

Metromax[®] polymeerbeton schachten

Betonindustrie De Hamer zet met het polymeerbetonnen rioleringsysteem Metromax[®] tientallen jaren kennis en ervaring in op het gebied van afvalwaterstromen. Het resultaat: een innovatief rioleringsysteem in de hoogste kwaliteitsklasse.

Het gehele Metromax[®] rioleringsstelsel kan eenvoudig worden geconstrueerd op een vlakke sleufbodem zonder speciale voorzieningen. De Metromax[®] schachten type Perfekt vormen de tussenliggende schakel in het Metromax[®] buizenstelsel. De schacht opbouw is vergelijkbaar met de bekende betonnen schachten. Een onderbak inclusief stroomprofiel kan opgebouwd worden met tussenstukken, schachtconussen en/of een afdekplaat. De schachten, diameter \varnothing 1000 en \varnothing 1500 mm, kunnen voorzien worden van ingestorte steekmoffen. De onderdelen zijn voorzien van de gebruikelijke hijsvoorzieningen. Het gebruik van het bewezen afdichtingsprofiel TOP SEAL VARIO, een geïntegreerde afdichting met lastverdeling, maken het Stelsel PERFECT compleet.



Metromax® Polymeerbeton schachten

- DIN 14636 – 2. Materiaal volgens DIN 54815-1-2
- Metromax® schachtsysteem zijn beschikbaar als Perfekt ø 1000 mm en Perfekt ø 1500 mm
- Corrosie bestendig pH 1-12


Technische Data Schachtsysteem Perfekt
Type PB-SU-M monolithisch (onderbak)

| Nominale diameter (mm) | Uitwendige Puthoogte (mm) | Aansluiting | Wanddikte (mm) | Gewicht ca. (Kg/St.) |
|------------------------|---------------------------|-------------|----------------|----------------------|
| 1000 | 620 | 200 | 150 | 1300 |
| 1000 | 670 | 250 | 150 | 1675 |
| 1000 | 720 | 300 | 150 | 1800 |
| 1000 | 850 | 400 | 150 | 1975 |
| 1000 | 950 | 500 | 150 | 2100 |
| 1000 | 1050 | 600 | 150 | 2225 |
| 1500 | 1000 | 400 | 150 | 2590 |
| 1500 | 1250 | 600 | 150 | 3070 |
| 1500 | 1500 | 800 | 150 | 3550 |
| 1500 | 2000 | 1200 | 150 | 4800 |

Type PB-AP-M (afdekplaat)

| Nominale diameter (mm) | Sparing (mm) | Wanddikte (mm) | Hoogte (mm) | Gewicht ca. (Kg/St) |
|------------------------|--------------|----------------|-------------|---------------------|
| 1000 | 625 / 800 | 150 | 200 | 570 / 460 |
| 1500 | 625 / 800 | 150 | 200 | 1620 / 1430 |

Type PB-UEP-M (reducerplaat)

| Nominale diameter (mm) | Uitwendige diameter (mm) | Wanddikte (mm) | Hoogte (mm) | Gewicht ca. (Kg/St) |
|------------------------|--------------------------|----------------|-------------|---------------------|
| 1500 | 1000 | 150 | 250 | 570 |

Type PB-SR-M (tussenstuk)

| Nominale diameter (mm) | Hoogte (mm) | Wanddikte (mm) | Gewicht ca. (Kg/St) |
|------------------------|-------------|----------------|---------------------|
| 1000 | 500 | 40 | 210 |
| 1000 | 1000 | 40 | 420 |
| 1500 | 500 | 60 | 965 |
| 1500 | 1000 | 60 | 1925 |
| 1500 | 1500 | 60 | 2888 |

Type PB-SH-M (kegelstuk)

| Nominale diameter (mm) | Hoogte (mm) | Wanddikte (mm) | Gewicht ca. (Kg/St) |
|------------------------|-------------|----------------|---------------------|
| 1000 | 600 | 60 | 210 |
| 1000 | 850 | 60 | 310 |

Schachtsysteem Perfekt
