

Statement of Approval



Approval No. **WP 0820008 HH**

The material described below complies with the applicable requirements as given in the Rules and Regulations of Germanischer Lloyd. On this basis the material is

approved as **Laminating Resin**

for the construction of components provided that the recommendations for use as specified by the producer are observed.

Type **Biresin CR122**

Description **Epoxy Resin with different Hardener**

Producer **SIKA Deutschland GmbH
Stuttgarter Str. 139
72574 Bad Urach
Germany**

Normative Reference **Rules for Classification and Construction,
II - Material and Welding Technology
Part 2 Non-Metallic Materials**

Remarks **A post curing of at least 3h @ 70°C is required.**

This document consists of this page and a one-page annex which is integral part of the approval.

This Statement of Approval is valid until 2012-01-20.

Hamburg, 2008-01-21

Germanischer Lloyd


i.v. Sven Köller


i.A. Dr. Eva Junghans

Statement of Approval



ANNEX

Approval No. WP 0820008 HH

Date: 2008-01-21

Page 1 of 1

Reference Documents Technical specifications deposited at Germanischer Lloyd Head Office.

Assessed Documents Technical Data Sheet 12/2006
Test Report 175/7 issued by IMA Dresden

Fields of Application Construction of FRP laminates of components, on condition that the fibre reinforcements comply with the applicable requirements of the Germanischer Lloyd and are compatible to the resin.

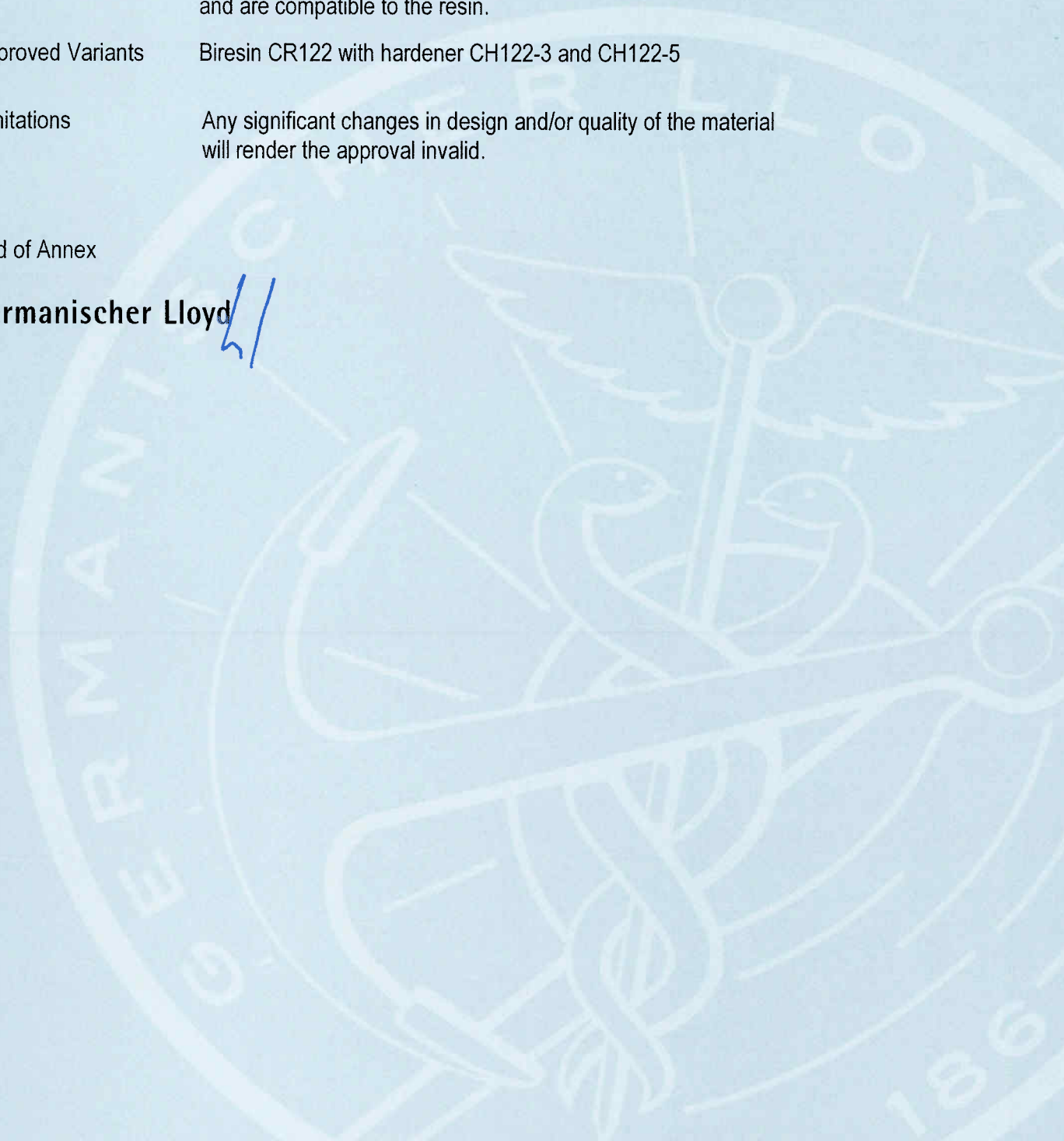
Approved Variants Biresin CR122 with hardener CH122-3 and CH122-5

Limitations Any significant changes in design and/or quality of the material will render the approval invalid.

End of Annex

Germanischer Lloyd

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'h' followed by a vertical line and a diagonal stroke.





Luftfahrt-Bundesamt

Bundesoberbehörde im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Verkehr,
Bau und Stadtentwicklung (BMVBS)

Luftfahrt-Bundesamt - 38144 Braunschweig

Sika Deutschland GmbH
z.Hd. Herrn Holger Giese
Market-Development Manager
Composite
Stuttgarter Str. 139
72574 Bad Urach

Ihr Zeichen:
Ihre Nachricht vom: 15. Mai 2009
Unser Zeichen: T 4-20500-FVK Sika/09
Unsere Nachricht vom:

Auskunft erteilt: Herr Fendt
Telefon: 0531 2355 295
Fax: 0531 2355 724
E-Mail: Helmut.Fendt@lba.de

Datum: 20. Mai 2009

Harzsystem Sika Biresin® CR122 / CH122-3

Sehr geehrter Herr Giese,

nach Durchsicht der uns am 15.05.09 übergebenen Versuchsergebnisse erheben wir gegen die Verwendung des Harz-Härter-Systems

Sika Biresin® CR122 / CH122-3

bei der Herstellung von Segelflugzeugen und Motorseglern in GfK-, CfK- und SfK-Bauweise keine Einwände, wenn der Verwender anhand der technischen Unterlagen feststellt, dass dieses Laminierharzsystem für seinen Anwendungsfall und seine Fertigungseinrichtungen geeignet ist. Die Listen der LBA-anerkannten Harz-Härter-Systeme haben wir entsprechend ergänzt.

Über eventuell auftretende Probleme bei der Verwendung der Harz-Härter-Systeme sind wir umgehend zu informieren.

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag

Fendt

- Anlage

2 Listen LBA-anerkannter Harz-Härter-Systeme

