

Nieuwe generatie lavafilters

# Staffelstein lavafilters type HKplus

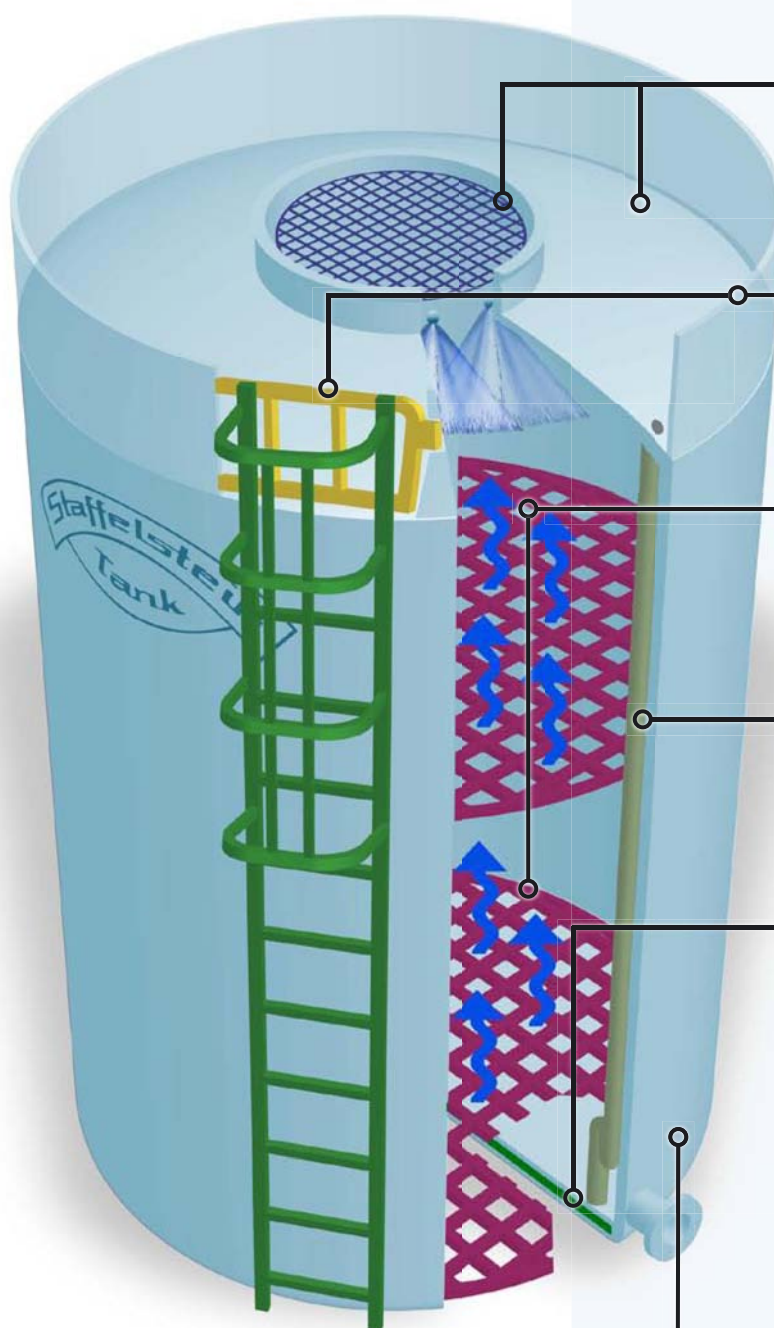


**Christen  
& Laudon**  
Staffelstein

HKP Europe B.V. heeft 15 jaar ervaring met de methode van luchtbehandeling met lavafilters. Zij heeft in samenwerking met waterschappen de basis gelegd voor deze techniek.

Door de recentelijke samenwerking met Christen & Laudon is nu een nieuwe generatie geoptimaliseerde lavafilters ontwikkeld.

