

## Bezinkputten - Technische gegevens

### Korte beschrijving

- De bezinkput is bij I-beton vervaardigd uit machinaal getrild en gewapend beton. De wanden worden konisch uitgevoerd. Alle bezinkputten zijn steeds voorzien van een mangat. Dit mangat is voorzien van een betonnen deksel en zit in de bovenplaat verwerkt.

De bovenplaat van de put biedt weerstand aan een statische druk van 16kN/m<sup>2</sup> (dit stemt overeen met 80cm aarde). Voor hogere belastingen en/of dynamische belastingen dient een gewapende betonplaat voorzien te worden welke deze belastingen opneemt. De dikte en wapening van deze plaat moet berekend worden door een bevoegd ingenieur.

Over het oppervlak van de bezinkputten zijn gaten met een diameter van 3cm verspreid.

INHOUD		WANDDIKTE		VLOERDIKTE		DIAM	HOOGTE	GEWICHT	MANGAT
Liter	Nutt. inh	onder	boven	onder	boven			in kg	
1500	1200	7	5	7	7	150	120	1320	55x45
2000	1500	7	5	7	7	150	150	1570	55x45
3000	2400	8	6	8	8	170	170	2100	55x45
5000	4125	9	7	9	9	200	200	3000	55x45
7500	5875	10	7	10	10	250	200	5000	55x45
10000	8175	10	7	10	10	250	250	5800	55x45
15000	12625	10	8	12	12	325	225	8400	60x60
20000	17940	12	9	12	12	350	250	10800	60x60
330B									
Alle afmetingen in cm. Wijzingen voorbehouden.									

## Transport en plaatsing

- De bezinkput wordt bij middel van een aangepaste vrachtwagen naar de werf getransporteerd.
- De bouwput wordt met behulp van hoogtechnische meetapparatuur volkomen vlak en op de juiste diepte uitgegraven.
- Met een aan de belasting aangepaste werfkraan wordt de septische put zonder schokken op de bouwputbodem geplaatst.
- Onmiddellijk na de plaatsing dient de bouwput rondom de septische put tot de gewenste hoogte aangevuld te worden met een goede, machinaal te verdichten aanvulgrond.
- Gedeeltelijke opvulling van de bezinkput is noodzakelijk om bij hoge grondwaterstand opdrijven te voorkomen.
- De kettingen voor de plaatsing moeten een minimum lengte hebben van 2,5m.

## Kwaliteit van het beton

- Drukweerstand : gemiddelde drukweerstand na 28 dagen op kubussen van 150x150x150mm is 450kg/cm<sup>2</sup> (45N/mm<sup>2</sup>)
- Waterabsorptie : gemiddeld 6% (gewichtsprocent) bepaald op kubussen van 150x150x150mm
- De resultaten der proeven worden bekomen door het gemiddelde te maken van telkens drie kubussen.

## Betonsamenstelling

- 350kg CEM I 52,5R
- 1200kg kalksteen 7/14
- 750kg gewassen rijnzand