Pressemitteilung

Innovative Lösungen für städtische Hochwasservorsorge Bochum, 16. Mai 2023



Bild von Peggychoucair auf Pixabay

Das JUMBO BLOCK® System für Wasserspeicher

Einleitung:

In den vergangenen Jahren haben extreme Regenfälle und Überschwemmungen in Europa immer wieder zu verheerenden Schäden in städtischen Gebieten geführt. Angesichts des fortschreitenden Klimawandels ist es von entscheidender Bedeutung, innovative Lösungen zu finden, um dieser Herausforderung entgegenzuwirken. In diesem Kontext hat sich das JUMBO BLOCK® System für Wasserspeicher als vielversprechende Option erwiesen, um den Wasserfluss zu kontrollieren und Überschwemmungen vorzubeugen.

Regenwasserspeicherung für Hochwasserschutz:

Das JUMBO BLOCK® System zeichnet sich durch sein <u>Beton-Hohlblock-Design</u> aus, das speziell für die Wasserspeicherung entwickelt wurde. Durch den Einsatz dieses Systems

können große Wasserspeicher geschaffen werden, um Regenwasser aufzunehmen und zu speichern. Bei starken Regenfällen wird das Wasser in diesen Speichern zurückgehalten, um eine Überlastung des Abwassersystems zu vermeiden und somit das Risiko von Überschwemmungen in städtischen Gebieten zu reduzieren.

Modulares Design und Platzersparnis:

Das modulare Design des JUMBO BLOCK® Systems ermöglicht eine flexible und anpassungsfähige Gestaltung der Wasserspeicher. Die Beton-Hohlblöcke können miteinander verbunden werden, um die gewünschte Größe und Kapazität zu erreichen. Dies ist von besonderer Bedeutung in dicht besiedelten städtischen Gebieten, in denen der verfügbare Platz begrenzt ist. Durch die Integration der Wasserspeicher in die bestehende Infrastruktur können wertvolle Flächen effizient genutzt und Flächenversiegelung reduziert werden.

Innovative Lösung für Kommunen:

Straßenretention geht über die reine Speicherung von Regenwasser hinaus - sie stellt eine Antwort auf die Herausforderungen des Klimawandels dar! Es handelt sich um eine moderne Lösung für die Wasserspeicherung und markiert einen Meilenstein in der Stadtentwicklung. Der JUMBO BLOCK® ist nicht nur äußerst robust und belastbar, sondern auch flexibel und anpassungsfähig an vielfältige Anforderungen. Mit diesem System wird die Wartung, Erweiterung und Installation von Abwasser- und Versorgungsleitungen zum Kinderspiel. Es ist eine nachhaltige Entscheidung und eine Lösung für die Auswirkungen von extremen Wetterereignissen.

Nachhaltige Wassernutzung:

Neben dem Schutz vor Überschwemmungen bietet das JUMBO BLOCK® System auch Möglichkeiten für eine nachhaltige Wassernutzung. Das gesammelte Regenwasser in den Wasserspeichern kann für verschiedene Zwecke verwendet werden, wie beispielsweise Bewässerung von Grünflächen, Toilettenspülung oder sogar als Trinkwasserquelle nach entsprechender Aufbereitung. Dadurch wird nicht nur der Hochwasserschutz verbessert, sondern auch ein verantwortungsvoller Umgang mit Wasser gefördert.

Zukunftsaussichten:

Angesichts des prognostizierten Anstiegs von Extremwetterereignissen ist es unerlässlich, innovative Lösungen wie das JUMBO BLOCK® System in die städtische

Hochwasservorsorge zu integrieren. Durch die Kombination von Regenwasserspeicherung, modularem Design und nachhaltiger Wassernutzung bietet dieses System eine vielversprechende Antwort auf die Herausforderungen des Klimawandels. Es ist an der Zeit, dass Städte ihre Infrastrukturen entsprechend anpassen und diese innovativen Lösungen nutzen, um ihre Bewohner und Vermögenswerte effektiv vor Überschwemmungen zu schützen.

Fazit:

Abschließend ist zu beachten, dass die zukünftigen Auswirkungen dieser Extremwetterereignisse die Situation drastisch verschlimmern werden. Die Häufigkeit und Intensität von Starkregen, Sturmfluten und Überschwemmungen werden voraussichtlich zunehmen, während die Zeiträume zwischen diesen Phänomenen immer kürzer werden. Es besteht daher ein dringender Handlungsbedarf, um die Städte widerstandsfähiger gegenüber den Folgen dieser Wetterextreme zu machen. Die Implementierung von Maßnahmen wie Straßenretention und dem Einsatz von innovativen Systemen wie dem JUMBO BLOCK® sind ein Schritt in die richtige Richtung, um die Gefahr von Überschwemmungen zu reduzieren und die Auswirkungen dieser Ereignisse abzumildern. Es ist jedoch von entscheidender Bedeutung, dass diese Maßnahmen schnell umgesetzt werden, da die Zeit zum Handeln begrenzt ist. Eine koordinierte Anstrengung auf regionaler, nationaler und internationaler Ebene ist erforderlich, um die Städte widerstandsfähiger und nachhaltiger zu gestalten und die Konsequenzen dieser Wetterphänomene zu minimieren.

Pressekontakt:

Herr Andreas Zanni

ZANNI GROUP, Brauhof 12, 44866 Bochum, Germany

Telefon: +49 2327 4178 191, Telefax: +49 2327 4178 192 E-Mail: mail@jumboblock.de, Web: www.jumboblock.app

Tags: Anpassung, Extremwetterereignisse, Hochwasservorsorge, Infrastrukturanpassung, Innovative Lösungen, JUMBO BLOCK® System, Klimaanpassung, Klimawandel, Nachhaltige Stadtentwicklung, Nachhaltigkeit, Naturschutz, Politik, Press Release, Pressemitteilung, Regenwasser, Regenwassernutzung, Retention, Städtische Infrastruktur, Städtische Resilienz, Technologie, Trinkwasser, Überschwemmungen, Umweltschutz, Wassermanagement, Wasserspeicher, Zukunft