Pressemitteilung: JUMBO BLOCK, eine nachhaltige Innovation im Betonbau!



Bochum, 05.02.2024 von JUMBO BLOCK®

Wir freuen uns, unsere jüngsten Fortschritte im Streben nach Nachhaltigkeit und Umweltbewusstsein im Betonbau bekannt zu geben. Das JUMBO BLOCK System, unser bahnbrechendes Produkt für Wasserspeicherung und Retention, hebt sich durch mehrere Schlüsseleigenschaften hervor:

Stabilität und Sicherheit

Die Größe und das Gewicht der JUMBO BLOCKS tragen zur Stabilität der Struktur bei, was insbesondere in Anwendungen wie Wasserspeicherung und Retention entscheidend ist. Die robuste Bauweise gewährleistet eine sichere Aufrechterhaltung der Struktur, während Wasser zurückgehalten wird.

Anpassung an spezifische Wasseranwendungen

Das JUMBO BLOCK System wurde speziell für die Wasserspeicherung und Retention entwickelt. Seine Anpassungsfähigkeit ermöglicht es, maßgeschneiderte Lösungen für verschiedene Wasseranwendungen zu schaffen, einschließlich Rückhaltung von Regenwasser, Schutz vor Überschwemmungen und eine nachhaltige Wasserbewirtschaftung.

Nachhaltigkeit und CO₂ Reduktion

JUMBO BLOCK setzt ganzheitlich auf innovative Ansätze, um den Carbonatisierungsprozess zu optimieren und gleichzeitig CO₂-Emissionen zu reduzieren. Durch spezielle Betonzusatzmittel wird die Durchlässigkeit für CO₂ verringert und die Bildung von Calciumcarbonat gefördert. Diese gezielte Beeinflussung des Carbonatisierungsprozesses trägt nicht nur zur Haltbarkeit bei, sondern auch zur signifikanten Reduktion des ökologischen Fußabdrucks. Zudem werden optimierte Betonmischungen genutzt, indem Zemente mit niedrigem CO₂-Ausstoß bevorzugt und Recyclingmaterialien integriert werden.

Größe und Schnelligkeit

Die JUMBO BLOCKS zeichnen sich durch ihre beeindruckende Größe aus, was zu einer beschleunigten Bauweise führt. Durch den Einsatz größerer Betonbauteile können großflächige Projekte mit weniger Einzelteilen realisiert werden, wodurch die Montagezeit erheblich verkürzt wird.

Modularität und Flexibilität

Das modulare Design des JUMBO BLOCK Systems ermöglicht eine einfache Anpassung und Erweiterung verschiedener Strukturen. Diese Flexibilität erleichtert die Anpassung an unterschiedlichste Projektanforderungen und ermöglicht eine vielseitige Gestaltung.

Geringerer Bedarf an Arbeitskräften

Die imposante Größe der JUMBO BLOCKS führt zu einem reduzierten Bedarf an Arbeitskräften während der Installation und Montage. Dies trägt nicht nur zu Kosteneinsparungen bei, sondern verkürzt auch die Bauzeit erheblich.

Mit dem JUMBO BLOCK System setzen wir nicht nur Maßstäbe in der Wasserspeicherung und Retention, sondern präsentieren auch eine nachhaltige Lösung, die Effizienz, Flexibilität und Umweltverträglichkeit vereint. Wir sind stolz darauf, durch diese Innovation einen Beitrag zu einer nachhaltigeren Bauindustrie zu leisten und freuen uns auf eine Zukunft, in der Betonprodukte nicht nur funktional, sondern auch ressourcenschonend sind.

Für weitere Informationen und Anfragen kontaktieren Sie bitte:

Pressekontakt: Andreas Zanni ZANNI GROUP +49 2327 4178191 presse@zanni.de

Über JUMBO BLOCK®:

Mit unserem innovativen JUMBO BLOCK® System setzen wir neue Maßstäbe in der Regenwasserbewirtschaftung und tragen aktiv zum Schutz von Menschen, Eigentum und der Umwelt bei.



Hinweis an die Redaktion:

Diese Pressemitteilung kann in Verbindung mit der Berichterstattung über ZANNI GROUP und das JUMBO BLOCK® System frei verwendet werden.

Press release: JUMBO BLOCK, a sustainable innovation in concrete construction!



Bochum, February 5th, 2024 from JUMBO BLOCK®

We are pleased to announce our recent progress in the pursuit of sustainability and environmental awareness in concrete construction. The JUMBO BLOCK System, our groundbreaking water storage and retention product, stands out for several key features:

Stability and security

The size and weight of JUMBO BLOCKS contribute to the stability of the structure, which is particularly crucial in applications such as water storage and retention. The robust construction ensures the structure is securely maintained while retaining water.

Adaptation to specific water applications

The JUMBO BLOCK system was specifically developed for water storage and retention. Its adaptability allows it to create tailored solutions for various water applications, including stormwater retention, flood protection and sustainable water management.

Sustainability and CO2 reduction

JUMBO BLOCK relies holistically on innovative approaches to optimize the carbonation process and at the same time reduce CO_2 emissions. Special concrete admixtures reduce the permeability to CO_2 and promote the formation of calcium carbonate. This targeted influence on the carbonation process not only contributes to durability, but also to a significant reduction in the ecological footprint. In addition, optimized concrete mixes are used by favoring cements with low CO_2 emissions and integrating recycled materials.

Size and speed

The JUMBO BLOCKS are characterized by their impressive size, which leads to accelerated construction. By using larger concrete components, large-scale projects can be realized with fewer individual parts, which significantly shortens assembly time.

Modularity and flexibility

The modular design of the JUMBO BLOCK system allows for easy customization and expansion of various structures. This flexibility makes it easier to adapt to a wide range of project requirements and enables versatile design.

Lower demand for workers

The impressive size of JUMBO BLOCKS results in reduced labor requirements during installation and assembly. This not only contributes to cost savings, but also significantly reduces construction time.

With the JUMBO BLOCK system, we not only set standards in water storage and retention, but also present a sustainable solution that combines efficiency, flexibility and environmental sustainability. We are proud to contribute to a more sustainable construction industry through this innovation and look forward to a future in which concrete products are not only functional but also resource-efficient.

For further information and inquiries please contact:

Press contact: Andreas Zanni ZANNI GROUP +49 2327 4178191 presse@zanni.de

About JUMBO BLOCK®:

With our innovative JUMBO BLOCK® system, we set new standards in rainwater management and actively contribute to protecting people, property and the environment.



Note to the editors:

This press release may be freely used in connection with reporting on ZANNI GROUP and the JUMBO BLOCK® system.