DEEL 6SPECIALE TECHNIEKEN – SANITAIR, …

# LOT 65 SANITAIRE INSTALLATIES - VLOEISTOFAFVOER

65.60. AFVOERLEIDINGEN VOOR VLOEISTOFFEN

65.62.00. AFVOERLEIDINGEN VOOR HUISAFVALWATER – types B & BD

### **65.62.50.** Waterafvoerleidingen, standleidingen / bevestigingssystemen, alg.

##### .10 OMVANG

###### .11. Definitie:

 Standleidingen zijn verticale waterafvoerleidingen binnenshuis, waarop de individuele horizontale afvoerleidingen worden aangesloten..

###### .12 De werken omvatten :

* Het leveren en plaatsen van een ophangsysteem voor bevestiging van gietijzeren of kunststof standleidingen
* …

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

- De eventuele bevestiging.

#- De levering en de plaatsing van …

- Het verwijderen van alle verpakkingsresten, afval en ongewenste materialen.

- …

###### .14. Niet in deze post inbegrepen:

- …

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

### **65.62.50.** Waterafvoerleidingen, standleidingen / bevestigingssystemen, verzinkt staal

### WALRAVEN

BISMAT - ophangsysteem met optimale akoestische eigenschappen, voor standleidingen

##### .20 MEETCODE

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

.21.30. Inbegrepen. **[PM]**

Opdracht voor levering en werken inbegrepen in de eerste post van dit artikel.

.21.50. Vermoedelijke hoeveelheid. **[VH]**

Opdracht voor levering en werken.

###### .22. Meetwijze:

.22..16.10. Per stuk **[st]**

● Standleidingbeugels BISMAT 1000.

● Kraagbeugels BISMAT SX.

● Geleidingsbeugels BISMAT SL.

#● ….

.22.20 Meetcode:

Per stuk met dezelfde catalogusreferte.

Som over het

geheel: levering, plaatsing, bevestiging, ... inbegrepen.

##### .30 MATERIALEN

###### .31. Kenmerken van het ophangsysteem:

.31.10. Beschrijving:

 Ophangsysteem voor bevestiging van gietijzeren of kunststof standleidingen dat bestaat uit een combinatie van bevestigingssets BISMAT 1000 en geleidingsbeugels BISMAT SL.

 De bevestigingssets BISMAT 1000 bestaan uit een verstelbare wandplaat met BISMAT SL geleidingsbeugel en BISMAT SX kraagbeugel.

 Dankzij inlagen in EPDM-rubber en zijn specifieke doordachte opbouw garandeert dit ophangsysteem optimale akoestische eigenschappen.

.31.20. Basiskenmerken:

#.31.21. [fabrikant]

- Fabrikant: Walraven

- Handelsmerk: BISMAT 1000

#.32.22. [neutraal]

.32.50. Prestatiekenmerken:

.32.54. Akoestische prestaties

- Geluidsisolatie (volgens NEN 5077) : het montagesysteem overtreft ruim de normen

Het resterende geluidsniveau bij rioleringsstandleidingen bevestigd met BISMAT 1000 in combinatie met Missel MSA-manchet is :

Volume(ls) 1,0 2,0

Kunststof rioleringsbuis 11,5 dB(A) 14,5 dB(A)

Gietijzeren rioleringsbuis (sml) 11,5 dB(A) 14,3 dB(A)

Het verdient aanbeveling de BISMAT 1000 te ommantelen met een Missel MSA-isolatie.

###### .33. Kenmerken van de kraagbeugels

#.33.21. [fabrikant]

- Fabrikant: Walraven

- Handelsmerk: BISMAT SX

#.33.22. [neutraal]

- Type : tweeschroevenbeugels met zekerheidssnelsluiting

- Materiaal kraagbeugels : elektrolytisch verzinkt staal

- Materiaal inlage: verouderingsbestendig EPDM-rubber

- Diameter : beschikbaar voor leiding DN 70 tot DN 200

###### .34. Kenmerken van de geleidingsbeugels

.34.20. Basiskenmerken:

#.34.21. [fabrikant]

- Fabrikant: Walraven

- Handelsmerk: BISMAT SL

#.34.22. [neutraal]

- Type : tweeschroevenbeugels met zekerheidssnelsluiting

- Materiaal kraagbeugels : elektrolytisch verzinkt staal

- Materiaal inlage: verouderingsbestendig EPDM-rubber. De inlage heeft een unieke geluidsisolerende profilering aan de naar boven gerichte zijde. Afstandsringen waarborgen een “losse” omvatting, zodat leidingdilatatie mogelijk blijft.

- Diameter : de inwendige diameter is afgestemd op buizen in geluidsisolerende kunststof of in gietijzer. Beschikbaar voor leiding DN 70 tot DN 200.

###### **#**.35 Secundaire kenmerken v.h. systeem:

- Optie : **#**RVS-schroeven.

##### .40 UITVOERING

###### .44. Plaatsing :

De bevestigingssets BISMAT 1000 zijn bij buizen t.e.m. Ø 110 aan te brengen om de twee verdiepingen, (tussenhoogtes van 3 m).

Bij buizen van Ø 125 en meer zijn de bevestigingssets BISMAT 1000 op elke verdieping aan te brengen (dus ong. om de 3 m).

Tussen deze bevestigingssets zullen de leidingen worden ondersteund door BISMAT SL geleidingsbeugels (3 tussen elke 2 bevestigingssets)

.44.20. Montage:

- De wandplaat bevestigen en de afstand tot de wand instellen.

- De BISMAT SL geleidingsbeugel op de wandplaat bevestigen.

- De buis in de BISMAT SL geleidingsbeugel aanbrengen en de beugel sluiten.

- Een BIMAT SX kraagbeugel om de buis aanbrengen, zodat deze vast op de reeds bevestigde BISMAT SL geleidingsbeugel rust en het gewicht van de buis draagt.

- De afstand tussen wand en BISMAT SL geleidingsbeugel zo instellen dat de binnenzijde van de beugel geen contact maakt met de buis.

##### .60 CONTROLE- EN KEURINGSASPECTEN

###### .61. Voor levering:

.61.30. Plannen, studie:

Alvorens de standleidingen te plaatsen, zal de aannemer de technische projectstudie en –plannen die de fabrikant heeft opgemaakt voorleggen aan de architect of het studiebureau.

###### .66 Waarborg:

…..

# Walraven - posten voor de meetstaat

BISMAT - ophangsysteem, met optimale akoestische eigenschappen, voor standleidingen

#### P1 BISMAT 1000 Standleidingbeugel [diameter] VH [st]

#### P2 BISMAT SX Kraagbeugel [diameter] VH [st]

#### P3 BISMAT SL Geleidingsbeugel [diameter] VH [st]

#### P4 BISMAT bevestigingsschroeven VH [st]

WALRAVEN BVBA

Ambachtenlaan 30

B-3300 Tienen

Tél. : +32 (0)16 82 20 40

Fax : +32 (0)16 82 01 86

E-Mail : info@walraven.com

www.walraven.com