

Besteksomschrijving Grachtelement GEM120

Datum: 20 oktober 2016

Naam Product: GEM120**Producent:** Martens beton b.v., Oosterhout (N.B.), Nederland**Afmetingen:**

- **Uitwendig:**
 - Lengte: 1,50 meter
 - Breedte: 1,00 meter
 - Hoogte: 1,20 meter
- **Inwendig:**
 - Lengte: 1,50 meter
 - Breedte: verlopend van 0,80 meter bovenaan naar 0,60 meter onderaan
 - Hoogte: 1,00 meter

Wand-en bodemdikte:

- **Wanden:** verlopend van 0,10 meter aan de bovenzijde naar 0,20 meter ter hoogte van bovenkant bodem
- **Bodem:** 0,20 meter

Gewicht:

1.730 kilogram per element

Infiltratie-openingen:

De infiltratie-openingen dienen te verspringen aan de zijden i.v.m. de maximale onderlinge tussenafstand.

- Wanden zijn voorzien van 11 gladde gaten (van 125mm uitwendig) per wand in 3 rijen. De bovenste en onderste rij hebben 4 gaten, de middelste rij heeft er 3.
- Bodem is voorzien van 8 gladde gaten (van 125mm inwendig, bovenkant bodem) in 2 rijen van 4 gaten.

Totaal open oppervlakte aan de buitenzijde van het element: 5,9%

Alle gaten lopen 8° taps in verband met het ontkisten.

Materiaal:

Mengsel: ZelfVerdichtende Beton (ZVB)
Karakteristiekdruksterkte: 45 N/mm²
Blootstellingsklasse: EA3 (sulfaat bestendig)
Wapening: 30 kilogram blanke staalvezels per m³ beton

Keurmerk:

In afwachting van Benor-keurmerk conform PTV108. Voorheen onder Benor leverbaar conform PTV100.

Koppeling:

Met metalen koppelstukken koppelbaar, gebruik makend van de hijsvoorzieningen.