

Vollständig recycelbar und frei von Mikroplastik.

Verpflichtung zur Nachhaltigkeit

Bei JUMBO BLOCK® geht unser Engagement für Nachhaltigkeit über die einfache Entwicklung effektiver Lösungen für das Wassermanagement hinaus.

Wir setzen uns in jedem Schritt unseres Produktionsprozesses für den Schutz der Umwelt ein, von der Auswahl der Materialien bis hin zu den langfristigen Auswirkungen unserer Produkte auf das Ökosystem.

1. Vermeidung von Kunststoffen

Eines unserer Grundprinzipien ist die Vermeidung von Kunststoffen. Kunststoffe, insbesondere Mikroplastik, stellen eine erhebliche Gefahr für die Umwelt dar, da sie in Böden, Gewässer und die Nahrungskette gelangen und sowohl Wildtieren als auch der menschlichen Gesundheit schaden können.

Bei JUMBO BLOCK® haben wir uns bewusst dafür entschieden, natürliche Materialien für unsere Produkte zu verwenden. Indem wir Kunststoffe aus unserer Produktion verbannen, verringern wir das Risiko, dass diese schädlichen Substanzen unsere Umwelt verschmutzen.

Unser Fokus liegt auf energiesparenden Lösungen und der Verwendung von recycelbaren Formen, die nicht nur die Qualität unserer Produkte verbessern, sondern auch sicherstellen, dass unser Herstellungsprozess nur minimale Spuren in der Umwelt hinterlässt.



2. Nachhaltige Baumaterialien



Wir legen großen Wert auf die Verwendung nachhaltiger Baumaterialien.

Unsere JUMBO BLOCK®-Produkte werden in der Regel aus CO₂-reduziertem Ökobeton hergestellt, um die CO₂-Emissionen im Vergleich zur herkömmlichen Betonherstellung so weit wie möglich zu senken.

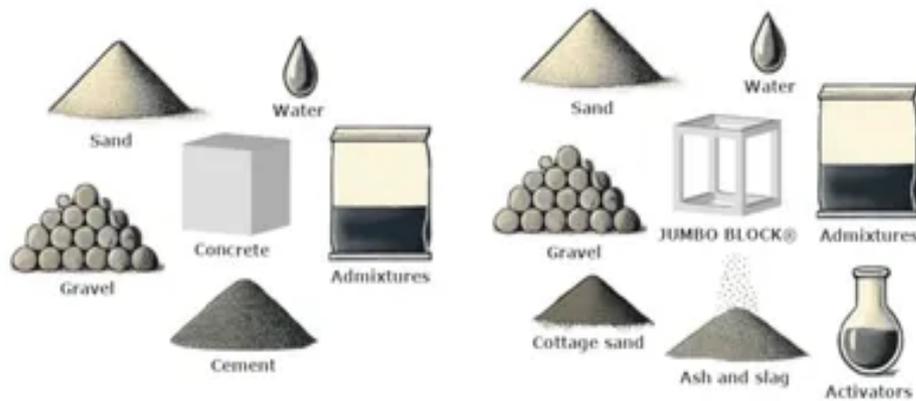
Darüber hinaus bemühen wir uns, unsere Rohstoffe nach Möglichkeit aus der Region zu beziehen, was dazu beiträgt, die Umweltbelastung durch den Transport zu verringern und die regionale Wirtschaft zu unterstützen.

Unser Forschungs- und Entwicklungsteam arbeitet kontinuierlich daran, die Energiebilanz unserer Baumaterialien zu verbessern und sie noch umweltfreundlicher zu machen.

Dieses Engagement für Nachhaltigkeit stellt sicher, dass unsere Produkte nicht nur eine gute Leistung erbringen, sondern auch zu einem gesünderen Planeten beitragen.

CO₂ Factors and Efficiency Potentials

Components	CO ₂ emissions	
	conventional concrete (t)	green concrete (t)
JUMBO BLOCK® 4.02 t	0.804	0.4824
Side plate 80 mm, 1.2 t	0.24	0.144
Base plate 100 mm, 1.5 t	0.3	0.18
Carriageway slab 125 mm, 1.88 t	0.376	0.2256



3. Recycling und Wiederverwendbarkeit

JUMBO BLOCK-®-Produkte sind auf Langlebigkeit und Umweltfreundlichkeit ausgelegt.

