Bestekteksten

##### Conform neutraal besteksystematiek

DEEL 9 BUITENINRICHTING EN BUITENINFRASTRUCTUURWERKEN

# LOT 99 AFSLUITINGEN EN ANDERE OMHEININGEN BUITEN HET GEBOUW

99.30.--. AFSLUITINGEN

99.35.00. DRAADAFSLUITINGEN

## 99.35.10. Draadmathekwerken, alg

(93) Aa

##### .10. OMVANG

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

- Het opmeten ter plaatse van de nodige afmetingen.

- De levering en plaatsing van een omheining bestaande uit een staalmathekwerk geschikt voor afsluiting en beveiliging van (openbare) terreinen.

- De beschermingsprocédés of oppervlaktebehandeling (coating).

###### .16. Belangrijke opmerking:

#De hoogteverschillen in het terrein worden opgevangen door trapsgewijze montage.

#…

### 99.35.10.¦42-. Draadmathekwerken, staal 17-05-10 KOPAL

(93) Ah2

Panofor en Panofor 3D - Staalmat omheining, afsluiting met draadmatten voor bedrijfsterreinen, vlak of met doorgedrukte profilering

##### .20. MEETCODE

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

.21.20. Pro Memorie. **[PM]**

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

###### .22. Meetwijze:

.22.10. Meeteenheid:

.22.11. Nihil. **[1]**

#● Kenmerken.

.22.12. Geometrische eenheden:

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

● Omheining.

.22.20. Opmetingscode:

- Standaard afmetingen fabrikant.

- Alle maatvoeringen in mm.

- 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 de staalmat omheining:

.31.10. Beschrijving:

Omheining opgebouwd uit staalmatten en staanders.

1#De Panofor staalmatten met mazen van 50 x 200 mm, bestaan uit samen gelaste dubbele horizontale (ø 6 mm of 8 mm) en verticale enkele draden (ø 5 mm of 6 mm), en worden d.m.v. kunststof klemmen of RVS beugels tegen de staanders bevestigd.

2#De Panofor 3D staalmatten met mazen van 55 x 200 mm, of 50 x 50 mm in de profilering bestaan uit samen gelaste horizontale (ø 5 mm) en verticale enkele draden (ø 5 mm)

Ter versterking is de mat voorzien van meerdere doorgedrukte profileringen.

De staalmatten worden d.m.v. kunststof klemmen of RVS beugels tegen de staanders bevestigd.

.31.20. Basiskenmerken:

#.31.21. [fabrikant]

- Leverancier: KOPAL

- Type, commerciële benaming: Panofor / Panofor 3D

#.31.22. [neutraal]

.31.22.10. Staalmat:

- Hoogte: Volgens meetstaat. Beschikbaar in 0,63 m; 0,83 m; 1,03 m; 1,23 m; 1,43 m; 1,63 m; 1,83 m; 2,03 m; 2,43 m [Panofor] en 1,02 m; 1,22 m; 1,52 m; 1,72 m; 1,92 m; 2,02 m; 2,42 m [Panofor 3D]

- Totale lengte: … [zie detail plannen]

.31.22.20. Plen:

- Kokerprofiel: Volgens meetstaat. Beschikbaar in 60 x 60 x 1,5 mm; 60 x 60 x 2 mm; 60 x 40 x 2 mm – verlengd of op voetplaat.

- Afwerking: bovenzijde afgewerkt met een kunststof afdekkap

#- Inheidiepte: … mm

#- Voetplaat: [toe te passen bij vlakke betonnen ondergrond]

.31.22.30. Staalmatten:

- Opbouw: - uit dubbele ronde horizontale Ø 6 mm of 8 mm en enkele verticale draden Ø 5 mm of 6 mm met een maaswijdte van 50 x 200 mm, Panofor

- uit ronde horizontale en verticale draden Ø 5 mm met een maaswijdte van 50 x 200 mm  
in de mat wordt op een aantal plaatsen een doorgedrukt profiel aangebracht als versterking Panofor 3D

- Bevestiging: - de matten worden doormiddel van een voorgemonteerde kunststof bevestigingsklem en M8 bout bevestigd op de palen bevestigd.

- de matten worden doormiddel van RVS U-beugel en kunststof achterplaat en afstandhouder op de palen bevestigd.

- Aantal bevestigingen: Zie voorschriften fabrikant, afhankelijk hoogte paneel: 2 tot 6

#- Aantal versterkingen: Panofor 3D > Zie voorschriften fabrikant, afhankelijk hoogte paneel: 2 tot 4

.31.40. Beschrijvende kenmerken:

.31.44. Waarneming, uitzicht:

- Stalen onderdelen warm verzinkt en afgewerkt met polyester poedercoat ca 80 µ

- Kleur : Volgens de meetstaat.Kleuren Panofor: RAL 6005; RAL 6009; RAL 7030; RAL 7039; RAL 7016; RAL 9010; RAL 9005bl; RAL 9005m.

##### .40. UITVOERING

###### .44. Plaatsingswijze:

.44.10. Detailplan:

...

.44.20. Montage:

...

.44.40. Voorzorgsmaatregelen:

...

# KOPAL - posten voor de meetstaat

Panofor en Panofor 3D - Staalmat omheining, afsluiting met draadmatten voor bedrijfsterreinen, vlak of met doorgedrukte profilering

#### #P1 Draadmathekwerk Panofor [hoogte: … mm] [volgens detailplan] [kleur] FH [m]

#### #P2 Draadmathekwerk Panofor 3D [hoogte: … mm] [volgens detailplan] [kleur] FH [m]

#### #P3 Opstand onder 45° PM [1]

#### #P4 Voetplaat voor bevestiging op beton PM [1]

#### #P5 Bevestiging met RVS beugel rond de paal PM [1]

#### #P6 Andere opties [...] PM [1]

# Normen en referentiedocumenten

.30.32. Geregistreerde normen:

>[NBN EN 10223-7:2003](http://shop.nbn.be/Search/SearchResults.aspx?a=NBN+EN+10223-7&b=&c=&d=&e=&f=&g=1&h=0&i=&j=docnr&UIc=nl&k=0&y=&m=) - R - FR/EN/DE - Staaldraad en draadproducten voor omheiningen - Deel 7: Gelaste panelen van staaldraad - Voor omheiningen = EN 10223-7:2002 [1e uitg.] [ICS: 77.140.65]

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)