



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0010_Brio_18_2014-04-15

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 18 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:
**MPA Stuttgart (NB-Nr. 0672) hat die Prüfung des Brandverhaltens nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Klassifizierungsbericht Nr. 902 7843 000-1.
Bestimmung des Produkttyps 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	A2-s1,d0	EN 15283-2:2008+A1:2009-08
Wasserdampfdiffusionswiderstand - μ	10/4 (EN ISO 10456)	EN 15283-2:2008+A1:2009-08
Wärmedurchgangszahl - λ	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 www.knauf.de	EN 15283-2:2008+A1:2009-08
Schallabsorption - α		
Stoßfestigkeit - $\rightarrow I$		

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)

(Unterschrift)

Iphofen, den 15.04.2014
(Ort und Datum der Ausstellung)