

Brücken aus Verbundwerkstoff

JCB Fahrrad- und Fußgängerbrücke



NEU!

Mehr als
eine lebenslange
Lösung!

BRÜCKEN | PONTONS | RORO's | FÄHREN
modulare Lösungen



JANSONBRIDGING

COME ACROSS

Preisgünstig, stark und ganz nach Ihrem Wunsch!



Janson Bridging kommt mit etwas Neuem! Außer unseren vielen provisorischen modularen Brücken für Radfahrer, Fußgänger, Autos und Schwerverkehr bieten wir Ihnen spezifisch die **JCB Fahrrad- und Fußgängerbrücke**. Die JCB wird aus faserverstärktem Kunststoff hergestellt, ist äußerst langlebig, wartungsarm und robust. Aufgrund unserer speziellen Entwicklungstechnik für diese Brücke besteht ein hohes Maß an Entwurfsfreiheit und das bedeutet, dass die Brücke Ihren Wünschen entsprechend gebaut werden kann. Aufgrund der günstigen Eigenschaften und langen Lebensdauer ist unsere JCB Fahrrad- und Fußgängerbrücke die preisgünstigste Wahl!

Keine Brücke ist zu weit

Wo es um Brücken geht, ist die JCB Brücke eine vernünftige Wahl. Das Material hat eine lange Lebensdauer von mehr als 100 Jahren! Außerdem ist die Brücke wartungsarm (keine Fäulnis oder Rost), robust und feuerfest. Weitere einzigartige Eigenschaften sind die perfekte Haftung der Verschleißschicht und aufgrund der leichten Konstruktion können erhebliche Kosteneinsparungen erzielt werden, da ein kostspieliger Unterbau auf Pfeilern nicht mehr erforderlich ist. Je nach Untergrund kann die Brücke problemlos auf eine Fundierungsplatte gelegt werden.





Anforderungen, die erfüllt werden:

- ✓ Gemäß DIN-EN1991-2
- ✓ Gleichmäßig verteilte Last 5 kN pro Quadratmeter
- ✓ Dynamische Last durch Wartungsfahrzeug 5 to.
- ✓ Zufällige Last unbeabsichtigte Fahrzeuge 12 to.



Mit seinen langlebigen und wartungsfreien Eigenschaften ist die JCB anderen Brücken, die aus Holz, Stahl und Beton gebaut werden, weitaus überlegen. Es lässt sich eine reelle maximale freie Spannweite von 40 Meter realisieren. Was die Breite betrifft, gibt es keine Einschränkungen, da die verschiedenen Elemente aneinander gekoppelt werden können.

Die Brücke wird mit einer Verschleißschicht versehen und erhält abschließend eine farbige Deckschicht. Die Brücke kann auf mehrere Arten mit Geländern ausgerüstet werden. Standardmäßig wird die Brücke mit dem langlebigen JCB Geländer ausgerüstet, aber es ist auch ein Stahl-, Holz- oder Bambus-Verbundmaterial-Geländer möglich.

Form und Entwurf

Janson Bridging versteht, dass eine Brücke Bestandteil der Umgebung ist und daher in die Landschaft passen muss. Unsere JCB Fahrrad- und Fußgängerbrücke wird mittels Vakuuminjektion hergestellt. Dadurch besteht für unsere Brücken eine große Entwurfsfreiheit. Die Brücke kann sowohl flach als auch gewölbt ausgeführt werden.



Für jede Landschaft gemacht!



Aber es sind auch komplexere Formen möglich. Dabei kann man beispielsweise an sinusförmige Ausführungen, Konstruktionen mit Dickengradient und asymmetrische Konstruktionen denken. Für die Verarbeitung der Brückenseite gibt es verschiedene Möglichkeiten, je nachdem, ob man sich dazu entscheidet, das Gelände an oder auf der Brücke zu befestigen.

Lebenslange Gesamtlösung

Janson Bridging bietet Ihnen mit der JCB eine maßgerechte Lösung. Egal, ob es sich um Beratung, Engineering, Produktion oder die Platzierung der Brücke handelt, wir stehen für Sie bereit!



Auch die Demontage der alten Brücke oder die Bereitstellung einer provisorischen Lösung stellt für uns kein Problem dar.

10

Vorteile auf
einen Blick

- ✓ Lange Lebensdauer, mehr als 100 Jahre
- ✓ Ansprechendes Design
- ✓ Bestes Preis-/Leistungsverhältnis
(unter Berücksichtigung Wartungskosten)
- ✓ Wartungsarm
- ✓ UV-beständig
- ✓ Unempfindlich gegen Schimmel und
Chemikalien
- ✓ Feuer fest
- ✓ Dauer fest
- ✓ Kurze Bauzeit
- ✓ Preisgünstige Wahl



Preisgünstige Wahl

Sie können den Anschaffungspreis einer JCB mit dem einer aus herkömmlichen Materialien hergestellten Brücke vergleichen.

Die Vorteile, u. A. die lange Lebensdauer, das wartungsarme Material und das begrenzte Gewicht, bieten jedoch erhebliche Ersparnisse. Das macht die JCB Fahrrad- und Fußgängerbrücke letztendlich bei weitem zur preisgünstigeren Wahl.



) www.jansonbridging.de (

Janson Bridging GmbH
Albert-Einstein-Straße 4 | 46446 Emmerich am Rhein | Deutschland
T +49 (0) 2822 981786 0 | F +49 (0) 2822 981786 29
info@jansonbridging.de



JANSONBRIDGING

COME ACROSS

