



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0070_Knauf_Diamant_GKFI_DFH2IR_18_2022-10-06

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: DFH2IR – Knauf Diamant GKFI 18 mm
2. Verwendungszweck(e): Gipsplatten in Bauwerken
3. Hersteller: **Knauf Gesellschaft m.b.H. | Knaufstraße 1 | A-8940 Weißenbach**
Tel: +43 50 567 567
Fax: +43 50 567 50 567
E-Mail: kundenservice@knauf.com
4. Bevollmächtigter: **nicht relevant**
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 4**
6. a) Harmonisierte Norm: **EN 520:2004 + A1:2009**
Notifizierte Stelle(n): **nicht relevant**
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 (B)
Scherfestigkeit	↓↑	NPD
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ	10/4 (EN ISO 10456)
Wärmeleitfähigkeit	λ	0,27 W/(m·K) (EN 12664)
Biegefestigkeit	F	bestanden
Gefährliche Substanzen	DS	NPD
Stoßwiderstand *	→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:

Weißenbach, den 06.10.2022

Ing. Ferdinand Oberhuber
(Leitung Anwendungstechnik)

Mag.^a Ingrid Janker
(Geschäftsführerin)