Leistungserklärung

Nr. 002.Magog.2019 EU-BauPVO 2019/10/10

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Fredeburger Schiefer® Grube Magog
2.	Kennzeichen zur Identifikation	siehe Palettenbeschriftung
3.	Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation	Schiefer für überlappende Dacheindeckung und Außenwandbekleidung; EN 12326-1:2014-11
4.	Kontaktanschrift gemäß Artikel 11 Absatz 5	Schiefergruben Magog GmbH & Co. KG Alter Bahnhof 9 57392 Schmallenberg
5.	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten für Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2	entfällt
6.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts	System 4
7.	Grundlagen der Leistungserklärung	Die Leistungserklärung des Herstellers basiert in Bezug auf die Wesentlichen Merkmale des Bauprodukts auf folgender Grundlage: Festlegung des Produkttyps anhand der vorgeschriebenen Erstprüfungen und werkseigenen Produktionskontrollen.

8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	**Leistung**	**Harmonisierte technische Spezifikation**
Maßabweichungen:		**EN 12326-1 : 2014**
- Nenndicke	5,5 mm (alternativ entsprechend Palettenbeschriftung)	
- Einzeldicke	5,5 mm +/- 35 %	
- Längen- und Breitenabweichung	bestanden	
- Abweichungen von der Geradheit der Kanten	bestanden	
- Abweichung von der Rechtwinkligkeit	bestanden	
Mechanische Festigkeit (charakteristische Biegefestigkeit)	Querrichtung: ≥ 40 MPA Längsrichtung: ≥ 40 MPA	
Wasseraufnahme	W1 (≤ 0,6 M.-%)	
Dauerhaftigkeit:		
- Scheinbarer Calciumcarbonatgehalt	≤ 20 M.-%	
- Wasseraufnahme	W1 (≤ 0,6 M.-%)	
- Frost-Tau-Wechsel	W1 (≤ 0,6 M.-%)	
- Temperaturwechsel	T1	
- Beanspruchung Schwefeldioxid	S2	
- Gehalt an nicht-carbonatgebundenem Kohlenstoff	≤ 2 M.-%	
- Gesteinsfehler	bestanden	
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
Verhalten bei Brandeinwirkung von außen	als übereinstimmend mit Klasse B_{ROOF} angesehen	
Brandverhalten	als übereinstimmend mit Klasse A1 angesehen	

9. 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 obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Georg Guntermann, Geschäftsführer
(Name und Funktion)

Schmallenberg, 10.10.2019
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)