



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0010\_Knauf\_Brio\_18\_EPS\_2017-09-01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **h – Knauf Brio 18 EPS**
2. Verwendungszweck(e): **Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung 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 3 für das Brandverhalten**  
**System 4 für andere Merkmale**
6. a) Harmonisierte Norm: **EN 14190:2014**  
Notifizierte Stelle(n): **MPA Stuttgart (NB 0672) für das Brandverhalten**
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
Stabilität von Deckenelementen	↓	NPD
Scherfestigkeit je Befestigung	↓↑	NPD
Brandverhalten	R2F	E (C.4)
Wasserdampf-Diffusionswiderstand	μ	42/18 (EN ISO 10456)
Wärmeleitfähigkeit	λ	0,07 W/mK (EN ISO 6946   EN ISO 10456)
Gefährliche Substanzen	DS	NPD
Stoßwiderstand *	→I	siehe Herstellerangaben <a href="http://www.knauf.de">www.knauf.de</a>
Luftschalldämmung *	R	siehe Herstellerangaben <a href="http://www.knauf.de">www.knauf.de</a>
Schallabsorption *	α	siehe Herstellerangaben <a href="http://www.knauf.de">www.knauf.de</a>

*\* 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 01.09.2017

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

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