

Fraunhofer WKI | Bienroder Weg 54 E | 38108 Braunschweig

B&F Holzbau GmbH  
Hof Köhnerbrücke  
24321 Giekau/Dransau

Deutschland

Fraunhofer-Institut für Holzforschung  
Wilhelm-Klauditz-Institut WKI

Institutsleiter  
Prof. Dr.-Ing. Bohumil Kasal

Dipl.-Ing. Harald Schwab  
Leiter der Prüf-, Überwachungs- und  
Zertifizierungsstelle

Bienroder Weg 54 E  
38108 Braunschweig

Dipl.-Ing. (FH) Oliver Meistring  
Qualitätsprüfung und -bewertung QA  
Telefon + 49 531 2155-305 | Fax + 49 531 2155-907  
oliver.meistring@wki.fraunhofer.de  
www.wki.fraunhofer.de

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen  
Mes

Braunschweig, 12.05.2016

## Bericht Nr. QA-2016-1388

**Berichtsgegenstand:** Zertifizierung eines Bauprodukts nach Bauregelliste A Teil 1 3.3.2.2 „Beidseitig bekleidete oder beplankte Wand-, Decken- und Dachelemente; z.B. Holztafel für Holzhäuser in Tafelbauart“

**Auftraggeber:** B&F Holzbau GmbH  
Hof Köhnerbrücke  
24321 Giekau/Dransau

### Inhaltsverzeichnis:

1. Gegenstand der Zertifizierung .....	2
2. Grundlage für den Zertifizierungsbericht .....	2
3. Ergebnisse der Überprüfungen .....	2
4. Bewertung der Ergebnisse .....	3

Dieser Zertifizierungsbericht enthält 3 Seiten.

Eine auszugsweise Veröffentlichung ist nur mit schriftlicher Zustimmung des Fraunhofer Instituts für Holzforschung, Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI), Bienroder Weg 54 E, 38108 Braunschweig, statthaft.



Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., München  
Vorstand

Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. E. h. Dr.-Ing. E. h. mult. Dr. h. c. Dr. h. c. Reimund Neugebauer, Präsident  
Prof. (Univ. Stellenbosch) Dr. rer. pol. Alfred Gossner  
Prof. Dr. rer. publ. ass. iur. Alexander Kurz  
Prof. Dr. rer. nat. Georg Rosenfeld

Bankverbindung Deutsche Bank, München  
Konto 752193300 BLZ 700 700 10  
IBAN DE86 7007 0010 0752 1933 00  
BIC (SWIFT-Code) DEUTDEMM  
USt-IdNr. DE129515865  
Steuernummer 143/215/20392

## **1. Gegenstand der Zertifizierung**

Bauprodukt:

nach Bauregelliste A Teil 1, Absatz 3.3.2.2 Beidseitig bekleidete oder beplankte Wand-, Decken- und Dachelemente; z.B. Holztafeln für Holzhäuser in Tafelbauart

Herstellwerk:

B&F Holzbau GmbH  
Hof Köhnerbrücke  
24321 Giekau/Dransau

## **2. Grundlage für den Zertifizierungsbericht**

Zwischen dem Auftraggeber und dem Fraunhofer-Institut für Holzforschung - WKI wurde am 21.03.2016 ein Überwachungsvertrag mit der Nr. 1106 geschlossen. Gemäß Überwachungsvertrag wurde am 28.04.2016 eine Erstüberwachung des Herstellwerkes durch Herrn Rüter durchgeführt.

Grundlage für die Erstüberwachung war die Richtlinie für die Überwachung von Wand-, Decken- und Dachtafeln für Holzhäuser in Tafelbauart nach DIN 1052 Teil 1 bis Teil 3 (Fassung Juni 1992).

Die Ergebnisse der Erstüberwachung wurden von Herrn Rüter in einem Auditbericht mit der Nummer Ü-ZELUBA-2016-017 vom 28.04.2016 zusammengefasst und der Zertifizierungsstelle vorgelegt. Der Überwachungsbericht ist Grundlage für die Bewertung und diesen Zertifizierungsbericht.

## **3. Ergebnisse der Überprüfungen**

Das oben genannte Bauprodukt unterliegt im Herstellwerk einer werkseigenen Produktionskontrolle und einer vertraglich festgelegten Fremdüberwachung durch das Fraunhofer-Institut für Holzforschung - WKI.

Funktionstüchtigkeit der Ausstattung:

Die personelle, gerätemäßige und räumliche Ausstattung lässt eine ordnungsgemäße Herstellung der Holztafeln zu.

Bautechnische Nachweise:

Alle erforderlichen bautechnischen Nachweise waren vorhanden.

Übereinstimmung der gefertigten Tafeln:

Am Tage der Überwachung konnte die Übereinstimmung der Wände mit den vorgelegten Konstruktionszeichnungen und den bautechnischen Unterlagen nicht überprüft werden.

Kennzeichnung der Tafeln:

Die vorhandenen Tafeln waren nicht mit dem Ü-Zeichen gekennzeichnet, da es sich um eine Erstüberwachung handelte.

Lagerung der Tafeln:

Die Lagerung der Tafeln in der Fertigungshalle war ordnungsgemäß.

Kennzeichnung und Lagerung der Werkstoffe:

Die Werkstoffe wurden zweckmäßig gelagert. Ihr Zustand war, soweit geprüft, ordnungsgemäß. Die Prüfung und Dokumentation beim Wareneingang muss verbessert werden. Insbesondere die Zuverlässigkeit des Holzfeuchtemessgerätes soll verbessert werden. Eine Überprüfung findet bei der nächsten Inspektion statt.

#### 4. Bewertung der Ergebnisse

Die Firma B&F Holzbau GmbH, Hof Köhnerbrücke in 24321 Giekau/Dransau erfüllt wesentliche Anforderungen der Richtlinie für die Überwachung von Wand-, Decken- und Dachtafeln für Holzhäuser in Tafelbauart nach DIN 1052 Teil 1 bis Teil 3 (Fassung Juni 1992). Hinweise zur Vervollständigung des Kontrollsystems wurden während der Inspektion gegeben. Eine Überprüfung findet bei der nächsten Inspektion statt.

Die Übereinstimmung der Herstellung mit den technischen Regeln wurde festgestellt.



Dipl.-Ing. (FH) Oliver Meistring  
Sachbearbeiter



Dipl.-Ing. Harald Schwab  
Leiter der bauaufsichtlich anerkannten Prüf-,  
Überwachungs- und Zertifizierungsstelle

Anhang:

Auditbericht Nr. Ü-ZELUBA-2016-017