

LEISTUNGSERKLÄRUNG

für MaSpana-Schiefer® Grube C 83 gemäß Bauprodukteverordnung BauPVO

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
Dach- und Wandschiefer nach EN 12670 2.1.366 und EN 12326-1 3.1
- 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 harmonisierten technischen Spezifikation:**
Außenverkleidung von Dach und Wand
- 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 DIN EN 12326-1:2014-11 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
Herkunft		Spanien	
Dicke der gepackten Schieferpaletten	Mittelwert	erfüllt	5,00 mm ± 15 %
Abweichung von der Dicke der einzelnen Schieferplatten	Kleinstwert	erfüllt	- 35 % / (≥ 4,0 mm ¹⁾)
	Größtwert		+ 35 %
Abweichung von der Länge	Kleinstwert	erfüllt	± 5 mm
	Größtwert		
Abweichung von der Breite	Kleinstwert	erfüllt	± 5 mm
	Größtwert		
Abweichung von der Geraden	Größtwert	erfüllt	≤ 1 % / ± 5 mm
Abweichung von der Rechtwinkligkeit	Größtwert	erfüllt	± 1 %
Abweichung von der Ebenheit	Größtwert	Typ glatt	< 1,0 %
Biegefestigkeit in Längsrichtung	Mittelwert	77 MPa	-
	charakteristische	60 MPa	
	Standardabweichung	9,7 MPa	
Biegefestigkeit in Querrichtung	Mittelwert	75 MPa	
	charakteristische	59 MPa	
	Standardabweichung	9,5 MPa	
Basiseinzeldicke	Mindestwert	2,14 mm	-
Mindesteinzeldicke	Mindestwert	2,14 mm	-
Wasseraufnahme	Mittelwert	0,29 M.-%	≤ 0,6 M.-% (Codierung A1)
Beständigkeit gegen Schwefeloxid	Codierung	S1	
Temperaturwechsel-Beständigkeit	Codierung	T1	
Theoretischer Calciumcarbonatgehalt	Mittelwert	< 1 M.-%	
Nicht karbonatgebundener Kohlenstoffgehalt	Mittelwert	< 1 M.-%	
Petrographische Untersuchung		Sehr vollkommener Druckschiefer (Dachschiefer gemäß DIN EN 12 326-2: 2011-09)	

¹⁾ Nach dem ZVDH Produktdatenblatt Schiefer (Version 2006-09)

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:

Bad Fredeburg, 01.04.2019



Georg Guntermann