LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0010_Knauf_Silentboard_GKF_12,5_2020-03-12

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **DFR – Knauf Silentboard GKF 12,5 mm**
2. Verwendungszweck(e): **Gipsplatten 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 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	0,26 W/mK (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:

Iphofen, den 12.03.2020

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

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