

# SEPTIC TANK

Voor fecaliënhoudend afvalwater

## PRODUCT OMSCHRIJVING

**ESEP** gewapend betonnen geprefabriceerde "septictank" t.b.v. fecaliën, **serie S 9000**. In- uitlaat voorzien van instortmof met rubbermanchetmof  $\varnothing$  125 mm, betonnen systeemschot. Mangat afdekking betondek met betondeksel, standaard niet geschikt voor verkeersbelasting en beperkte gronddruk max. 0,5 meter. Optioneel, indien sprake van verkeersbelasting, verzwaard betondek met mangat 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 deze put, geloosd worden op oppervlaktewater.

## KWALITEIT

- Gedimensioneerd en ontworpen volgens NEN-EN 12566-1:2000
- Betonkwaliteit conform NEN-EN 206-1 en NEN 8005, minimaal C35/45 milieuklasse XC2
- Voldoet aan het bouwstoffenbesluit NL BSB-BRL 5070
- Gedimensioneerd en ontworpen volgens NEN-EN 12566-1:2000
- Voorzien van CE-verklaring

Optioneel:

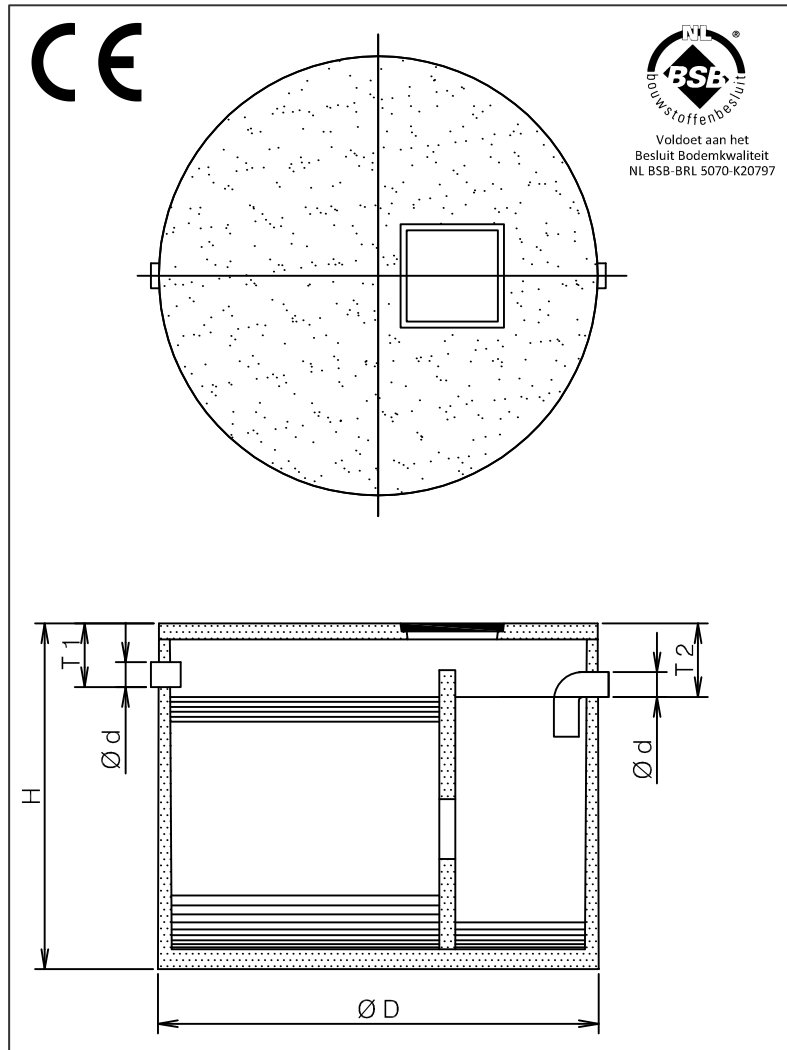
Indien sprake van verkeersbelasting, verzwaard betondek klasse B 125 kN met mangat afdekking :

- 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	T 1	T 2	Kg. indien dekplaat kl.A 15 kN	Kg. indien dekplaat kl.B 125 kN
S 9020	2000	1500	125	1500	250	300	1580	1965
S 9030	3000	1700	125	1680	280	330	2260	2775
S 9050	5000	2230	125	1730	320	370	4600	5415
S 9070	7500	2350	125	2160	320	370	5200	6200
S 90100	10000	2810	125	2060	320	370	7260	8560
S 90150	15000	3480	125	1930	320	370	8950	10665
S 90200	20000	3480	125	2480	320	370	10520	12235
Indien deksel klasse B 125 kN**				+150	+150	+150		
Indien deksel klasse D 400 kN**				+340	+340	+340		

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.