



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0010\_LUP\_222\_2013-04-09

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **EN 998-1 – CS II**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: **Knauf LUP 222**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**Leichtputzmörtel LW für innen und außen**
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
**Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, D-97346 Iphofen  
Tel. +499323 31-0, Fax +499323 31-277, E-Mail Zentrale@Knauf.de**
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  
**System 4**
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:  
**MFPA Leipzig (NB-Nr. 0800) hat die Prüfung des Brandverhaltens vorgenommen und Folgendes ausgestellt: A2-s1, d0 (Klassifizierungsbericht Nr. KB 3.1/11-382-2).  
Erstprüfung des Produktes und werkseigene Produktionskontrolle durch den Hersteller.**

### 9. Erklärte Leistung


Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A2-s1, d0	EN 998-1: 2010-09
Wasseraufnahme	W 2	EN 998-1: 2010-09
Koeffizient der Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu \leq 20$	EN 998-1: 2010-09
Haftzugfestigkeit	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ - Bruchbild: A, B od. C	EN 998-1: 2010-09
Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_{10, \text{dry}}$ )	$\leq 0,39 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P = 50% $\leq 0,43 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P = 90%	EN 998-1: 2010-09
Dauerhaftigkeit	NPD	EN 998-1: 2010-09
Gefährliche Substanzen	NPD	EN 998-1: 2010-09

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: **Nicht relevant**

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  
ppa. Dr. Markus Biebl  
(Leitung Forschung und Entwicklung Knauf Gruppe)

Iphofen, den 09.04.2013  
(Ort und Datum der Ausstellung)

  
-----  
(Unterschrift)