

HYDROSYSTEM

Reinigung in höchster Qualität

Das Finger-Beton Hydrosystem wird zur Reinigung von stark belastetem Oberflächenwasser eingesetzt. Die Qualität des gereinigten Wassers ist so hoch, dass es direkt in die Versickerung, den Regenwasserspeicher, den Vorfluter und in Biotope eingeleitet werden kann. Mindestens zwei Jahre lang funktioniert es in der Regel auch ohne Wartung problemlos.

3P Hydrosystem 1000 „roof“

- Das fertig montierte Hydrosystem 1000 lässt sich schnell und betriebssicher vor Ort anbringen. Geeignet für Dachflächen bis 1000 m².

3P Hydrosystem 1000 „traffic“

- Geeignet für gering belastete Verkehrsflächenabflüsse bis 750 m².

3P Hydrosystem 1000 „heavy traffic“

- Geeignet für stark belastete Verkehrsflächenabflüsse bis 500 m².

3P Hydrosystem 1000 „metal“

- Geeignet für Dachflächen aus Metall bis 500 m².

3P Hydrosystem Mehrlingsanlagen

- Eine Kombination aus zwei oder drei Anlagen des Typs Hydrosystem 1000 – als „Zwilling“ im Behälter DN 2000 oder als „Drilling“ im Behälter DN 2500.

3P Hydrosystem 1500

- Das Hydrosystem 1500 ist der „große Bruder“ des Hydrosystems 1000 mit entsprechender Mehrleistung. Schon im Werk erfolgt der Einbau in einen Betonschacht mit 1,5 m Innendurchmesser. Diese Behandlungsanlage lässt sich für Industrieflächen, Metalldächer und Verkehrsflächen wie Parkplätze oder Straßen ungeachtet aller Verkehrsbelastungen nutzen. Dafür stehen vier verschiedene Filterkartuschen zur Verfügung. An das große Hydrosystem können 1600 – 3200 m² angeschlossen werden – etwa die dreifache Fläche im Vergleich zum „kleineren Bruder“.



Rohrdurchmesser Zulauf [DN]	Max. Durchfluss [l/s]	Anschließbare Fläche bei max. 300 l/(s·ha) [m ²]	Anschließbare Fläche bei max. 200 l/(s·ha) [m ²]
125	11,6	387	580
150	18,8	627	970
200	40,4	1347	2020

