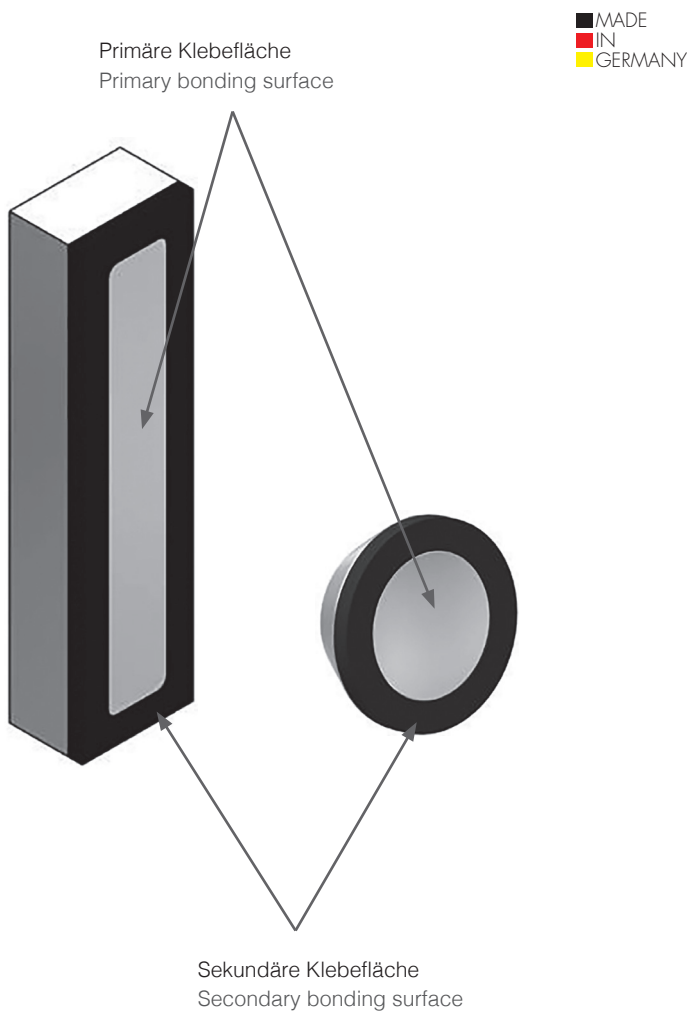


**NEW**

Grundgedanke der neu entwickelten Klebe-Punkthalter ist die Anwendung eines mehrstufigen Versagensmechanismus, basierend auf dem materialtechnischen Prinzip. Durch die konstruktive Ausbildung trägt zunächst ein Bereich der Primärklebung und nach Überschreiten der Tragfähigkeit dieses Bereiches kommt ein zweiter Klebe-Bereich zum Tragen. Dieser wird auch durch Kombination von Klebeflächen unterschiedlicher Steifigkeit realisiert. Damit ist eine Vielzahl von Anwendungen mit geklebten Punkthaltern denkbar, die bislang wegen berechtigten Vorbehalten aufgrund fehlender Tragreserven / Redundanz nicht möglich waren.

The basic idea behind the newly developed bonding point fixture is the application of a multi-stage failure mechanism based on the principle of material technology. Due to the design, one area of the primary adhesive is initially used, and once the load-bearing capacity of this primary area has been exceeded, a second area is utilized. This is achieved by combining adhesive surfaces of different stiffness. This makes a large number of applications with bonded point fixtures conceivable, which were previously not possible due to justified reservations due to a lack of load-bearing reserves i.e. redundancy.



**In Zusammenarbeit mit:**

der Bundeswehr  
**Universität München**



Universität der Bundeswehr München  
Institut für konstruktiven Ingenieurbau

Universität der Bundeswehr München  
Professur für Baukonstruktion und Bauphysik

Besuchen Sie uns !

**glasstec** 2018

23.-26.10.2018

in Düsseldorf

Halle 9 – Stand D24



**DEUTSCHE<sup>®</sup>  
METALL**

**Deutsche Metall**

Zentrale / Abholermarkt Mannheim

Boehringerstraße 2a

D-68307 Mannheim

Telefon: +49 (0) 621-39 72 42-0

Fax: +49 (0) 621-39 72 42-20

**Abholermarkt Radebeul**

Kötitzer Straße 25a

D-01445 Radebeul/Dresden

Telefon: +49 (0) 351-27 22 344

Fax: +49 (0) 351-27 22 400

[www.deutschemetall.de](http://www.deutschemetall.de)

[verkauf@deutschemetall.de](mailto:verkauf@deutschemetall.de)

