



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0010_Rotkalk_Filz_2_2013-06-03

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 Rotkalk Filz 2**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Edelputzmörtel CR 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:
**MPA Dresden (NB-Nr. 0767) hat die Prüfung des Brandverhaltens vorgenommen und Folgendes ausgestellt: A1 (Klassifizierungsbericht Nr. 2013-B-1 003/07).
Erstprüfung des Produktes und werkseigene Produktionskontrolle durch den Hersteller.**

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1	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 ($\lambda_{10, \text{dry, mat}}$)	$\leq 0,82 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P = 50% $\leq 0,89 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ 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 03.06.2013
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)