

CAPACITEITSBEREKENING LAMELLENAFSCHEIDERS

PROJECT: _____
 ADRES: _____
 PLAATS: _____

DATUM: _____
 REFERENTIE: _____

1. Omschrijving van het af te wateren oppervlak.

Type verharding:

Situatie:

Te verwachten verontreiniging:

Neerslaggebied:

Hoeveelheid af te voeren verontreiniging (h):

Asfalt/beton, klinkerbestrating, steenslagbedekking, grind en sintelafdekking
 Bedrijventerrein, industrie, woonwijk, bushalte, parkeerplaats etc.

Enkel slib/zand, slib/zand en olie/benzine, enkel olie/benzine.

Licht, gemiddeld, veel.

2. Omschrijving aan/afvoer.

Stelsel waarop geloosd wordt is berekend op (mits bekend):

Lozing vindt plaats onder vrij verval?

Type & aantal lozingspunten;

Diameter leidingwerk:

_____ l/s - ha

ja / nee

_____ kolken _____ afvoergoten

_____ inkomend _____ uitgaand

3. Omschrijving kwaliteitslozing.

Lozing op:

Kwaliteitseis van de lozing:

Eis hoeveelheid te behandelen afvalwater (90% is standaard):

Afvoerwijze surpluswater (overstort) via:

openwater / riool

_____ mg/ltr.

_____ % van de run-off

_____ uitlaat lamellenafscheider

4. Berekening capaciteit.

	oppervlakte	nominaal l/s - m ²	l/s - m ²	capaciteit Qnorm.	Qmax.
Terrein 1	m ²	0,0014	0,007		
Terrein 2	m ²	0,0014	0,007		
Terrein 3	m ²	0,0014	0,007		
Terrein 4	m ²	0,0014	0,007		
Terrein 5	m ²	0,0014	0,007		
Totaal	ha				

5. Berekening slibvangopslagvolume.

oppervlak	_____ ha	* (H) (in l/s - m - ha)	=	_____
-----------	----------	-------------------------	---	-------

6. Berekening reinigingsfrequentie.

reinigingsfrequentie	(inhoud slibvang)	/(H)*12 =	_____
----------------------	-------------------	-----------	-------

7. Afscheiderskeuze

type Aquafix Milieu		RFC			
verkeersklasse		B125 kN / D400 kN			
inbouwdiepte standaard	T1	_____ mm.	inbouwdiepte gewenst	T1	_____ mm.
	T2	_____ mm.		T2	_____ mm.
	H	_____ mm.		H	_____ mm.
aansluiting in/uit	DN	_____ mm.			
nominale capaciteit Qnorm.		_____ l/s.	piek capaciteit Qmax.	_____ l/s.	
Slibopslagvolume		_____ liter.	olieopslagvolume	_____ liter.	
Ledigingsfrequentie		_____ x per jaar			

Wij adviseren u dit advies ter goedkeuring voor te leggen aan de bevoegde overheidsinstantie.

Maten in millimeters, gewichten in kilogrammen. Wijzigingen in afbeeldingen, maatvoeringen en omschrijving voorbehouden. Plaatsing, installatie en gebruik conform onze voorschriften.