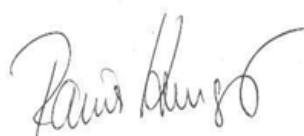


Leistungserklärung nach Vorgabe der Bauproduktenverordnung

Leistungserklärung Nr.:		ME-BASA-WD-2021	
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Mendiger Basaltlava, grau, Grube Stürmerisch	
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer:	Basa-ME-Basalt-WD	
3.	Vorgesehener Verwendungszweck:	Platten aus Naturstein für Außenbereiche nach DIN EN 1341	
4.	Name und Kontaktanschrift des Herstellers:	Mendiger Basalt Schmitz Naturstein GmbH & Co. KG Ernst-Abbe-Straße 2 56746 Mendig	
5.	Ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten:		
6.	System der Bewertung:	System 3	
7.	Ggf. notifizierte Prüfstelle:	Baustoffprüfstelle Wismar	
8.	Ggf. Europäische technische Bewertung:	Nicht relevant	
9.	Erklärte Leistungen		
	Wesentliches Merkmal	Leistung	Techn. Spezifikation
	Brandverhalten	Klasse A1	ohne Prüfung
	Biegefestigkeit		
	unterer Erwartungswert	11,8 Mpa	EN 12372
	Mittelwert	15,6 Mpa	
	Standardabweichung	2,0 Mpa	
	Wasseraufnahme nach DIN EN 13755		
	Mittelwert	3,7 M.-%	EN 13755
	Oberer Erwartungswert	5,6 M.-%	
	Standardabweichung	0,3 M.-%	
	Dauerhaftigkeit		
	Biegefestigkeit nach 56 Frost-Tau-Wechsel	Änderung der mittleren Biegefestigkeit < 20%	EN 12371
	Rutschwiderstand	Schliff D 80	EN 14231 (SRT "nass)
		> 55	
	Abriebwiderstand	9,1 cm ³ / 50 cm ²	DIN 52118
	Frost-Tausalz-Beständigkeit nach TL Pflaster		
	Druckfestigkeit	beständig	STtB 06 bzw. DIN EN 1926
		88,0 Mpa	
		0,10 M.-%	
	Massenverlust		
	Gefährliche Substanzen	Nicht relevant	
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:		
	Rainer Krings, Geschäftsführer		
	(Name und Funktion)		
	Mendig, 01.08.2021		
	(Ort und Datum der Ausstellung)		
		(Unterschrift)	