

Germanischer Lloyd

Berlin N.-W. Alsenstraße 12

Sondervorschriften

für die

hölzernen

Nationalen 35 qm, 45 qm, 75 qm, 125 qm

Kreuzer - Yachten

1922

Für die Klassifikation, Bauausführung und Besichtigung der hölzernen

Nationalen Kreuzer-Yachten

gelten im allgemeinen die Vorschriften des Germanischen Lloyd für Klassifikation und Bau von hölzernen Segelyachten 1916.

Auf Nachstehendes wird besonders hingewiesen:

Klassifikation

Der Antrag zur Klassifikation eines unter Aufsicht des Germanischen Lloyd auszuführenden Neubaus einer Yacht ist von der Werft oder dem Besteller schriftlich an den Vorstand des Germanischen Lloyd Berlin N.-W. 40, Alsenstraße 12 zu richten.

Dem Antrag sind nachstehende Zeichnungen in dreifacher Ausfertigung und Angaben beizufügen:

Längs- und Querschnittzeichnungen, aus denen die Materialstärken aller Längs- und Querverbände des Schiffskörpers, die Anordnung der Aufbauten, sowie Einzelheiten der Verbolzung und das Gewicht der Anker und die Abmessungen der Ketten und Trossen ersichtlich sind.

Plan des Decks, auf dem die Balken, Luken, Kniee, usw. angegeben sind.

Abweichungen von den genehmigten Bauzeichnungen können nur nach vorher getroffener Vereinbarung mit dem Vorstände des Germanischen Lloyd gestattet werden.

Bauausführung

Alle Verbandteile müssen gut bearbeitet sein und nach der Bearbeitung die vorgeschriebenen Stärken haben.

Für die einzelnen Verbandteile sollen nur solche Holzarten verwendet werden, welche dafür geeignet sind.

Kiel, Steven, Stevenkniee, feste hölzerne Spanten und Bodenwrangen, Lukenend- und Mastbalken sind aus Eiche oder einem mindestens gleichwertigen Holz zu nehmen.

Für die eingebogenen Spanten ist Ulme, Esche und Akazie in den tabellarischen Abmessungen zulässig.

Für die Verbandteile aus festem Pitchpine und Mahagoniholz von mindestens 560 kg Gewicht pro cbm genügen die in den Tabellen angegebenen Stärken.

Bei Anwendung der nachgenannten Holzarten sind die Dicken bzw. die Höhen der Verbandteile wie folgt über das in den Tabellen angegebene Mass zu verstärken:

Lärchenholz	um	5 %
Kiefer, Föhre, Zypresse	„	10 „
Tanne, Fichte	„	20 „
Mahagoni unter 560 kg. pro cbm	„	10 „
Zeder über 480 kg. pro cbm	„	15 „
Mahagoni und Zeder unter 480 kg. p. cbm „	„	25 „

