Leistungserklärung

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 / EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung oder CPR), Anhang V, Art. 1.4 (System 1) in der geänderten Fassung

č. ZZDDDOPGIN----------230320

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **grenaisol® + grenaisol® PRO + grenaisol® Arcus**
(Produktkennzeichnung nach dem Etikett der Verpackung)

2. Verwendungszweck: **Konstruktions- und Isoliermaterial/-platte auf Basis von expandiertem Vermiculit (EV) für den Bau von Kaminen und ähnlichen Anwendungen mit zulässiger thermischer Belastung bis 1100°C (nach EN 1094-2).**

3. Hersteller: **GRENA, a.s., třída Čs. armády 541, 391 81, Veselí nad Lužnicí II, CZ IČ: 46678832**

4. Bevollmächtigter: **---**

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **system 3**

6. Harmonisierte Norm: **ČSN EN 15501 : 2013**
Benannte Stelle: **Centrum stavebního inženýrství a.s., Oznámený subjekt č. 1390, Pražská 16/810, 102 00 Praha 10, IČ: 45274860**

7. Erklärte Leistungen:

Grundlegende Merkmale	**Eigenschaften**	
Reaktion auf Feuer, Merkmale der Euroklasse	A1	
Wärmeleitfähigkeit ASTM C-201	20°C	0,14 W/mK
	200°C	0,16 W/mK
	400°C	0,18 W/mK
	600°C	0,20 W/mK
	800°C	0,21 W/mK
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ = 9,1±0,3 (-)	
Koma-Stärke	CS(Y) 1 000 und höher (viz TDS)	
Stabilität des thermischen Widerstands bei hohen Temperaturen	viz „Thermischer Widerstand"	

8. Relevante technische Dokumentation und/oder spezifische technische Dokumentation: **Erstbewertung der Produktmerkmale**

Nr. 1390-CPR-0443-2015/P vom 24. November 2015

Die Eigenschaften des oben genannten Produkts stimmen mit den deklarierten Eigenschaften überein. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 abgegeben.

Für und im Auftrag des Herstellers unterzeichnet:

Ausgearbeitet von:
Ing. Petr Hejhal - Prüftechniker Technische Vorbereitung für die Produktion

Genehmigt von:
Jan Kloubec– Geschäftsführender Direktor

In Veselí nad Lužnicí, 20. 3. 2023

grena a.s.
Třída Čs. armády 541
391 81 Veselí nad Lužnicí II
Czech Republic
Tel: +420 381 549 111, Fax: +420 381 581 071
e-mail: grenamat@grena.cz, www.grena.cz

GENUINE CZECH

MANAGEMENTSYSTEEM CERTIFICATIE DNV ISO 9001