

Leistungserklärung Nr.

SIEM 5-002

1	Pflasterstein aus Beton mit rauer Oberseite				
2					
3	Verwendung als Bodenbelag im Freien, in Räumen und auf Dächern				
4	Hersteller Wilhelm Siemsen GmbH u. Co KG				
5					
6	System zur Bewertung u. Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 4				
9	Erklärte Leistung				
	Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
		als Bodenbelag im Freien	als Bodenbelag in Räumen	als Belag auf Dächern	
	Brandverhalten	-	Klasse A 1	-	96/603/EG
	Verhalten bei Brandeinwirkung von außen	-	-	ausreichend	2000/553/EG
	Freisetzung von Asbest	Nicht gegeben	Nicht gegeben	Nicht gegeben	DIN EN 1338:2003 einschl. Berichtigung 1:2006
	Spaltzugfestigkeit	erfüllt	erfüllt	-	
	Gleit-/Rutschwiderstand	ausreichend	ausreichend	-	
	Dauerhaftigkeit der Festigkeit	ausreichend	ausreichend	-	
	Dauerhaftigkeit des Gleit-/Rutschwiderstandes	NPD No Performance Determined	NPD No Performance Determined	NPD No Performance Determined	
	Witterungswiderstand ¹⁾	Klasse 3 (D)	-	-	
	Wärmeleitfähigkeit	-	λ10,trocken= 1,56 W/(mK)	-	
10	Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:				
	Peter Siemsen, Geschäftsführer				
	Name und Funktion				
	Eckernförde, 15.12.17				
	Ort und Datum der Ausstellung		Unterschrift		
¹⁾ Die Angabe des Witterungswiderstandes als Wesentliches Merkmal ergibt sich aufgrund der in Deutschland gültigen Anwendungsregel „Technische Lieferbedingungen für Bauprodukte zur Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen“ - TL Pflaster-StB 06, welche der auf nationaler Ebene vollzogenen Umsetzung der Fußnote zur Dauerhaftigkeit in DIN EN 1338:2003; B1:2006, Tabelle ZA. 1 entspricht.					