

gung von Schiffen im Alltagsseinsatz nachgewiesen werden. Die Brennstoffzellen können gegenüber herkömmlichen Schiffsagregaten Emissionen reduzieren; ein zentrales Thema für die Reedereien, die in den Häfen stetig strengeren Umweltverordnungen gerecht werden müssen, die Emissionsobergrenzen vorschreiben.

Insgesamt besteht das Projekt e4ships aus den vier Modulen: Pa-X-ell, SchlBZ, HyFerry und dem übergeordneten Modul Toplaterne. Koordiniert wird e4ships von der Nationalen Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie (NOW).

zeichnen sich Elektro-Spreader als leiser aus. Da zudem keine Servicearbeiten wie Öl- und Filterwechsel anfallen, können die Spreader schneller gewartet werden. Zudem besteht nicht die Gefahr von Öl-Verschmutzungen – ein Faktor für die Umwelt und auch für die sonst anfallenden Kosten. Bromma hat seinen Hauptsitz in Stockholm und hat 500 Terminals.

PYTHON

HIGH
PERFORMANCE
WIRE ROPES



POWER!

Weltweit steht der Name PYTHON® für qualitativ hochwertige Stahldrahtseile zu günstigen Preisen. Dabei blicken wir auf eine über neunzigjährige Erfahrung zurück: seit 1911 produzieren wir Standard- und Hochleistungsdrahtseile für:

- Hafen-, Schiffs- und Schwerlastkrane
- Mobil- und Containerkrane
- Turmdrehkrane
- Auto-, Baukrane und Bagger
- Bergbau, Tagebau und Tiefbaugeräte

bis zu einem Durchmesser von 120 mm.

Im Rahmen unseres Qualitätsprogramms unterliegen sowohl Rohstoffe als auch Produkte einer permanenten Prüfung - natürlich sind wir ISO 9001 zertifiziert. Eine eigene Entwicklungsabteilung ermöglicht die frühzeitige Erkennung von Marktbedürfnissen und eine kontinuierliche Modifikation sowie Verbesserung unserer Seile.

Sicherheit, Qualität und Leistung - lassen Sie PYTHON® POWER für sich arbeiten!

www.wdi-python.de

WESTFÄLISCHE DRAHTINDUSTRIE GMBH

Drahtseilwerk Dortmund

Seilerstr. 1-3
D-44147 Dortmund
Tel.: +49(0) 2 31-8 59 82-0
Fax. +49(0) 2 31-8 59 82-18
E-Mail: dortmund@wdi-python.de

Drahtseilwerk Wurzen

Dresdener Straße 59
D-04808 Wurzen
Tel.: +49(0) 34 25-8 51 93-0
Fax. +49(0) 34 25-8 51 93-18
E-Mail: wurzen@wdi-python.de

Drahtseilwerk Syke

Am Ristedter Weg 9+11
D-28857 Syke
Tel.: +49(0) 42 42-62 29-0
Fax. +49(0) 42 42-62 29-22
E-Mail: syke@wdi-python.de

- **Edelstahlseile**

bis zu einem Durchmesser von 20 mm.



PIB GRUPPE



online up to date

www.contrailo.de