

REFERENZEN

Blohm & Voss

Feadship

Fincantieri

German Naval Yards

Meyer Papenburg

STX



Kreuzfahrtschiffe



Megayachten



Segelyachten



Rudolf Rost Sperrholz GmbH

Lohe 4

25462 Rellingen

Deutschland

Telefon 0049 (0)4101/59 39 - 0

Fax 0049 (0)4101/59 39 - 59

E-Mail info@rudolf-rost.de

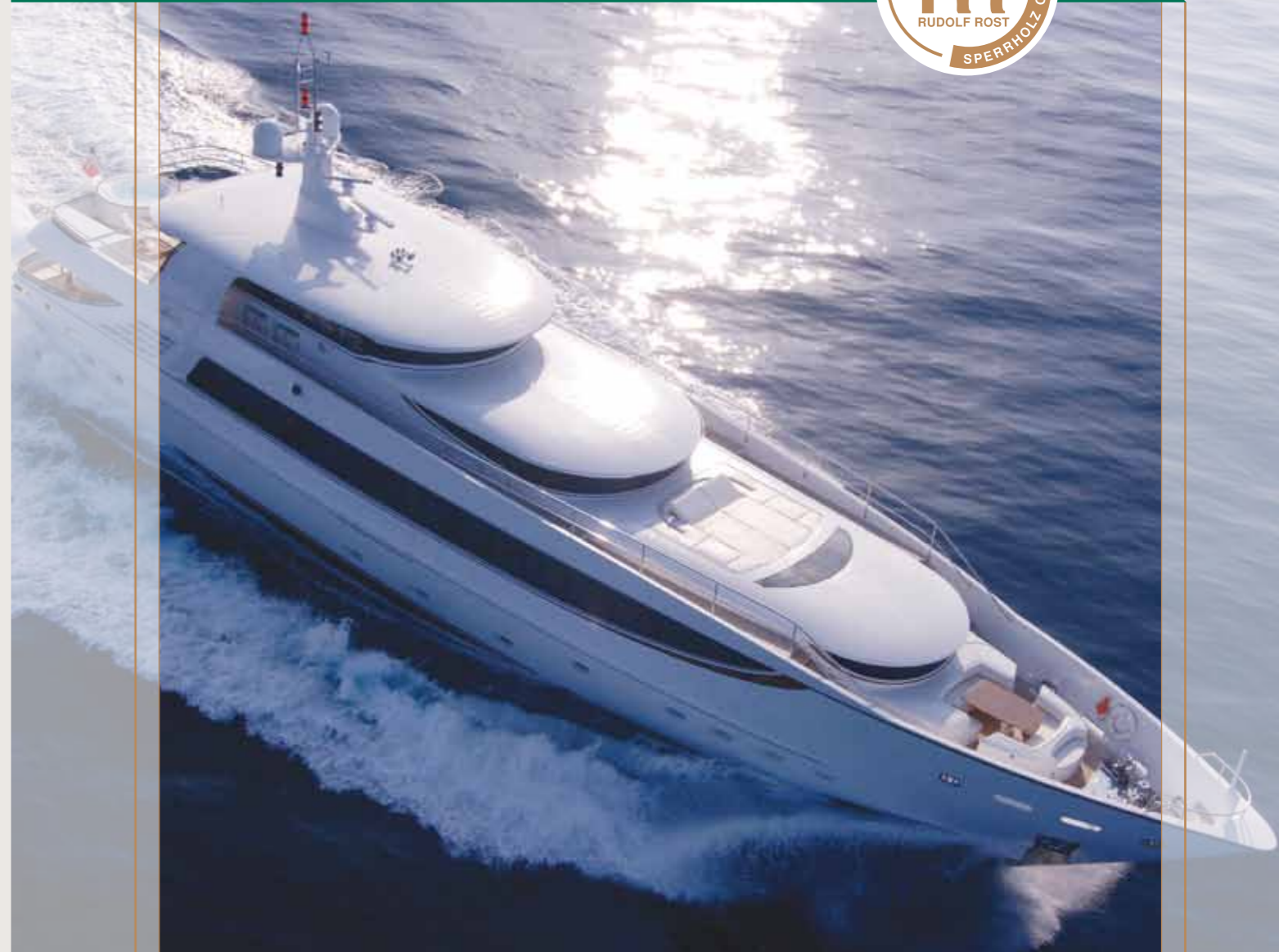
www.rudolf-rost.de

© Fotos: Deff, www.siemens.com/presse, iStockphoto, Bombardier Transportation, Hochbahn, Archiv
08/18



