



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0010_Lustro_2020-07-07

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: LW CS II – Lustro
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): MFPA Leipzig (NB 0800) 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
Brandverhalten	A2-s1,d0
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu \leq 20$
Wasseraufnahme	$W_c 2$
Haftzugfestigkeit	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ – bei Bruchbild A, B oder C
Dauerhaftigkeit	NPD
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10,dry,mat} = \leq 0,25 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P = 50% $\lambda_{10,dry,mat} = \leq 0,27 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P = 90%
Gefährliche Substanzen	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 11.06.2024

i. V. Julian Becker
(Projectmanager PIM GY CE / Germany | Knauf Gips KG)

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



DECLARATION OF PERFORMANCE

No 0010_Lustro_2020-07-07

1. Unique identification code of the product-type: LW CS II – Lustro
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: MFPA Leipzig (NB 0800) for reaction to fire
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	A2-s1,d0
Water vapour permeability	$\mu \leq 20$
Water absorption	$W_c 2$
Adhesion	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ – FP: A, B or C
Durability	NPD
Thermal conductivity	$\lambda_{10,dry,mat} = \leq 0,25 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ for P = 50% $\lambda_{10,dry,mat} = \leq 0,27 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ for P = 90%
Dangerous substances	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, 2024-06-11

i. V. Julian Becker
(Projectmanager PIM GY CE / Germany | Knauf Gips KG)

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



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 0010_Lustro_2020-07-07

1. Code d'identification unique du produit type: LW CS II – Lustro
2. Usage(s) prévu(s): Mortier d'enduit allège LW intérieur et extérieur d'usage
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): MFPA Leipzig (NB 0800) pour la réaction au feu
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	A2-s1,d0
Perméabilité à la vapeur d'eau	$\mu \leq 20$
Absorption d'eau	$W_c 2$
Adhérence	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ – FP: A, B ou C
Durabilité	NPD
Conductivité thermique	$\lambda_{10,dry,mat} = \leq 0,25 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ p. P = 50% $\lambda_{10,dry,mat} = \leq 0,27 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ p. P = 90%
Substances dangereuses	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 11 juin 2024

i. V. Julian Becker
(Projectmanager PIM GY CE / Germany | Knauf Gips KG)

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