

INORBLOCK® SYSTEM ALS GÜNSTIGE ALTERNATIVE ZU TRADITIONELLEN STÜTZBAUWERKE

Die InorBlock® Blocken für die Errichtung von Stützmauern in K-B-E (Kunststoff-Bewehrter-Erde) Technologie bilden eine preisgünstige und ästhetische Alternative zu herkömmlichen Stützstrukturen wie Steinmauern (Trockenmauern, Steinschichtung), Gabionen oder Böschungen mit begrünbarer Oberfläche. Dank der einfachen Installation wird dieses System von privaten Kunden immer häufiger verwendet. Das InorBlock® System ermöglicht den Aufbau von geneigten aber auch senkrechten Stützwänden und die Blocken benötigen kein Mörtel zum stapeln. Die Stützmauer im InorBlock®-System ermöglichen die volle Nutzung der Landfläche, können auch effektiv gegen Erdbeben schützen und dank der Verkleidungsstruktur in Form gebrochenes Steins den visuellen Wert der Investition zu verbessern. Die Verankerungskraft (die sogenannte „pull-out“ Kraft) wird in Labortests überprüft und ermöglicht ein sicheres und verantwortungsvolles Design.

DIE VORTEILE DES INORBLOCK® SYSTEMS:

ÖKONOMIE

- preisgünstiges System im Vergleich zu Stützstrukturen in traditionellen Technologien
- die Möglichkeit der senkrechten Wände zu errichten, was zu maximaler Nutzung der verfügbaren Landfläche führt
- schnelle Errichtung, die nur einfache Baumaschinen erfordert
- keine zeitaufwendigen und teuren Bauarbeiten im Vergleich zu monolithischen Stützmauern (nass gegossen), wo Schalung, Bewehrung und Betonausgießung notwendig ist
- geringe Auswirkungen von Bauarbeiten auf die Nachbarschaft des Gebäudes

AUSSEHEN

- die Blocken mit der gebrochenen Steinstruktur erhöhen den ästhetischen Wert der Investition
- solide, stabile Betonstruktur ist gegen Witterungsbedingungen beständig
- eine dauerhafte Textur, die ihr ursprüngliches Aussehen während der gesamten Lebensdauer der Stützbauwerke behält
- die Möglichkeit der freien Wandgestaltung, beispielsweise mit Radius



NUTZUNG

- die Möglichkeit des Bodens bei der Stützmauer mit dem Fahrzeugverkehr, Parkplatz oder Gebäude in unmittelbarer Nähe der Grundstücksgrenze zu belasten
- die Auskleidung aus Betonblocken ist absolut wartungsfrei, es sind keine zyklischen Wartungsarbeiten erforderlich, wie bei der anderen Lösungen wie z.B. begrünbare Böschungen, wo man die Grundstücke der Nachbarn betreten muss, um die Stützkonstruktion zu pflegen
- die Möglichkeit von Zaunpfosten, Balustraden und anderen Elementen der kleinen Architektur im Krönungsteil der Struktur zu montieren

BEISPIELPROJEKTE KÖNNEN SIE AUF FOLGENDEN BILDERN SEHEN:

