



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0010\_Silentboard\_GKF\_12,5\_2015-12-02

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, Deutschland  
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+A1:2009-08**  
Notifizierte Stelle(n): **Nicht relevant - Feststellung des Produkttyps und werkseigene Produktionskontrolle durch den Hersteller.**
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 - $\uparrow\downarrow$	NPD
Wasserdampf-Diffusionswiderstand - $\mu$	10/4 (EN ISO 10456)
Wärmeleitfähigkeit - $\lambda$	0,26 W/(m·K) (EN 12664)
Biegefestigkeit - F	bestanden
Gefährliche Substanzen - DS	NPD
Luftschalldämmung* - R	Siehe Dokumentation des Herstellers <a href="http://www.knauf.de">www.knauf.de</a>
Stoßwiderstand* - $\rightarrow $	
Schallabsorption* - $\alpha$	
* 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:  
ppa. Dr. Markus Biebl  
(Leitung Forschung und Entwicklung Knauf Gruppe)

  
-----

Iphofen, den 02.12.2015