Betonfreie Spielwelt

BETON-FREIE SPIEL-WELTEN

EIN BLICK IN DIE ZUKUNFT

RICHTER SPIELGERÄTE

BETONFREIE SPIELWELTEN

Beton - kein Baumaterial ist vielfältiger einsetzbar und gleichzeitig kontroverser diskutiert. Der Grund: Er beeinträchtigt unsere Umwelt in vielerlei Hinsicht. Die umweltschädlichen Auswirkungen seiner Herstellung und Nutzung sind offenkundig. Bei unseren Spielgeräten ist Beton derjenige Bestandteil, der die Umwelt am stärksten belastet. Wir sind uns dieser Problematik bewusst, die auf verschiedene Faktoren zurückzuführen ist. Besonders relevant ist der hohe Energieaufwand für die Zementherstellung sowie für den Transport von der Produktionsstätte zur Baustelle.

Obwohl Beton aufgrund seiner Eigenschaften in vielen Bereichen unverzichtbar ist, setzen wir uns dafür ein, seine Verwendung so effizient und reduziert wie möglich zu gestalten.
Unsere Idee: Eine langlebige Fundamentierung ohne Beton, die das Erdreich vor Ort sowie recycelten Beton nutzt. Das Resultat ist ein nachhaltigeres Fundament, das in seiner Stabilität mit herkömmlichen Betonfundamenten gleichwertig ist. Unsere Robinienpalisaden werden in vorbereitete Schalungsringe eingesetzt, der Raum zwischen Holz und Schalungsring wird mit grobem recyceltem Betonbruch verfüllt und verdichtet. Dadurch erreichen wir nicht nur Stabilität, diese Art der Palisadenmontage hat zusätzlich noch den positiven Effekt einer Drainagewirkung, was der Langlebigkeit des Holzes zugutekommt.

Foto © Daniel Perales

VORTEILE

NACHHALTIGER MATERIALEINSATZ

Wir verzichten komplett auf Beton, die stattdessen verwendeten Schalungsringe können nach Lebensende der Kletterstruktur wiederverwendet werden.

WARTUNGSFREUNDLICHES DESIGN

Das „betonfrei"-Konzept macht alle Komponenten leicht austauschbar.

LÄNGERE LEBENSDAUER

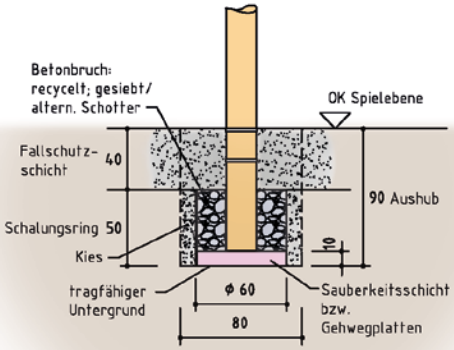
Der Drainageeffekt verhindert Staunässe und erhöht so die Haltbarkeit unserer Palisaden.

SCHNELLERE NUTZUNG NACH FREIGABE

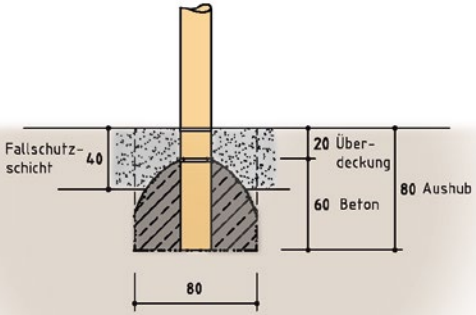
Durch den Wegfall der Aushärtezeit des Betons gibt es keine Wartezeiten mehr zwischen dem Einbau und der Freigabe für den Spielbetrieb.

ZUSAMMENGEFASST

Wir schaffen mit unserem betonfreien Fundament nicht nur eine nachhaltigere Alternative, sondern leisten auch einen wertvollen Beitrag für eine umweltbewusste Zukunft. Gemeinsam setzen wir ein Zeichen für verantwortungsvolles Bauen und dauerhaftes Spielvergnügen.



Köcherfundament - betonfrei

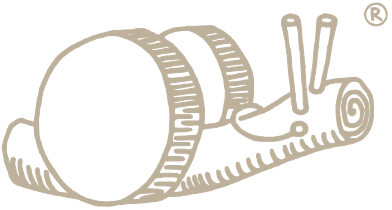


Klassische Ausführung mit Beton

KLETTER-
STRUKTUREN

SPIELWERT

Aus handgearbeiteten, unregelmäßigen Rundhölzern zusammengefügte Kletterstrukturen integrieren sich durch ihren formalen Ausdruck sehr gut in ein stark naturgeprägtes Umfeld. Hier können auf kleinem Raum viele Kinder spielen, und auch plötzlich auftretender starker Spieldruck wird von der Struktur aufgefangen und in einen fließenden Spielrhythmus umgewandelt. Die Anlage bietet nicht nur Raum zum Klettern, zum Erleben von Höhe, und für sinnliche Erfahrung an Händen und Füßen, sondern dient auch als attraktiver Sitzplatz zum Ausruhen und Beobachten.

WIR MÜSSEN DAFÜR SORGEN, DASS KINDER IHRE UMWELT SPIELERISCH ERLEBEN DÜRFEN – AUCH UND GERADE IN EINER WELT VON MORGEN.

JULIAN RICHTER