## Veiligheid en performance



### 1 Nieuw

Veilig beloopbare 'Kalotte' dakvorm. Vul/ontluchtingsopening met schaduwrooster.

### 2 Nieuw

Geïntegreerde GVK railing met kunststof veiligheidspoort HKP002.

### 3 Nieuw

Twee traps luchtverdeelstelsel voor optimale werking.

### 4 Nieuw

Geïntegreerde dakwaterafvoer voor een schone filterwand.

### 5 Nieuw

CLDW dubbelwandige bodem met overdruk-lekdetectie.

### 6 Nieuw

Ontwerp volgens Europese norm EN 13121 deel 1,2,3.

Wand met PVC-mantelliner

# Voordelen Staffelstein lavafilters HKplus



**Christen  
& Laudon**  
Staffelstein



## “Kalotte” dak

Geen aflopende afronding aan de zijkant van het dak zoals bij een traditioneel “klöpker”- of “korfboog”-dak:

- veilig en goed beloopbaar.



## Lekdetectie op bodemsysteem

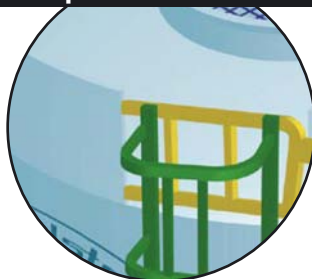
De dubbelwandige CLDW bodem met lekdetectie:

- voorkomt bodemverontreiniging,
- voorkomt aantasting fundatie.

## GVK railing met veiligheidspoort en afvoer

De integratie van railing, kunststof veiligheidspoort en waterafvoer is:

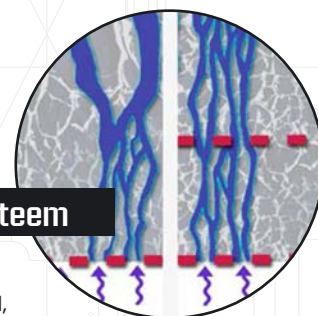
- ARBO veiliger,
- goedkoper,
- schoner.



## 2<sup>e</sup> luchtverdeelsysteem

Door een extra filterstap:

- geen kanaalvorming in biobed,
- geoptimaliseerd rendement.



## Staffelstein lavafilters type HKplus

Staffelstein type HKplus <sup>1)</sup>	Inwendig [Ø mm]	Hoogte [ca. mm]	Gewicht [Kg]	luchtinvoermanchet [Ø mm]	Spoel [Ø mm]	Lava inhoud <sup>1)</sup> [m <sup>3</sup> ]
HK+1000	1000	4000	400	150	2 x 110	2,7
HK+1200	1200	4000	450	150	2 x 110	3,9
HK+1400	1400	4100	500	150	2 x 110	5,2
HK+1600	1600	4100	550	150	2 x 110	6,8
HK+1800	1800	4100	600	200	2 x 110	8,7
HK+1900	1900	4100	650	200	2 x 110	9,6
HK+2000	2000	4200	700	200	2 x 110	11,0
HK+2200	2200	4200	825	200	2 x 110	13,0
HK+2400	2400	4200	950	250	2 x 110	15,0
HK+2500	2500	4250	1100	250	2 x 110	17,0
HK+2800	2800	4300	1200	300	2 x 110	21,0
HK+2900	2900	4300	1250	300	2 x 110	22,5
HK+3000	3000	4350	1300	300	2 x 110	24,0
HK+3200	3200	4400	1400	350	2 x 110	27,3
HK+3400	3400	4450	1450	350	2 x 110	31,0
HK+3550	3550	4500	1550	350	2 x 110	33,5
HK+3600	3600	4500	1600	350	2 x 110	34,5
HK+4000	4000	4600	1700	400	2 x 110	43,0
HK+4500	4500	4650	2000	450	2 x 110	54,0

1) Tussenliggende maten op aanvraag 2) Bij een vulhoogte van 3400 mm