

NeBo lamellenafscheider, type Kogel



Nering Bögel introduceert een kogellamellenafscheider

*Het is een terechte
zorgplicht om
regenwatervervuiling
zoveel mogelijk te
zuiveren, voordat dit in
het oppervlaktewater
terecht komt.*

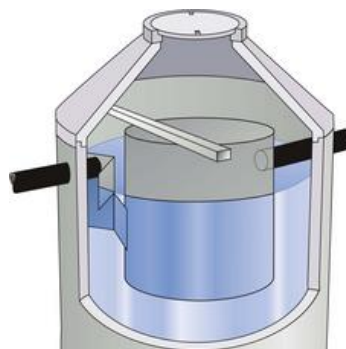
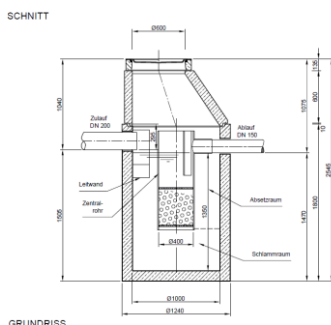
*Gebruik van
kogellamellen is een
bekende en
doeltreffende methode
in de biologische
zuivering, nieuw is deze
toepassing voor gebruik
van reiniging vervuild
regenwater. Door het
vergrote oppervlak van
de lamellenkogels wordt
de neerslagcapaciteit
voor fijnstof sterk
vergroot ten opzichte
van de traditionele
lamellenafscheiders. Dit
vertaalt zich in een
compactere installatie.*

Werking

Het water wordt in een roterende stroom gebracht, door de tangentiële inlaat in de afscheider. Hierdoor worden de grotere vaste deeltjes gesepareerd en zakken uit in de slibvangruimte. Het water wordt vervolgens door de lamellenkamer gedrukt, zodat de fijnstof zich kan afscheiden en neerslaan in het slibvanggedeelte. Door geen lamellenpakketten/platen, maar lamellenkogels te gebruiken, is er een aanzienlijke ruimtebesparing gerealiseerd en ontstaat er een veel groter bezinkingoppervlak.

Onderhoud en inspectie

Onder de lamellenkamer is een vrij toegankelijke slibruimte, zodat er eenvoudig en snel van bovenaf gereinigd kan worden. De lamellenkamer, waarin de lamelkogels liggen, is verder eenvoudig uitneembaar gemaakt voor snel en doeltreffende reiniging van bovenaf.



Voordelen

- Compacte bouw
- Hoog rendement
- Eenvoudig onderhoud
- Capaciteit van 3-50l/s



Graafschap Hornelaan 155

6001 AC Weert

Telnr.: +31(0)495-574 574

info@neringbogel.nl

www.neringbogel.eu