



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0010\_Drystar-Board\_12,5\_2015-03-13

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **GM-FH1IR – Drystar-Board 12,5 mm**
2. Verwendungszweck(e): **Gipsplatten mit Vliesarmierung in Bauwerken**
3. Hersteller: **Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, D-97346 Iphofen, Deutschland  
Tel. +499323 31-0, Fax +499323 31-277, E-Mail Zentrale@knauf.de**
4. Bevollmächtigter: **Nicht relevant**
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 3 (Brandverhalten) und 4 (andere Anwendungen)**
6. a) Harmonisierte Norm: **EN 15283-1: 2009-08**  
Notifizierte Stelle(n): **MPA Braunschweig (NB 0761)**
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
Biegezugfestigkeit - F	bestanden ( $\geq 300$ N quer / $\geq 725$ N längs)
Schubfestigkeit - $\uparrow\downarrow$	NPD
Brandverhalten - R2F	A2-s1,d0
Wasserdampfdurchlässigkeit - $\mu$	10/4 (EN ISO 10456)
Wärmedurchgangszahl - $\lambda$	0,24 W/(m·K) (EN ISO 10456)
Gefährliche Substanzen - DS	NPD
Schalldämmung* - R	Siehe Dokumentation des Herstellers <a href="http://www.knauf.de">www.knauf.de</a>
Schallabsorption* - $\alpha$	
Stoßfestigkeit* - $\rightarrow I$	
* Diese Eigenschaften sind systemabhängig und werden 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 13.03.2015