



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0010_Vidiwall_1_Mann_12,5_2015-12-10

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **GF-W2 – Knauf Vidiwall 1 Mann 12,5**
2. Verwendungszweck(e): **Gipsfaserplatten 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 3 (Brandverhalten) und 4 (andere Anwendungen)
6. a) Harmonisierte Norm: **EN 15283-2:2008+A1:2009-08**
Notifizierte Stelle(n): **MPA Stuttgart (NB 0672) für das Brandverhalten.
Feststellung des Produkttyps auf der Grundlage einer Typprüfung 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 |
|--|---|
| Biegezugfestigkeit - F | bestanden ($\geq 5,5$ N/mm ²) |
| Schubfestigkeit - $\uparrow\downarrow$ | NPD |
| Brandverhalten - R2F | A2-s1,d0 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit - μ | 15 (EN ISO 12572) |
| Wärmedurchgangszahl - λ | $\leq 0,30$ W/(m·K) (EN 12664) |
| Gefährliche Substanzen - DS | NPD |
| Schalldämmung* - R | Siehe Dokumentation des Herstellers www.knauf.de |
| Schallabsorption* - α | |
| 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 10.12.2015
