



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0010\_Brio\_23\_2013-06-03

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **EN 15283-2 – GF-W1**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: **Knauf Brio 23 mm**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**Gipsfaserplatten in Bauwerken**
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
**Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, D-97346 Iphofen  
Tel. +499323 31-0, Fax +499323 31-277, E-Mail Zentrale@Knauf.de**
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  
**System 3**
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:  
**Holzforschung München (NB-Nr. 0797) hat die Prüfung des Brandverhaltens vorgenommen und Folgendes ausgestellt: A1 (Klassifizierungsbericht Nr. B11152).  
Erstprüfung des Produktes und werkseigene Produktionskontrolle durch den Hersteller.**

### 9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Schubfestigkeit - $\uparrow\downarrow$	NPD	EN 15283-2:2008+A1:2009-08
Brandverhalten - R2F	A1	EN 15283-2:2008+A1:2009-08
Wasserdampfdiffusionswiderstand - $\mu$	10/4 (EN ISO 10456)	EN 15283-2:2008+A1:2009-08
Wärmedurchgangszahl - $\lambda$	0,25 W/(m·K) (EN ISO 10456)	EN 15283-2:2008+A1:2009-08
Biegefestigkeit - F	erfüllt	EN 15283-2:2008+A1:2009-08
Gefährliche Substanzen - DS	NPD	EN 15283-2:2008+A1:2009-08
Luftschalldämmung - R	Siehe Dokumentation des Herstellers <a href="http://www.knauf.de">www.knauf.de</a>	EN 15283-2:2008+A1:2009-08
Schallabsorption - $\alpha$		
Stoßfestigkeit - $\rightarrow $		

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: **Nicht relevant**

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

ppa. Dr. Markus Biebl  
(Leitung Forschung und Entwicklung Knauf Gruppe)

Iphofen, den 03.06.2013  
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)