



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0010\_Knauf\_Fireboard\_20\_2020-03-12

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **GM-F – Knauf Fireboard 20 mm**
2. Verwendungszweck(e): **Gipsplatten mit Vliesarmierung 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 15283-1:2008 + A1:2009**  
Notifizierte Stelle(n): **MPA Braunschweig (NB 0761) 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	A1
Schubfestigkeit	↓↑	NPD
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	10/4 (EN 10456)
Wärmeleitfähigkeit	λ	0,23 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)