

- ▶ Piraterie: PITAS-Projekt vorgestellt 16
- ▶ DNV GL: Neues Containerschiffskonzept 40
- ▶ ROVs: Einsatz in Offshore-Windparks 52

Schiff & Hafen

FACHZEITSCHRIFT FÜR SCHIFFFAHRT, SCHIFFBAU & OFFSHORE-TECHNOLOGIE

THIS IS THE WORLD
OF SHIPPING
WITHOUT ENVIRONMENTAL
SOLUTIONS

Wärtsilä is passionate about optimising lifecycle value by delivering whatever you need from the most complete offering in the business. Our environmental solutions and highly efficient products enable profitable shipping in both established and upcoming Emissions Controlled Areas. We'll help you find your shortest route to bigger profits. www.wartsila.com

ENERGY
ENVIRONMENT
ECONOMY



Flexible Deck- und Schottdurchführung

Zertifizierung

SB BRONESKE | Die auf elastische Halterungssysteme spezialisierte Schwingungstechnik-Broneske GmbH (SB Broneske), Quickborn, hat von der Klassifikationsgesellschaft Lloyd's Register das Type Approval für ihre feuer- und wassergeprüfte flexible Schottdurchführung erhalten. Das Unternehmen ist eigenen Angaben zufolge der weltweit einzige Anbieter einer feuer- und wassergeprüften flexiblen Deck- und Schottdurchführung für Abgasrohrsysteme.

Die Durchführungen sind feuerfest für 60 Minuten (A-60) bei 1000 °C und wasserfest für 30 Minuten (6 m/0,6 bar). Auf Anfrage werden die besonders für den Einsatz auf Passagier- und Offshore-Speziialschiffen geeigneten Systeme neben den Standardprodukten auch in verschiedenen Größen und Materialien angeboten. Die geprüften flexiblen Rohrdurchführungen erfüllen aufgrund der Nichtübertragung von Vibration und Körperschall in den Schiffskörper die Anforderungen von MLC 2006. Zudem bieten die Durchführungen eine gute Alternative, wenn gemäß SOLAS zukünftig keine Kompensatoren mehr als Rohrdurchführungen genutzt werden dürfen.