



**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**  
**0010\_Knauf\_Brio\_18\_2020-03-12**

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **GF-W1 - Knauf Brio 18 mm**
2. Zamýšlené použití: **Sádrovláknité desky v budovách**
3. Výrobce: **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. Zplnomocněný zástupce: **není relevantní**
5. Systém / systémy POSV: **Systém 3 - pro chování při požáru**  
**Systém 4 - pro ostatní vlastnosti**
- 6.a) Harmonizovaná norma: **EN 15283-2:2008 + A1:2009**  
Oznámený subjekt: **Holzforchung München (NB 0797) pro chování při požáru**
- 6.b) Evropský dokument pro posuzování: **není relevantní**  
Evropské technické posouzení: **není relevantní**  
Subjekt pro technické posuzování: **není relevantní**  
Oznámený subjekt: **není relevantní**

7. Deklarované vlastnosti:

| Deklarované vlastnosti   |     | Vlastnost            |
|--------------------------|-----|----------------------|
| Reakce na oheň           | R2F | A2-s1, d0            |
| Pevnost ve smyku         | ↓↑  | NPD                  |
| Faktor difúzního odporu  | μ   | 10/4 (EN ISO 10456)  |
| Tepelná vodivost         | λ   | 0,25 W/mK (EN 10456) |
| Pevnost v tahu za ohybu  | F   | splňuje              |
| Nebezpečné látky         | DS  | NPD                  |
| Odolnost proti rázu*     | →   | NPD                  |
| Vzduchová neprůzvučnost* | R   | NPD                  |
| Zvuková pohltivost*      | α   | NPD                  |

*\*Tyto vlastnosti závisí na systému a jsou uvedeny v dokumentaci výrobce na základě zamýšleného použití.*

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace: **Není relevantní**

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Iphofen, dne 12.03.2020

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)



**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**  
**0010\_Knauf\_Brio\_23\_2020-03-12**

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **GF-W1 - Knauf Brio 23 mm**
2. Zamýšlené použití: **Sádrovláknité desky v budovách**
3. Výrobce: **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. Zplnomocněný zástupce: **není relevantní**
5. Systém / systémy POSV: **Systém 3 - pro chování při požáru**  
**Systém 4 - pro ostatní vlastnosti**
- 6.a) Harmonizovaná norma: **EN 15283-2:2008 + A1:2009**  
Oznámený subjekt: **Holzforchung München (NB 0797) pro chování při požáru**
- 6.b) Evropský dokument pro posuzování: **není relevantní**  
Evropské technické posouzení: **není relevantní**  
Subjekt pro technické posuzování: **není relevantní**  
Oznámený subjekt: **není relevantní**

7. Deklarované vlastnosti:

| Deklarované vlastnosti   |     | Vlastnost            |
|--------------------------|-----|----------------------|
| Reakce na oheň           | R2F | A2-s1, d0            |
| Pevnost ve smyku         | ↓↑  | NPD                  |
| Faktor difúzního odporu  | μ   | 10/4 (EN ISO 10456)  |
| Tepelná vodivost         | λ   | 0,25 W/mK (EN 10456) |
| Pevnost v tahu za ohybu  | F   | splňuje              |
| Nebezpečné látky         | DS  | NPD                  |
| Odolnost proti rázu*     | →   | NPD                  |
| Vzduchová neprůzvučnost* | R   | NPD                  |
| Zvuková pohltivost*      | α   | NPD                  |

*\*Tyto vlastnosti závisí na systému a jsou uvedeny v dokumentaci výrobce na základě zamýšleného použití.*

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace: **Není relevantní**

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Iphofen, dne 12.03.2020

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)