

CX2-ENERGIEBOJE

Die Kraft des Meeres.



BEWEGENDES AUS STAHL

CX2-ENERGIEBOJE

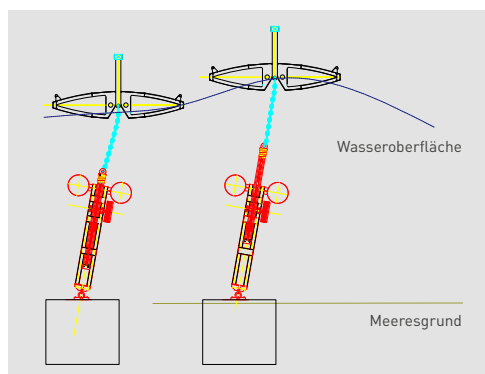
Die Kraft des Meeres.

■ Ozeane: Eine unerschöpfliche Energiequelle

Die Erdoberfläche besteht zu 75% aus Wasser. Ein großer Teil davon entfällt auf die Ozeane. Deren Wasser ist ständig in Bewegung. Sie macht sich als Strömung oder als Wellen bemerkbar. Damit sind die Ozeane eine unerschöpfliche Energiequelle.

Unsere Energieboje wandelt diese Wellenbewegungen kostengünstig und klimafreundlich in Energie um. Ein weiterer Vorteil: Sie greift kaum in das ökologische Gleichgewicht ein.

■ CX2 – Eine Energieboje der neuesten Generation



Wirkungsprinzip Energieboje

Der Bojenkörper besteht aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GfK). Er überträgt die lineare Bewegung der Welle auf das Triebstockgetriebe. Von dort gelangt die Bewegung zum Gleichlaufgetriebe, das sie in Rotation umwandelt und damit den Generator fortlaufend antreibt.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

Lösungen mit System:

- keine Verwendung umweltgefährdender Flüssigkeiten (Hydrauliköl, Wasserglykol)
- geringe Wartungskosten
- vielfältige Aufstellungsmöglichkeiten (auch im Bereich der Vogelflugrouten)
- geringe Lärmbelastigung unter Wasser
- einfache Montage
- verbundfähig für Bojen-Teppich
- zuverlässige Energieerzeugung

Weitere Informationen und Referenzen unter:

www.hab-wusterhusen.de

HAB Hallen- und Anlagenbau GmbH

Zukunftsweisende Lösungen seit über 60 Jahren

HAB entwickelt Ihre Vision zur serienreifen Anlage. Dabei verstehen wir uns nicht nur als Ihr Auftragnehmer, sondern als Ihr Partner. 60 Jahre Erfahrung sowie perfekt eingespielte Teams sind unser Erfolgsgarant selbst für besonders anspruchsvolle technische Herausforderungen. Um die für Sie beste Lösung zu finden, arbeiten wir eng mit Universitäten und anderen Forschungseinrichtungen zusammen. Schließlich sind praxistaugliche Innovationen und begeisterte Kunden nicht nur das Ergebnis, sondern unser Anspruch.

IHRE PERSÖNLICHE ANSPRECHPARTNERIN:



Franka Pörsch

+49 (0) 38354 358-23

impuls@hab-wusterhusen.de

HAB Hallen- und Anlagenbau GmbH

Greifswalder Straße 14
17509 Wusterhusen
Germany

fon +49 (0) 38354 358-0
fax +49 (0) 38354 358-29

info@hab-wusterhusen.de
www.hab-wusterhusen.de