

INFO - BLATT

Nr. 2



Die Filtration von Schadstoffen durch die Aquaspace-Filtermedien

Innovativ, hi-tech und einzigartig! NASA & Aquaspace Patente!

- Ursprüngliche NASA-Filtertechnologie, als Technology-Spinn-Off hat Aquaspace-Water-Systems diese Technologie von der NASA erhalten.
- Über 2 Jahrzehnte weiterentwickelt
- Wie Laboruntersuchungen des National Testing Laboratories, Ltd., einem unabhängigen Labor in Cleveland, Ohio (USA), zeigen, reduzieren die Aquaspace Filtermedien eine Vielzahl an Schadstoffen, z. B. Schwermetalle (u. a. Blei, Kupfer, Arsen, Mangan), Herbizide, Pestizide, Hormone, Medikamentenrückstände, Nitrate und über 50 flüchtige organische Verbindungen (VOCs = Volatile Organic Compounds), vor allem Chloroform und die folgenden VOCs:

Alachlor	Endrin
Atrazin	Ethylbenzol
Benzol	Dibromethan
Bromdichlormethan	Heptachlor
Bromoform CHBr ₃	Heptachlor Epoxide
Carbofuran	Hexachlorcylopentadien
Tetrachlormethan	Hexachlor 1,3 - butadien
Chlorbenzol	Lindan
Trichlormethan	Methoxychlor
2- Chlorophenol	2- Nitrophenol
4- Chloro-3-Methylphenol	4- Nitrophenol
2,4 D	Pentachlorphenol
1,2-Dibrom-3-chlorpropan	2,4 Dinitrophenol
Dibrochlormethan	2- Methyl – 4,6 Dinitrophenol
o-Dichlorobenzol	Phenol
p-Dichlorobenzol	Simazin
1,1-Dichlorethan	Styrol
1,2-Dichlorethan	2,4,5 – TP (Silvex)
Trans-1,2 - Dichloroethen	Tetrachlorethylen
1,1 Dichlorethen	1,1,2,2, - Tetrachlorethan
cis 1,2 Dichlorethen	Toluol
2,4 Dichlorphenol	1,2,4 - Trichlorbenzole
2,4,6 – Trichlorphenol	1,1,1 - Tichlorethan
1,2 – Dichlorpropan	1,1,2 – Trichlorethan
cis- 1,3 - Dichlorpropen	Trichlorethen
2,4 Dimethylphenol	m- Xylen
Dinoseb	ortho-Xylen
EDB	p-Xylen