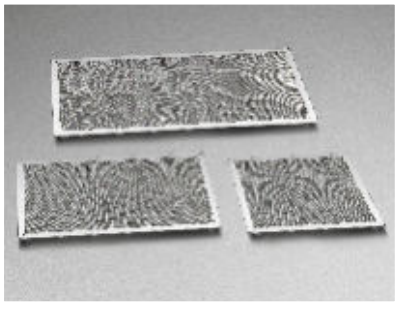


## Regenwasserfilter nach DIN 1989-2 Typ A



### 3P Filterwand Inox

für anschließbare Dachflächen bis 3.500 m<sup>2</sup>.

Die 3P Filterwand Inox dient zur Reinigung des Regenwassers von Dachflächen, um es anschließend in einer Zisterne zu sammeln, versickern zu lassen oder in eine Vorflut einzuleiten.

Die rechteckige, in der Mitte eines Fertigteil-Betonschachtes angeordnete Filterwand ist mit einem Edelstahl Siebgewebe bestückt. Mit einer Maschenweite von 0,39 x 0,98 mm lassen sich so partikuläre Schmutzstoffe aus dem Regenwasser sicher entfernen.

Das Regenwasser steht somit gereinigt zur weiteren Verwendung zur Verfügung. Die Dimension der Zu- und Ablaufstutzen so wie der Siebfläche wird dabei nach der angeschlossenen Flächen-größe bemessen.

#### Vorteile:

- anschließbare Dachflächen bis 3.500 m<sup>2</sup>
- max. Durchflussmenge bis 105 l/s
- hohe Filtration und großer Rückhalt von Schmutzstoffen
- kompaktes System mit hoher Betriebssicherheit

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	anschließb. Dachfläche [m <sup>2</sup> ]	Q [l/s] (bei 300 l/s*ha)	Überfallhöhe Siebfläche	Maße BxH [mm]
1000935	3P Filterwand Inox 50	580	17,40	0,8	485x485
1000936	3P Filterwand Inox 75	850	25,50	0,8	485x735
1000937	3P Filterwand Inox 100	1000	30,00	0,8	485x985
1000938	3P Filterwand Inox 50 II	1250	37,50	0,8	485x485 (2x)
1000939	3P Filterwand Inox 75 II	1750	52,50	0,8	485x735 (2x)
1000940	3P Filterwand Inox 100 II	3500	105,00	0,8	485x985 (2x)

#### Funktion:

Das in den Betonschacht einlaufende Regenwasser wird bis auf die Sockelhöhe der Filterwand angestaut. Anschließend durchströmt es gleichmäßig von einer Seite zur anderen die rechteckige Filterfläche.

Das gereinigte Regenwasser fließt auf der gegenüberliegenden Seite über den Ablauf nach außen. Als Schlamm- und Sandfang dient hierbei das Volumen zwischen dem Sockel der Säulenwand und der Betonwand des umgebenden Schachtes.

