

Shop Approval

Betriebszulassung



This is to certify that the works of
Hiermit wird bescheinigt, dass die Firma

BLANSON LTD.
NARBOROUGH, LEICESTER LE19B 2GG
UNITED KINGDOM

has been subjected to an approval test in accordance with our Rules for Classification and Construction, I - Ship Technology, Part 5 - Underwater Technology, Chapter 1 - Diving Systems and Diving Simulators and Chapter 2 - Submersibles, Appendix C - "Acrylic Plastic Windows", with satisfactory results and is approved for the manufacture of the following materials and products:

einer Zulassungsprüfung nach unseren Klassifikations- und Bauvorschriften, I - Schiffstechnik, Teil 5 - Unterwassertechnik, Kapitel 1 - Tauchanlagen und Tauchsimulatoren sowie Kapitel 2 - Unterwasserfahrzeuge, Anhang C - „Acrylglasfenster“ unterzogen wurde und für die Herstellung nachfolgender Materialien und Erzeugnisse zugelassen ist:

Acrylic Plastic Castings and Acrylic Windows

Acrylglasguss und Acrylglasfenster

Approved manufacturing process: Casting, machining, surface finishing (grinding, polishing), annealing
Spot cast repair of damaged windows prior to being placed in service
Joining of acrylic castings by bonding (max. thickness 100mm)
(only for membrane compressive stress)

*Zugelassene Herstellungsverfahren: Gießen, spanende Bearbeitung, Oberflächenbearbeitung (Schleifen, Polieren), Tempern
Lokale Reparatur von beschädigten Fenstern bevor diese in Betrieb gehen
Verbinden von Acrylglasblöcken durch Verklebung (max. Dicke 100mm)
(nur für Membran-Druckbeanspruchung)*

This certificate is valid under consideration of following remarks:

Diese Bescheinigung ist gültig unter Beachtung der nachfolgenden Bemerkungen:

- Each window has to undergo a drawing approval, constructional and pressure test by Germanischer Lloyd.
Jedes Fenster ist einer Zeichnungsprüfung sowie einer Bau- und Druckprüfung durch den Germanischen Lloyd zu unterziehen.
- The Certification acc. to ISO 9001 has to be maintained.
Die Zertifizierung gemäß ISO 9001 ist aufrecht zu erhalten.
- For each batch of acrylic plastic to be made into windows, test samples have to be tested.
Für jede Charge Acrylglas, die zu Fenstern verarbeitet werden soll, sind Materialproben zu prüfen.
- The bonding process is described in the quality document Ref No QD-EX301.
Der Klebprozess ist im Qualitätsdokument Nr. QD-EX301 beschrieben.
- Spot cast repairs are described in the work instruction 2.-12.
Lokale Reparaturen werden in der Arbeitsanweisung 2.-12 beschrieben.

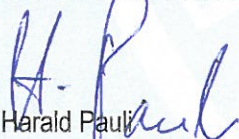
Part of the certification is our letter, ref. no. 14-025297, dated 2014-03-27.
Bestandteil der Zertifizierung ist unser Anschreiben, Tgb.-Nr. 14-025297, dated 2014-03-27.

Approval No.: **KBZ 1096 HH-2**
Zulassungs-Nr.:

This shop approval is valid until: **2016-07-31**
Diese Betriebszulassung ist gültig bis:

Hamburg, 2011-09-05

Germanischer Lloyd


Harald Paul


Dirk Pohlmann

*Place of performance and jurisdiction is Hamburg. The latest edition of the General Terms and Conditions of Germanischer Lloyd is applicable.
German law applies.*

*Gerichtsstand und Erfüllungsort ist Hamburg. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Germanischen Lloyd in ihrer jeweils neuesten Fassung.
Es gilt deutsches Recht.*