

Doplněk pravidel NAVIGA NS 2016 z 1.1.2016

Seite 42 von 43 Regelwerk NS 2016

Class F4-B

Model ships, which were built from kits or material packages, which must undergo a driving test and final inspection.

- For standard kits (*kit and original pattern of the kit must be included and presented in the documentation of the model*), with specially industrially manufactured for this kit-etched, as purchased parts, can (*Assembly Instructions of these parts must be included in the documentation of the model*) are added. There is a possibility of improvement through the use of other materials, new technologies, such as: 3D milling, 3D printing, 3D printing, laser cutting, photo-etching, etc.
- Hull, deck and superstructure must be from the kit. If need be components from the modular replaced (defective components) are this document (with photo).
- Additions must be documented in a special journal, and be marked on the plan with photo.

Klasse F4-B:

Modellschiffe, die aus Baukästen oder Werkstoffpackungen erbaut wurden, die eine Fahrprüfung und Bauprüfung absolvieren müssen.

- Aus Standardbaukästen (*Bausatz und Originalanleitung aus dem Baukasten müssen in die Dokumentation des Modells aufgenommen und vorgelegt werden*), mit speziell industriell für diesen Baukasten hergestellte Ätzteile, als Zukaufteile, können hinzugefügt werden (*Montageanleitung dieser Teile müssen in der Dokumentation des Modells enthalten sein*). Es besteht die Möglichkeit der Verbesserung durch den Gebrauch anderer Materialien, neuer Technologien, wie: 3D-Fräsen, 3D-Drucken, 3D-Druck, Laserausschnitt, das Foto-Ätzen, usw.
- Rumpf, Deck und Aufbauten müssen aus dem Baukasten stammen. Sollten Bauteile aus dem Baukasten ersetzt werden müssen (*fehlerhafte Bauteile*) sind diese zu dokumentieren (*mit Foto*).
- Ergänzungen müssen in einem Sonderblatt dokumentiert, und auf dem Bauplan mit Foto, gekennzeichnet sein.

Třída F4-B:

Modely lodí postavené ze standardních stavebnic nebo sad materiálu, které absolvují jak jízdní tak i stavební zkoušku.

- Standardní stavebnice může být zlepšena (původní stavební sada a originální návod ze stavebnice, musí být v dokumentaci modelu zaznamenány a předloženy), pomocí pro tyto stavebnice speciálně průmyslově vyráběných leptaných dílů, jako příslušenství (návod k montáži těchto dílů musí být zahrnut v dokumentaci modelu), Je zde možnost vylepšení použitím jiných materiálů, nových technologií, jako: 3D frézování, 3D tisk, řezání laserem, foto-leptů, atd.
- Trup, paluba a nástavba musí být ze stavebnice. Pokud musí být komponenty ze stavebnice nahrazeny (poškozené díly) je nutno toto zdokumentovat (fotkami)
- Doplnky musí být zdokumentovány v samostatném dokumentu a musí být označeny na stavebním plánu a doloženy fotkami

Class F4-C:

Plastic models of injection moulding, which must pass a driving test and final inspection. In order to refine the model specific changes to the equipment of the model may be made using other materials.

- For standard kits (*kit and original pattern of the kit must be included and presented in the documentation of the model*) the improved, or can be changed with the use of other materials and new technologies: 3D milling, 3D printing, 3D printing, laser cutout, the photo-etching, etc.. However, the need its hullthe deck and the construction of modular contentto: , .
- additions must be documented in a special journal.

Klasse F4-C:

Plastikmodelle aus Spritzguss, die eine Fahrprüfung und Bauprüfung absolvieren müssen. Zur Verfeinerung des Modells dürfen bestimmte Veränderungen an der Ausrüstung des Modells unter Verwendung anderer Materialien vorgenommen werden.

- Aus Standardbaukästen (*Bausatz und Originalanleitung aus dem Baukasten müssen in die Dokumentation des Modells aufgenommen und vorgelegt werden*) der verbessert, oder mit dem Gebrauch anderer Materialien und neuer Technologien geändert werden kann: 3D-Fräsen, 3D-Drucken, 3D-Druck, Laserausschnitt, das Foto-Ätzen, usw. Jedoch müssen der: Rumpf, die Decks und der Aufbau vom Baukasteninhalt sein.
- Ergänzungen müssen in einem Sonderblatt dokumentiert werden

Třída F4-C:

Modely lodí postavené z takzvaných kitů, technologie vstřikování plastů do formy.

Tyto modely absolvují jak jízdní tak i stavební zkoušku.

Pro zpřesnění modelu mohou být některé změny vybavení modelu vyrobeny za použití jiných materiálů.

- Standardní stavebnice může být zlepšena (původní stavební sada a originální návod ze stavebnice, musí být v dokumentaci modelu zaznamenány a předloženy), nebo použitím jiných materiálů a nových technologií: 3D frézování, 3D tisk, řezání laserem, atd. změněna. Nicméně Trup, paluba a nástavba musí být ze stavebnice.
- doplňky musí být dokumentovány ve zvláštním listu