



Beton-Pontons

Unsere beständigen Beton-Pontons wurden für schwierige Standorte projektiert und weisen eine hohe Stabilität und Verdrängung auf. Die Konstruktion umfasst bewehrten Beton mit einem Kern aus Zellkunststoff, wodurch sie unsinkbar wird und eine lange Lebensdauer hat.

Der Ponton verfügt über Eigenschaften, die durch sein Projekt und seine Masse die Wellen brechen. Nachdem die Breite erweitert wurde, wächst die Fähigkeit, Wellen zu brechen. Die Vorteile eines Pontons sind kurze Bauzeit, Flexibilität durch leichte Ortsveränderlichkeit und die Tatsache, dass sie eine umweltfreundliche Alternative sind. Alle Stege sind daran angepasst, Elektrizität und Hydraulik anzuschließen. Pontons können mit Hilfe unseres Kuppler-Systems, das aus Gummi-/Draht-Kupplungen besteht.

Beton-Pontons sind vollständig unsinkbar, weisen eine hohe Verdrängung und eine feste Höhe des Freibords auf. Sie können mit Zubehör wie Anker-Anleger, Elektro- und Wasseranschlüsse, Beleuchtungspfeiler und Poller u.ä. ausgestattet werden. Die Beton-Decks von Pontons können mit Pflastersteinen belegt werden. Die Seiten und die Decks können auch mit Holz bedeckt werden. Die Verankerung findet mit Hilfe von Kabeln, Seilen bzw. Pfählen statt.

Referenzen



TECHNISCHE DATEN

LÄNGE:

10.0 m, 12.5 m, 15.0 m and 20.0 m

BREITE OHNE SCHEUERLEISTE:

2.4 m, 3.0 m, 4.0 m and 5.0 m

BREITE MIT SCHEUERLEISTE:

2.7 m, 3.3 m, 4.3 m and 5.3 m

HÖHE:

1.2 – 1.8 m

GEWICHT:

15 – 80 tonnes

FREIBORD:

approx. 0.6 – 1.2 m

VERDRÄNGUNG:

15 – 120 tonnes

EXPOSITIONSKLASSE/BETON:

c40/50 vct 0.4, luft 6.0% xs3 xf4 xc4

BEWEHRUNG:

nps 50, b500bt

ZELLKUNSTSTOFF:

80kpa

IN BETON VERANKERTE ERZEUGNISSE:

feuerverzinkt

SCHEUERLEISTE:

95*145 mm vakuumbehandelt

SONSTIGE:

Pontech Ab behält sich das Recht vor, Änderungen an der Konstruktion vorzunehmen.

ANDERE MASSE::

auf Wunsch erhältlich