften en aanduidingen van de fabrikant.

#montage2: De staanders worden bevestigd met vierkante voetplaten 150/150/8 mm op betonvloer.

...

.44.40. Voorzorgsmaatregelen:

...

### Mogelijke variante toepassingen of suggesties vanwege de firma KOPAL

Het Jungle spijlenhekwerk kan worden voorzien van diverse poorten.

Voor het Jungle hekwerk werden een draaipoort, een schuifpoort op rail en een zelfdragende schuifpoort ontwikkeld, die perfect in de Jungle omheining passen.

De draaipoorten en schuifpoorten zijn afgewerkt met dezelfde spijlen en afwerkingsopties als het hekwerk, zodat de poort en het hekwerk één visueel geheel vormen. Op deze manier krijgt men een omheining met een uniform uitzicht.

Voor meer informatie, zie de technische fiche van Jungle of raadpleeg de fabrikant.

# KOPAL - posten voor de meetstaat

Jungle - Afsluiting spijlenhekwerk, bestaande uit stalen kader met willekeurig doorgestoken ronde spijlen, tussen palen

#### P1 Spijlenhekwerk Jungle [afmetingen] [volgens detailplan] [kleur] FH [m]

#### P2 Blinde kunststofprop bevestiging 60/40 PM [1]

#### #P3 Beugelbevestiging PM [1]

#### #P4 Draaipoort / Schuifpoort [type] [afmetingen] [volgens detailplan] [...] PM [1]

#### #P5 Andere opties [...] PM [1]

#### #P6 44.20 montage [...] PM [1]

KOPAL NV

Ieperstraat 75 A

B 8610 Kortemark

Tel.: 051 57 09 00

Fax: 051 57 09 88

[info@kopal.be](mailto:info@kopal.be)

[www.kopal.be](http://www.kopal.be)