

## PRÜFBESCHEINIGUNG

Ausgestellt von der

**VHT - VERSUCHSANSTALT FÜR HOLZ- UND TROCKENBAU**  
Annastraße 18 - 64285 Darmstadt

Prüfung von Breitrückenklammern mit einer Schaftlänge von 180 mm  
in Anlehnung an DIN1052-10:2012-05

**Knoll – Bauklammer**  
**Typ C**  
**aus verzinktem Draht Ø 2,03 mm**

Die Breitrückenklammern genügen den Anforderungen der DIN1052-10:2012-05 Anhang A bezüglich:

- Zugfestigkeit des Rohdrahtes
- Fließmoment
- Korrosionsschutz

Die Breitrückenklammern sind geeignet bei der Befestigung von Holzfaserdämmplatten mit einer Rohdichte  $\leq 280 \text{ kg/m}^3$  und einer Dicke  $\leq 140 \text{ mm}$  auf Nadelholz der Festigkeitsklasse C24 nach DIN EN 338:2010-02 eine mittlere Zugkraft von 500 N pro Klammer zu übertragen.  
Nähere Angaben sind dem Prüfbericht PB-760-14-Knoll-150317 zu entnehmen.

Es sind die in den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen der Holzfaserdämmplatten definierten Anforderungen an die Befestigungsmittel und die dort beschriebenen Randbedingungen einzuhalten.

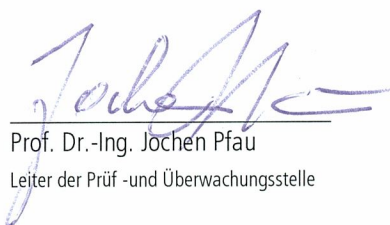
Auftraggeber:

**Knoll Verbindungstechnik GmbH + Co.KG**  
Industriestr. 67–69  
32120 Hiddenhausen

**Herstellwerk:** Knoll Hiddenhausen

Darmstadt, den 17. März 2015



  
Prof. Dr.-Ing. Jochen Pfau  
Leiter der Prüf- und Überwachungsstelle