



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0010_Knauf_Holzfaserdämmplatte_WF_2021-01-15

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **SB – Knauf Holzfaserdämmplatte WF**
2. Verwendungszweck(e): **Nichttragende Bauteile bei Innen- oder Außenanwendung**
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**
6. a) Harmonisierte Norm: **EN 13986:2004 + A1:2015**
Notifizierte Stelle(n): **Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (NB 0432)**
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	E
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ	NPD
Formaldehydabgabe		E1
Gehalt an Pentachlorphenol (PCP)		NPD
Luftschalldämmung		NPD
Schallabsorption		NPD
Wärmeleitfähigkeit	λ	0,05 W/mK
Luftdurchlässigkeit		NPD
Dauerhaftigkeit		
- Qualität der Verklebung		NPD
- Querzugfestigkeit		NPD
- Dickenquellung		10 %
- Feuchtebeständigkeit		NPD
- Biegefestigkeit		0,9 N/mm ²
- biologisch (Nutzungsklasse)		1

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 15.01.2021

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)