



Betreft : maatwerk vanuit advies van Oui Oui B.V.

Met betrekking tot de volgende punten werd maatwerkadvies gegeven:

1. zadelstuk;
2. Tygo-Flexbuis®;
3. aansluitleiding;
4. mediumvoerende buis;
5. extra bescherming;
6. zakkingslag;
7. beugelaansluiting;
8. werkzaamheden op een rij;
9. werkwijze en voordelen.

1) Hierin werd het zadelstuk van Isoplus toegepast;



2) de Tygo-Flexbuis® wordt niet bewerkt met/verbrandt door branders. De gehele aansluiting wordt bij ons in de werkplaats gemaakt. Het zadelstuk wordt aan de Tygo-Flexbuis® verbonden door middel van een spiegellas of een extruderlas. Een spiegellas is de sterkst mogelijke verbinding. De foto hiernaast laat zien hoe ver een spiegellas kan buigen waarbij duidelijk wordt dat de las sterker is dan het materiaal. Een extruder-las is eveneens een sterke verbinding. Zowel de spiegellas als de extruderlas worden uitgevoerd door een gecertificeerd lasser;



3) de aansluitleiding bestaat verder uit de volgende onderdelen:

- de exacte lengte van de Tygo-Flexbuis® wordt tevoren door de opdrachtgever gegeven;
- bij voorkeur wordt een zakkingslag opgegeven;
- de mediumbuis RAUTHERM FW PE-Xa is al doorgetrokken;
- de kraan is al gemonteerd;
- de sleef, die extra kost, is overbodig: wij raden het daarom af deze te gebruiken.





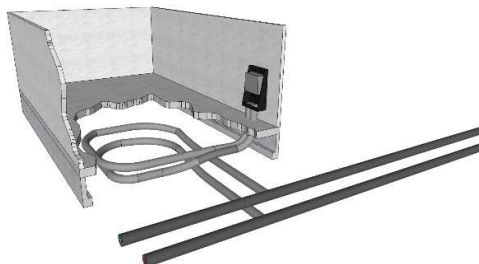
Iedere verbinding wordt in de werkplaats van OuiOui B.V. getest en door middel van lucht. Alleen op die manier garandeert OuiOui BV een 100% luchtdichte las zodat deze met garantie door JaJa groothandel B.V. verkocht kan worden;

- 4) de mediumbuis is PN 10. Als bijlage vindt u een document van de RAUTHERM FW PE-Xa. Deze RAUTHERM FW PE-Xa wordt alleen verkocht door JaJa Groothandel B.V. en uitsluitend in combinatie met de Tygo-Flexbuis®;

- 5) het kan nodig zijn dat de Tygo-Flexbuis® extra bescherming nodig heeft, bijvoorbeeld bij kruisingen met het riool of andere infra en bijvoorbeeld onder een funderingsbalk. Een extra bescherming wordt in de werkplaats van OuiOui B.V. aangebracht.



- 6) In gebieden waar bekend is dat de grond zakt, raden we aan een zakkingslag aan te brengen. Op die manier wordt voorkomen dat buizen aan de afleversets gaan hangen en hierdoor worden lekkages voorkomen.



Schematische weergave (OuiOui, 2024)

- 7) De aansluiting op de beugel dient voorzien te zijn van een rubberen eindkap. Alleen op die manier kan er geen water weglekken bij reparatie aan en vervanging van de afleverset. De afleverset is bij voorkeur voorzien van een Tygo-Box®.



Prototype Tygo-box (OuiOui, 2024)



- 8) Werkzaamheden op een rij:
- bestellingen vinden plaats aan de hand van een bestelformulier;
 - de aansluitleiding wordt prefab aangeleverd, beschermd tegen vuil;
 - de aansluitleiding is getest op de verbindingen en wordt met garantie geleverd;
 - de aansluitleiding bestaat uit de Tygo-Flexbuis®, al voorzien van de medium voerende buis RAUTHERM FW PE-Xa PN 10 en gereed voor verwerking;



9. Werkwijze

- de aansluiting wordt aangebracht via de sleuf onder de vloer. De aansluiting wordt gemaakt aan de hand van de uitleg van REHAU N.V. Er wordt gebruik gemaakt van de aanbevolen gereedschappen. Wanneer een aanboorafsluiter gebruikt wordt, wordt de laszadel teruggebracht tot het punt waarop de aanboorafsluiter nog bediend kan worden.;



- de kranen in de kast worden op de beugel aangesloten. De Tygo-Flexbuis® verschuift;



- daarna wordt de laszadel over de verdeelbuis geklemd en afgelast. De Tygo-Flexbuis® verschuift bij de Tygo-Box® of bij de beugel;



- als het zadelstuk is gelast (1), wordt de afwerking (2) aangebracht. Dit bestaat uit een isolatiebuis die onder de beugel of Tygo-Box® wordt geplaatst (3).



1



2



3

Voordelen:

- tijdbesparing in het veld;
- meters zijn al uitgerold en minder versnit;
- de RAUTHERM FW PE-Xa bevindt zich al op maat in de Tygo-Flexbuis®;
- er komt geen brander aan te pas in het veld;
- de kranen zijn al gemonteerd;
- aanboringafsluiter kan direct opengezet worden;
- de sleuf kan snel dicht en direct verdicht worden;
- verdere werkzaamheden zijn geprepareerd zonder op de bouwkundig aannemer te moeten wachten.