JELMO[®]-SHIP

DAS SCHWER ENTFLAMMBARE SPERRHOLZ

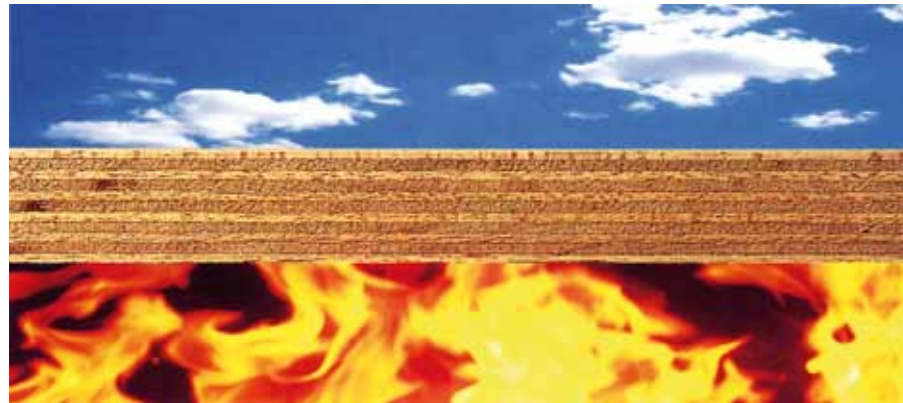


JELMO®-SHIP

DAS SCHWER ENTFLAMBARE SPERRHOLZ

JELMO®-SHIP ist ein leichtes, speziell für den Schiffbau entwickeltes Okoume-Sperrholz, dessen schwere Entflammbarkeit durch eine Imprägnierung der Furniere mit Spezialsalzen erreicht wird.

In der Ausführung JELMO®-SHIP LIGHT und JELMO®-FLEX wird Ceiba-Sperrholz verwendet und damit eine Gewichts- einsparung gegenüber herkömmlichen Sperrhölzern von bis zu 45% erreicht. JELMO®-SHIP war das erste Sperrholz mit „Steuerrad-Zulassung“. In der Praxis haben sich alle drei JELMO®-SHIP Varianten als Fußbodenelement, Wand- und Deckenverkleidung, Trennwand, für Einbauschränke und Möbel sowie zum Überpolstern hervorragend bewährt.



VORTEILE

- die Biegefähigkeit von JELMO®-FLEX ermöglicht vielfältige Formen und Geometrien für extravagante Designs (Mindestradius ca. 180 mm bei 5 mm Stärke)
- hoher Feuerwiderstand, verhindert das Übergreifen von Hitze und Flammen auf brennbare Materialien
- Verbrennungswärmewert JELMO®-SHIP = 15,77 kJ/g; JELMO®-SHIP LIGHT = 14,89 kJ/g
- Brandverhalten geprüft nach SOLAS/IMO Res. A 653 (16) + Res. MSC 61 (67) Annex 1, Part 5 (MED-Zulassungen liegen vor)
- getestet auf Rauchgasdichte und Toxizität
- wasserfest mit Melamin-/Phenolharz gem. EN 314-2 Klasse 3 verleimt
- JELMO®-SHIP weist eine bessere Witterungsbeständigkeit als vergleichbare Pappelsperrholz-/MDF-Platten auf

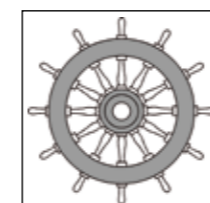


KONSTRUKTIVE VARIANTEN

- unbeschichtet oder mit werkseitigen Beschichtungen, z.B. mit Aluminiumblechen, HPL/CPL, Echtholz Furnieren, Aquastop, Textilien, Folien, Grundierfilmen
- montagefertig nach Kundenzeichnungen und Stücklisten gefertigt
- Sandwichkonstruktionen mit innenliegender Schwertschicht- matte oder Akustikkork erreichen Schalldämmwerte zwischen R_w 28 und 45 dB gem. DIN EN ISO 10 140-2

Bei kundenseitiger Verarbeitung verweisen wir ausdrücklich auf unsere Be- und Verarbeitungshinweise.

Diese Broschüre sowie ausführliche technische Datenblätter finden Sie im Downloadbereich unserer Homepage unter www.rudolf-rost.de.



Steuerradzulassung

Wir sind nach EN ISO 9001 zertifiziert und besitzen die Klebzulassung nach DIN 6701-2. MED-zugelassene Schiffbauprodukte sind vom TÜV geprüft und auditiert.

