

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.	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	Übereinstimmung	
	- Abweichungen von der Geradheit der Kanten	Übereinstimmung	
	- Abweichung von der Rechtwinkligkeit	Übereinstimmung	
	Mechanische Festigkeit (charakteristische Biegefestigkeit)	Querrichtung: ≥ 40 MPA Längsrichtung: ≥ 40 MPA	
	Wasseraufnahme	W1 (≤ 0,6 M.-%)	
	Scheinbarer Calciumcarbonatgehalt	≤ 20 M.-%	
	Dauerhaftigkeit:		
	- 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	
8.	Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: <u>Georg Guntermann, Geschäftsführer</u> (Name und Funktion) <u>Schmallenberg, 10.10.2019</u> (Ort und Datum der Ausstellung)		
	 (Unterschrift)		


(Unterschrift)