

MODULAIR MAATWERK

CONSTRUCTIONS SUR MESURE MODULAIRES

Modulaire maatwerkconstructies met BENOR-keurmerk op basis van een ingenieus koppelsysteem.

TOEBEHOREN EN TOTAALOPLOSSINGEN

- Opsplitsen van de constructie in verschillende lichtere en hanteerbare delen.
- Alle mogelijke dimensies verkrijgbaar (lengte, breedte en hoogte).
- Stabiliteitsstudie rekening houdend met de werkelijke belastingen.
- Bekistingsplannen en wapeningstekeningen
- Mogelijkheid tot ingestorte of losse dekplaat met een mangat of ingestorte spie voor schachtopbouw.
- Alle types aansluitingen mogelijk met rubberdichting voor beton-, gres-, PVC, HDPE, PP, GVP-buizen en betonnen kokers.
- Uitvoering mogelijk met extra opbouwstukken zoals ladders, schuiven, kleppen, roosters,...

VOORDELEN

- De grootte, het gewicht of de vorm zijn geen beperking meer voor prefabricage.
- Elementen worden in situ waterdicht aan elkaar gekoppeld zonder aan te storten.
- Plaatsingstijd kan beperkt worden tot 1 dag, maximum 2 dagen.
- Montage met veel lichtere telescopische kranen of zelfs werfkranen.
- Efficiëntere en veiligere plaatsing door aanwezigheid kogelkopankers.
- Alle opbouwstukken verkrijgbaar.
- Maatvast en uitvoering in zelfverdichtend beton.
- Waterdichte aansluitingen.
- Onderlinge zettingen en verschuivingen zijn onmogelijk door de onderlinge mechanische verbinding.
- "Minder hinder" voor omwonenden van werven.

Goedgekeurd door Aquafin, TMVW, Pidpa, Infrac en andere rioolbeheerders!



MODULAIRE MAATWERK

CONSTRUCTIONS SUR MESURE MODULAIRES

Les constructions modulaires, conformément aux normes de la marque de contrôle BENOR, sont construites selon un système ingénierie d'accouplement.

ACCESSOIRES ET SOLUTIONS COMPLÈTES

- Division de la construction en différentes parties plus légères et plus maniables.
- Toute dimension possible (longueur, largeur et hauteur).
- Étude de stabilité, en tenant compte des forces exercées sur place.
- Les plans du coffrage et les dessins de l'armature.
- Possibilité de construire une plaque de couverture intégrée ou libre, avec trou de visite ou bout mâle intégré pour la construction d'un élément de fût.
- Tout raccordement est possible par joint ou par bague en élastomère aux tuyaux divers en béton, grès, PVC, HDPE, PP ou PRV et pertuis en béton.
- Possibilité de réalisations avec des éléments supplémentaires comme des échelles, des coulisses, des vannes, des grilles...

AVANTAGES

- La taille, le poids ou la forme ne sont plus restreints pour la préfabrication.
- Les éléments sont accouplés étanches sur place sans coulage.
- Durée de placement se limite à 1 à 2 journées.
- Le montage ne nécessite que des grues télescopiques légères, même des grues de chantier.
- Ancres à tête sphérique rendent le placement plus efficace et rentable.
- Chaque élément de construction disponible.
- Dimensions stables et exécution en béton auto compactant.
- Raccords étanches
- L'accouplement mécanique évite la déformation et les glissements.
- Moins de « nuisance » pour le voisinage des lieux de construction.

Approuvé par Aquafin, TMVW, Pidpa, Infrac et autres gestionnaires d'égouts.

