



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0010_Knauf_Brio_18_2020-03-12

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **GF-W1 – Knauf Brio 18 mm**
2. Verwendungszweck(e): **Gipsfaserplatten in Bauwerken**
3. Hersteller: **Knauf Gips KG | Am Bahnhof 7 | D-97346 Iphofen**
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 für das Brandverhalten**
System 4 für andere Merkmale
6. a) Harmonisierte Norm: **EN 15283-2:2008 + A1:2009**
Notifizierte Stelle(n): **Holzforschung München (NB 0797) für das Brandverhalten**
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
Brandverhalten	R2F	A2-s1, d0
Schubfestigkeit	↓↑	NPD
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	10/4 (EN ISO 10456)
Wärmeleitfähigkeit	λ	0,25 W/mK (EN ISO 10456)
Biegefestigkeit	F	bestanden
Gefährliche Substanzen	DS	NPD
Stoßfestigkeit *	→I	NPD
Schallabsorption *	α	NPD
Luftschalldämmung *	R	NPD

** Diese Merkmale sind systemabhängig und werden auf der Grundlage des Verwendungszwecks 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:

Iphofen, den 12.03.2020

i. V. Dr. Wolfgang Rümmler
(Leitung Forschung & Entwicklung D/CH | Knauf Gips KG)

i. V. Dipl. Ing. (FH) | MBA & Eng. Michael Viebahn
(Leitung Trockenbausystementwicklung D/CH | Knauf Gips KG)