Unsere Blöcke sind vollständig recycelbar und können leicht wiederverwendet werden, was zum Schutz der natürlichen Ressourcen beiträgt und die langfristigen Kosten für unsere Kunden senkt.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Baumaterialien, die mit der Zeit zerfallen oder schädliche Substanzen freisetzen können, ist JUMBO BLOCK® sicher für das Grundwasser und schadet dem Mikrokosystem nicht.

Dadurch sind unsere Produkte die ideale Wahl für nachhaltige Bauprojekte, bei denen der Umweltschutz im Vordergrund steht.



4. Innovative Dichtungssysteme



Die Dichtungssysteme für JUMBO BLOCK® bieten zuverlässige, wasserdichte und langlebige Lösungen für Modulverbindungen.

Dazu gehören Hochleistungsklebstoffe und Dichtstoffe, die speziell für die anspruchsvollen Bedingungen des Regenwassermanagements entwickelt wurden. Sie gewährleisten eine sichere und dauerhafte Abdichtung von Fugen und Verbindungen, verhindern Wasserverlust und optimieren die Effizienz von Rückhaltesystemen.

Durch die Kombination flexibler und äußerst widerstandsfähiger Materialien garantieren diese Dichtungslösungen eine langfristige Funktionalität, selbst unter wechselnden Umgebungs- und Belastungsbedingungen.

5. Schutz der Umwelt durch Vermeidung von Mikroplastik

Die Gefahr durch Mikroplastik in unseren Böden und Gewässern kann gar nicht hoch genug eingeschätzt werden.

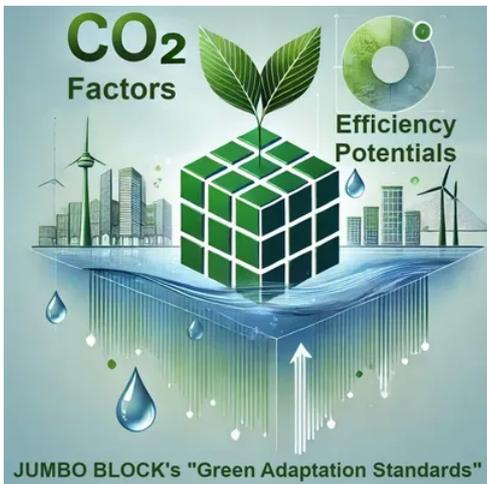
Diese winzigen Partikel sind fast unmöglich zu entfernen, sobald sie in die Umwelt gelangt sind, und können Hunderte von Jahren lang bestehen bleiben, wodurch sie eine langfristige Gefahr für Ökosysteme und die menschliche Gesundheit darstellen.

Indem wir auf die Verwendung von Kunststoff in unseren Produkten verzichten, gehen wir dieses wachsende Problem proaktiv an.

JUMBO BLOCK® hat sich dazu verpflichtet, Teil der Lösung und nicht Teil des Problems zu sein, indem wir sicherstellen, dass unsere Produkte und Prozesse nicht zur Verbreitung von Mikroplastik beitragen.



Entscheiden Sie sich für JUMBO BLOCK®



Unser Engagement für Nachhaltigkeit spiegelt sich in jedem Aspekt unserer Arbeit bei JUMBO BLOCK® wider.

Von der Auswahl der Materialien bis hin zu unseren innovativen Produktionsprozessen sind wir bestrebt, Produkte zu entwickeln, die nicht nur effektiv und langlebig sind, sondern auch umweltfreundlich.

Mit Ihrer Entscheidung für JUMBO BLOCK® unterstützen Sie eine Zukunft, in der Bauwesen und Umweltschutz Hand in Hand gehen.

Kontakt

JUMBO BLOCK®

ZANNI GROUP
Brauhaus 12
44866 Bochum

Telefon: +49 (0)2327 4178191
Fax: +49 (0)2327 4178192
E-Mail: mail@jumboblock.de

ZANNI GROUP, Andreas Zanni e.K.
Registergericht: Amtsgericht Bochum, Deutschland
Handelsregisternummer: HRA 7687
USt-Id: DE340292357

