

SEPTIC TANK (volgens lozingbesluit regeling Wvo septic tank)

Voor individuele behandeling afvalwater (IBA) Klasse I

PRODUCT OMSCHRIJVING

ESEP gewapend betonnen geprefabriceerde "septic tank" t.b.v. fecaliën **serie SR 9000**. In- en uitlaat voorzien van instortmof met rubbermanchetmof, 2 stuks betonnen systeemschotten. Betondek met mangat afdekking door betondeksel, niet geschikt voor verkeersbelasting en beperkte gronddruk max. 0,5 meter. Optioneel, indien sprake van verkeersbelasting, verzaard betondek afgedekt door gietijzeren deksel of gietijzer-beton combinatie. Mangat opening 600 x 600 mm.

TOEPASSING

Een septic tank (IBA klasse I) is bedoeld voor de zuivering van huishoudelijk afvalwater daar waar geen aansluiting op gemeentelijke riolering mogelijk is. Indien geen hogere zuiveringsgraad dan klasse 1 is vereist, mag, na behandeling in septic tank, geloosd worden op oppervlaktewater.

KWALITEIT

- Berekend, gedimensioneerd en geconstrueerd als IBA-systeem klasse I, conform de laatste eisen regeling WVO-septic tank, nr. RH 97/1665 (3 compartimenten)
- Betonkwaliteit conform NEN-EN 206-1 en NEN 8005, minimaal C35/45 milieuklasse XC2
- Voldoet aan het bouwstoffenbesluit NL BSB-BRL 5070
- Voorzien van CE-verklaring

Optioneel:

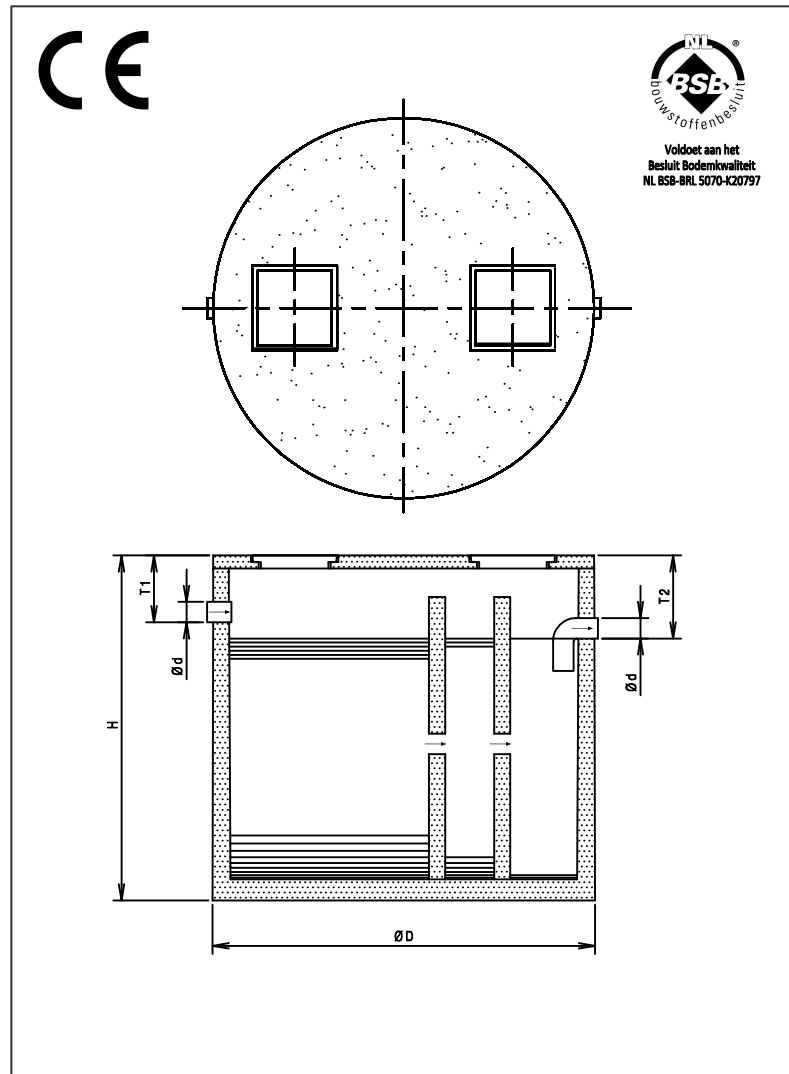
Indien sprake van verkeersbelasting, verzaard betondek klasse B 125 kN met mangat afdekking :

- gietijzeren deksel volgens NEN-EN 124 klasse B 125 kN
- of gietijzer-beton combinatie klasse D 400 kN wioldruk** type E352BR/240

Indien sprake van hoge grondwaterstand en/of diepe plaatsing:

- Staalvezels in betonsamenstelling
- Vloeistofdichte afwerking tussen betonput en afdekplaat
- Vloeistofdichte afwerking aan binnen zijde put

TEKENING



SPECIFICATIES

Type	I*	Ø D	Ø d	H	T1	T2	Kg.
SR9060	6000	2350	125	2060	310	410	5900
				Indien deksel klasse B 125 kN**	+150	+150	6900
				Indien deksel klasse D 400 kN**	+340	+340	6900
SR90120	12000	3480	125	2000	350	450	9640
				Indien deksel klasse B 125 kN**	+130	+130	11355
				Indien deksel klasse D 400 kN**	+340	+340	11355

I* = Inhoud septic tank (liters).

** N.B. Maximale gronddekking 500 mm, bij hoge grondwaterstand, intensief zwaar verkeer, of diepere plaatsing dienen extra voorzieningen te worden getroffen. Fabrieksgarantie op waterdichtheid tot het gebruikelijk watervoerend bereik. Zie bijgeleverde plaatsingsinstructies.