



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0010_Gigamit_2020-07-07

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **LW CS II – Gigamit**
2. Verwendungszweck(e): **Leichtputzmörtel LW für innen und außen**
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 4**
6. a) Harmonisierte Norm: **EN 998-1:2016**
Notifizierte Stelle(n): **nicht relevant**
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	A1
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ	≤ 25
Wasseraufnahme		$W_c 2$
Haftzugfestigkeit		$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ – bei Bruchbild A, B oder C
Dauerhaftigkeit		NPD
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10, \text{dry, mat}}$	$\leq 0,33 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P = 50% $\leq 0,36 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P = 90%
Gefährliche Substanzen	DS	NPD

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 07.07.2020

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

i. V. Pascal Eckert
(Leitung Forschung und Entwicklung | Zentraleuropa | Putz- & Fassadensysteme | Knauf Gips KG)



DECLARATION OF PERFORMANCE

No 0010_Gigamit_2020-07-07

1. Unique identification code of the product-type: **LW CS II – Gigamit**
2. Intended use/es: **Lightweight rendering mortar LW for internal and external use**
3. Manufacturer: **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. Authorised representative: **not relevant**
5. System/s of AVCP: **System 4**
6. a) Harmonised standard: **EN 998-1:2016**
Notified body/ies: **not relevant**
6. b) European Assessment Document: **not relevant**
European Technical Assessment: **not relevant**
Technical Assessment Body: **not relevant**
Notified body/ies: **not relevant**

7. Declared performance/s:

Essential characteristics		Performance
Reaction to fire	R2F	A1
Water vapour permeability	μ	≤ 25
Water absorption		$W_c 2$
Adhesion		$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ – FP: A, B or C
Durability		NPD
Thermal conductivity	$\lambda_{10,dry,mat}$	$\leq 0,33 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ for P = 50% $\leq 0,36 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ for P = 90%
Dangerous substances	DS	NPD

8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation: **not relevant**

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Iphofen, 2020-07-07

i. V. Dr. Wolfgang Rümmler
(Head of Research & Development | Central Europe | Knauf Gips KG)

i. V. Pascal Eckert
(Head of Research & Development | Central Europe | plaster and facade | Knauf Gips KG)



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 0010_Gigamit_2020-07-07

1. Code d'identification unique du produit type: **LW CS II – Gigamit**
2. Usage(s) prévu(s): **Mortier d'enduit allégé LW pour l'intérieur et l'extérieur**
3. Fabricant: **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. Mandataire: **non concerné**
5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: **Système 4**
6. a) Norme harmonisée: **EN 998-1:2016**
Organisme(s) notifié(s): **non concerné**
6. b) Document d'évaluation européen: **non concerné**
Évaluation technique européenne: **non concerné**
Organisme d'évaluation technique: **non concerné**
Organisme(s) notifié(s): **non concerné**
7. Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles		Performances
Réaction au feu	R2F	A1
Perméabilité à la vapeur d'eau	μ	≤ 25
Absorption d'eau		$W_c 2$
Adhérence		$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ – FP: A, B ou C
Durabilité		NPD
Conductivité thermique	$\lambda_{10,dry,mat}$	$\leq 0,33 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ p. P = 50%
	$\lambda_{10,dry,mat}$	$\leq 0,36 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ p. P = 90%
Substances dangereuses	DS	NPD

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique: **non concerné**

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

À Iphofen, le 7 juillet 2020

i. V. Dr. Wolfgang Rümmler
(Responsable Recherche et Développement | L'Europe centrale | Knauf Gips KG)

i. V. Pascal Eckert
(Responsable Recherche et Développement | L'Europe centrale | plâtre et façade | KnaufGips KG)