



NEOplus

Retentionsspeicher



WENIG TIEFGANG, VIEL VOLUMEN!

Die einzigen Großtanks in Flachbauweise lassen sich ohne großen baulichen Aufwand als Rückhaltespeicher nutzen

Starkregen und lokale Überschwemmungen treffen deutsche Gemeinden immer häufiger. In Kombination mit der steigenden Flächenversiegelung werden Kanalisationen dadurch schnell überlastet. Um das zu verhindern, machen immer mehr Städte und Gemeinden bei neuen Bauvorhaben Maßnahmen zum Regenwasserbewirtschaftung zur Auflage. Angesichts der Flächenknappheit in städtischen Bereichen, die offene Retentionszonen verbietet, bedeutet das in der Regel unterirdische Rückhaltezysternen und einen mitunter gewaltigen baulichen Aufwand. Denn bei der Tiefe, die herkömmliche, zylindrische Tanks erfordern, muss meist eine Böschung zur Absicherung angelegt und ein Kran zum Einheben verwendet werden.

Eine einfachere und kostengünstigere Alternative sind die großvolumigen Flachtanks NEOplus von Premier Tech Aqua. Die Retentionsspeicher fassen bis zu 50.000 Liter und benötigen dank ihrer geringen Höhe von 1,4 m nur eine Baugrube von etwa 2 m Tiefe. Durch ihre spezielle, zum Patent angemeldete Geometrie sind sie zudem sehr stabil und gleichzeitig leicht, so dass sie bequem mit dem Aushubbagger an ihren Platz transportiert werden können.



reddot award 2015
winner



EINFACHE HANDHABUNG

- kompakte, stabile Bauform aus einem Stück
- einfacher Transport und Einbau ohne Kran
- über die Kontrollschächte direkt zugänglich

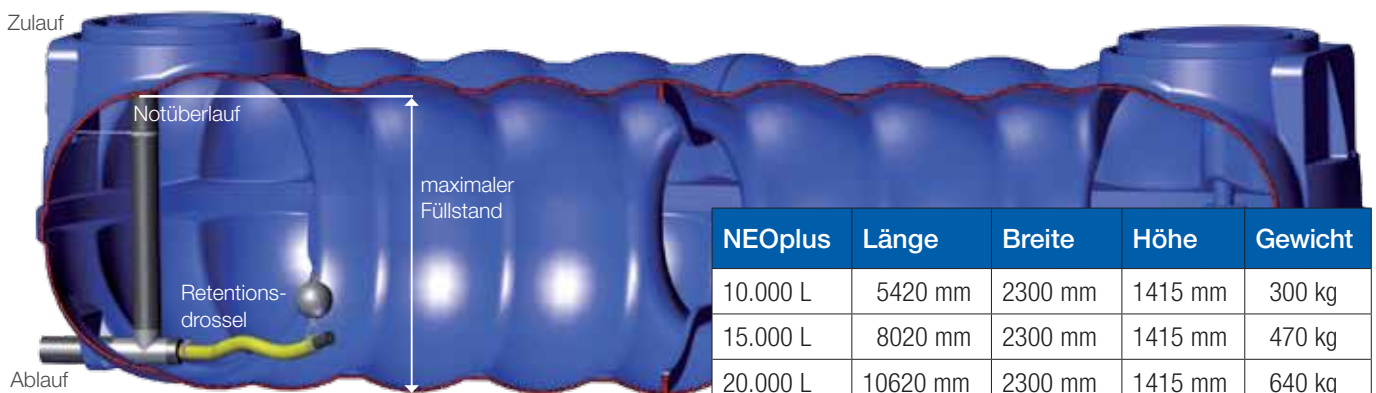


NEOPLUS – DIE FLACHE KOMPAKTE LÖSUNG!

Einfache Regenwasserrückhaltung



Um den Bauaufwand stark zu reduzieren und dennoch einer effektiven Regenwasserbewirtschaftung gerecht zu werden, bieten sich die großvolumigen Flachtanks NEOplus an. Sie benötigen eine wesentlich flachere Baugrube als herkömmliche Tanks. Praxisbeispiel: 100.000 Liter Anlage mit vier Neoplus Retentionsspeichern a 25.000 Liter.



NEOplus	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
10.000 L	5420 mm	2300 mm	1415 mm	300 kg
15.000 L	8020 mm	2300 mm	1415 mm	470 kg
20.000 L	10620 mm	2300 mm	1415 mm	640 kg
25.000 L	13220 mm	2300 mm	1415 mm	810 kg
30.000 L	15820 mm	2300 mm	1415 mm	980 kg
35.000 L	18420 mm	2300 mm	1415 mm	1150 kg
40.000 L	21020 mm	2300 mm	1415 mm	1320 kg
45.000 L	23620 mm	2300 mm	1415 mm	1490 kg
50.000 L	26220 mm	2300 mm	1415 mm	1650 kg

Eine in den Tank integrierte Durchflussdrossel steuert die Abflussmenge aus dem Retentionsspeicher. Starkregen kann auf diese Weise zuverlässig aufgefangen und kontrolliert in die Kanalisation abgegeben werden.



PREMIER TECH AQUA GmbH
Bei der Neuen Münze 11
22145 Hamburg DEUTSCHLAND

+49 (0) 40 769 164-0
+49 (0) 40 769 164-30
ptad@premiertech.com
PREMIERTECHAQUA.DE

Garantie: Die Tank-Garantie von 35 Jahren bezieht sich ausschließlich auf den Tank und nicht auf Einzel- und Zubehörteile. Detaillierte Informationen zu unseren Garantiebedingungen siehe www.rewatec.de/impressum. Für alle Maß- und Inhaltangaben behalten wir uns eine Toleranz von +/- 3% vor. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Der NEOplus Tank ist zum Patent angemeldet.

© Premier Tech Ltd, 2016