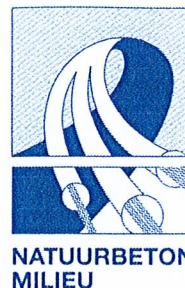


Capaciteit-bepalingsformulier Olie-afscieder en slibvangputten volgens EN 858



Natuurbeton Milieu b.v.
Nieuwstraat 1b
Postbus 2787
6030 AB Nederweert NL
Telefoon 0495-461212
Telefax 0495-461210
E-mail: info@natuurbetonmilieu.nl
www.natuurbetonmilieu.nl
Rabobank nr. 15.69.14.883
K.v.K. Roermond 13029126
BTW nr. NL008313313B01

Project:

Nederweert, 24 augustus 2006

Ons kenmerk /

Regenintensiteit i in l/s/m² $i = 0,015$ l/s/m² (150 l/s/ha volgens KNMI)

Hemelwaterafvoer $Q_r = i \times A$ (neerslagoppervlak in m²) = 0,015 l/s/m² x m² = l/s

vuilwaterafvoer Q_s

tappunt - toestel / n	1 ste	2 de	3 de	4 de	≥ 5 de	som
Dn 25 1"	1,7	1,7	1,2	0,85	0,3	
Dn 20 ¾"	1,0	1,0	0,7	0,5	0,2	
Dn 15 ½"	0,5	0,5	0,35	0,25	0,1	
wastunnel / roll-over	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
HD-reiniger / SB box	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
						totaal

f_x emulgatiefactor 2 (alleen voor Q_s)

f_d dichtheidsfactor 3 (klasse II)

bij oliedichtheid < 0,95 g/cm³ 2 (klasse I)

Type = $NS = (Q_r + f_x \cdot Q_s) \cdot f_d = (\quad + 2 \times \quad) \times \quad = \quad$ l/s

Wanneer Q_r en Q_s niet gelijktijdig optreden moet grootste waarde worden aangehouden !!

gekozen afscheider grootte / type 3 6 10 15 20 30 40 50 60 80 100 125 >

gekozen slibvanginhoud = liter

type afvalwater	slibvang - grootte		
	olieafscheider	coalescentiefilter	
a. proceswater met weinig slib overdekte tankplaatsen verkeersvlakken	NS x 33,33	NS x 50	Alleen toepassen bij $NS \geq 10$ anders formule b.
b. tankstations, SB, garage buswasplaats, parkeerplaats machinefabriek, trafo	NS x 66,66	NS x 100	Minimale slibvang altijd 600 liter
c. wasplaatsen voor trucks machines, graafmachines, landbouwmachines, wastunnels, roll-overs	NS x 100	NS x 150	Bij automatische wasinstallaties minimale slibvang 5000 liter.

Type olieafscheider / slibvangput: ...

Materiaal: ...

Diepte afvoerleiding (b.o.b.) t.o.v. maaiveld: ... mm

Belastings-klasse afdekking vlg. NEN-EN 124: A15 15kN / B125 125kN / D400 400 kN

Lozing geschiedt op: riool / oppervlaktewater

Lozingseis overheid restconcentratie olie: 200 mg/l / 20 mg/l

Gegevens verstrekt middels: telefonisch onderhoud / bezoek / tekening

Advies door: ...