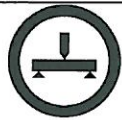

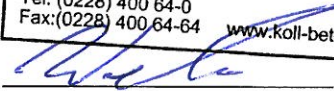


0	Leistungserklärung Nr. KOLBE_1338_RA01_J13	
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Pflasterstein aus Beton
2	Kennzeichen zur Identifikation	EN1338_D_5351
3	Vorgesehener Verwendungszweck	Verwendung als Bodenbelag im Freien, in Räumen und auf Dächern
4	Hersteller	KOLL GmbH & Co. KG • Maarstr. 85-87 • 53227 Bonn
5	Bevollmächtigter	Herr Bernhard Weber, Tel: 0228-40064-0, Fax: 0228 -40064-64, E-Mail: info@koll-betonstein.de
6	Bewertungssystem	System 4
7	Notifizierte Stelle	Freiwillige Fremdüberwachung durch: Güteschutz Beton NRW e.V., Friedrich-Ebert-Str. 37/39, 40210 Düsseldorf 

Erklärte Leistung				
Wesentliche Merkmale	Leistung als			Harmonisierte technische Spezifikation
	Bodenbelag im Freien	Bodenbelag in Räumen	Bodenbelag auf Dächern	
Brandverhalten	–	Klasse A1	–	96/603/EG
Verhalten bei Brandeinwirkung von außen	–	–	–	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	–	
Witterungswiderstand ¹⁾	Klasse 3 (D)	–	–	
Wärmeleitfähigkeit	–	$\lambda_{10,trocken} =$ 1,56 W/(mK)	–	

10	Die Leistung des Produkts gem. Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Bernhard Weber, Technischer Leiter <i>Bonn 24.05.2017</i> Ort, Datum der Ausstellung	 KOLL GmbH & Co. KG Betonsteinwerke Maarstr. 85-87 53227 Bonn Tel: (0228) 400 64-0 Fax: (0228) 400 64-64 www.koll-betonstein.de  Unterschrift
----	--	--

11	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.
----	---