

Leistungserklärung

für MaSpana-Schiefer® Grube C 95 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 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
Herkunft		Spanien	
Nennstärke			5 mm
Abweichung von der Dicke der einzelnen Schieferplatten	Kleinstwert	erfüllt	-35 % / ($\geq 4,0$ mm ¹⁾)
	Größtwert	erfüllt	+35 %
Abweichung von der Länge	Kleinstwert	erfüllt	± 5 mm
	Größtwert	erfüllt	
Abweichung von der Breite	Kleinstwert	erfüllt	± 5 mm
	Größtwert	erfüllt	
Abweichung von der Geraden	Größtwert	erfüllt	nach DIN EN 12 326-1: 2004-10, Abs. 5. 12.3
Abweichung von der Rechtwinkligkeit	Größtwert	erfüllt	± 1 %
Abweichung von der Ebenheit	Größtwert	Typ glatt	< 1,0 %
Biegefestigkeit in Längsrichtung	Mittelwert	66 MPa	
	charakteristische	54 MPa	
	Standard- abweichung	6,8 MPa	
Biegefestigkeit in Querrichtung	Mittelwert	65 MPa	
	charakteristische	55 MPa	
	Standard- abweichung	5,6 MPa	
Basiseinzeldicke	Mindestwert	2,25 mm	
Mindesteinzeldicke	Mindestwert	2,25 mm	
Wasseraufnahme	Mittelwert	0,10 M.-%	$\leq 0,6$ M.-% (Codierung A1)
Beständigkeit gegen Schwefeldioxid	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: 2004-10, Abs. 3.2)	

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.

Schiefergruben Magog GmbH & Co. KG
Schiefergruben Magog GmbH



Georg Guntermann

Bad Fredeburg, 21.06.2013