

Certification of Material Manufacturer

Zertifizierung von Werkstoffherstellern



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

BLANSON LTD.
NARBOROUGH, LEICESTER LE19B 2GG
UNITED KINGDOM

has an appropriate quality-assurance system, which has been subjected to a specific assessment for materials in accordance with the European Pressure Equipment Directive 97/23/EC in its valid version and has shown the capability for the manufacture of the following products:

ein geeignetes Qualitätsmanagementsystem anwendet, welches einer werkstoffspezifischen Bewertung gemäß der Europäischen Druckgeräterichtlinie 97/23/EG, in der gültigen Fassung, unterzogen wurde und die Fähigkeit nachgewiesen hat, folgende Erzeugnisse herzustellen:

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 granted provided that all materials intended to be used for the construction of pressure equipment comply with the requirements of EC-Directive 97/23/EC. Since the above mentioned materials do not comply with a harmonized standard, a particular material appraisal is required for the individual application.

Die Zertifizierung erfolgt unter der Voraussetzung, dass alle Werkstoffe, die für den Bau von Druckgeräten bestimmt sind, die Anforderungen der EG-Richtlinie 97/23/EG erfüllen. Da o.g. Werkstoffe keinem harmonisierten Standard entsprechen, sind für die jeweiligen Anwendungsbereiche Einzelgutachten zu erstellen.

This certificate is valid under consideration of following remarks:

Diese Bescheinigung ist gültig unter Beachtung der nachfolgenden Bemerkungen:

- 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.

Certification No.: **DZ 119 HH-2**
Zertifizierungs-Nr.:

This Certification is valid until: **2016-07-31**
Diese Zertifizierung ist gültig bis:

Hamburg, 2014-03-24

Germanischer Lloyd

Notified body (no. 0098) according to EC-Directive 97/23/EC
Benannte Stelle (Nr. 0098) gemäß EG-Richtlinie 97/23/EG

Harald Pauli

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.*