



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0010_Brio_23_2017-03-15

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **GF-W1 – Knauf Brio 23**
2. Verwendungszweck(e): **Gipsfaserplatten in Bauwerken**
3. Hersteller: **Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, D-97346 Iphofen, Deutschland
Tel. +49-9323-31-0, Fax +49-9323-31-277, E-Mail zentrale@knauf.de**
4. Bevollmächtigter: **Nicht relevant**
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 3**
6. a) Harmonisierte Norm: **EN 15283-2:2008+A1:2009-08**
Notifizierte Stelle(n): **HFM Holzforschung München (NB 0797) für das Brandverhalten.
Feststellung des Produkttyps auf der Grundlage einer Typprüfung und
werkseigene Produktionskontrolle durch den Hersteller.**
6. b) Europäisches Bewertungsdokument: **Nicht relevant** / Europäische Technische Bewertung: **Nicht relevant**
Technische Bewertungsstelle: **Nicht relevant** / Notifizierte Stelle(n): **Nicht relevant**
7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Biegezugfestigkeit - F	bestanden ($\geq 5,0 \text{ N/mm}^2$)
Schubfestigkeit - $\uparrow\downarrow$	NPD
Brandverhalten - R2F	A2-s1,d0
Wasserdampfdurchlässigkeit - μ	10/4 (EN ISO 10456)
Wärmedurchgangszahl - λ	0,25 W/(mK) (EN ISO 10456)
Gefährliche Substanzen - DS	NPD
Schalldämmung* - R	Siehe Dokumentation des Herstellers
Schallabsorption* - α	
Stoßfestigkeit* - $\rightarrow I$	
* Diese Eigenschaften sind systemabhängig und werden in der Herstellerdokumentation aufgeführt.	

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: **Nicht relevant**

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
ppa. Dr. Markus Biebl
(Leitung Forschung und Entwicklung Knauf Gruppe)

Iphofen, den 15.03.2017