

Leistungserklärung

für Naturwerkstein Fredeburger Schiefer® gemäß Bauprodukteverordnung BauPVO

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Naturwerksteine Schiefer nach EN 12440
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Naturwerkstein Schiefer
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Schiefergruben Magog GmbH & Co. KG, Alter Bahnhof 9, 57392 Bad Fredeburg
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
nicht relevant
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:
Aufgrund der durchgeführten Erstprüfung und der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 4 wird die Konformität gemäß EN (12326:2004) bescheinigt.
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:
nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Prüfparameter		Untersuchungs- ergebnisse	Anforderungen
Petrographische Untersuchung		Tonschiefer mit sehr vollkommenen Druckschiefergefüge	
Bezeichnung nach DIN EN 12 440		Fredeburger Schiefer, Schiefer, Bad Fredeburg, Nordrhein-Westfalen, Deutschland	
Biegefestigkeit	Mittelwert	47 Mpa	Der deklarierte Wert ist einzuhalten
Rutschhemmung	SRT feucht	46	Der deklarierte Wert ist einzuhalten
	SRT trocken	60	Der deklarierte Wert ist einzuhalten
Frostbeständigkeit		Nach 48 Frost-Tau-Wechseln nach DIN EN 12371 erfolgte keine signifikante Beschädigung der Proben	

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.

Schiefergruben Magog GmbH & Co. KG
Schiefergruben Magog GmbH



Georg Guntermann

Bad Fredeburg, 31.07.2013