

CAPACITEITSBEREKENING LAMELLENAFSCHEIDERS

PROJECT: _____ DATUM: _____
 ADRES: _____ REFERENTIE: _____
 PLAATS: _____

1. Omschrijving van het af te wateren oppervlak.

Type verharding: _____ Asphalt/beton, klinkerbestrating, steenslagbedekking, grind en sintelafdekking
 Situatie: _____ Bedrijventerrein, industrie, woonwijk, bushalte, parkeerplaats etc.
 Te verwachten verontreiniging: _____ Enkel slib/zand, slib/zand en olie/benzine, enkel olie/benzine.
 Neerslaggebied: _____
 Hoeveelheid af te voeren verontreiniging (h): _____ Licht, gemiddeld, veel.

2. Omschrijving aan/afvoer.

Stelsel waarop geloosd wordt is berekend op (mits bekend): _____ l/s - ha
 Lozing vindt plaats onder vrij verval? ja / nee
 Type & aantal lozingspunten; _____ kolken _____ afvoergoten
 Diameter leidingwerk: _____ inkomend _____ uitgaand

3. Omschrijving kwaliteitslozing.

Lozing op: _____ openwater / riool
 Kwaliteitseis van de lozing: _____ mg/ltr.
 Eis hoeveelheid te behandelen afvalwater (90% is standaard): _____ % van de run-off
 Afvoerwijze surpluswater (overstort) via: _____ 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.