



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0010\_Vidiwall\_1\_Mann\_10\_2015-12-10

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **GF-W2 – Knauf Vidiwall 1 Mann 10**
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 <sup>2</sup> )
Schubfestigkeit - $\uparrow\downarrow$	NPD
Brandverhalten - R2F	A2-s1,d0
Wasserdampfdurchlässigkeit - $\mu$	15 (EN ISO 12572)
Wärmedurchgangszahl - $\lambda$	$\leq 0,30$ W/(m·K) (EN 12664)
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 Herstelldokumentation 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