

0	Leistungserklärung Nr. KOLBE_1340_RA01_J20	
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Bordstein aus Beton
2	Kennzeichen zur Identifikation	EN1340_D-T-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: 0228-4 00 64-0, Fax: 0228-40064-64, E-Mail: info@koll-steine.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	–	–	ausreichend	2000/553/EG
Freisetzung von Asbest	Nicht gegeben	Nicht gegeben	Nicht gegeben	DIN EN 1340:2003 einschl. Berichtigung 1:2006
Biegezugfestigkeit	Klasse 2 (T)	Klasse 2 (T)	–	
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	–	$\lambda_{10, trocken} = 1,56 \text{ W/(mK)}$	–	

10	<p>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:</p> <p>Bernhard Weber, Technischer Leiter</p> <p>Bonn, <u>18.12.2020</u></p> <p>Ort, Datum der Ausstellung</p> <div style="text-align: right;"> <p>KOLL GmbH & Co. KG  Betonsteinwerke Maarstr. 85-87 53227 Bonn Tel.: 0228 400 64 0 Fax: 0228 400 64 64 • www.koll-steine.de</p> <p><i>[Signature]</i> Unterschrift</p> </div>
----	---

11	<p>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 1340:2003; B1:2006, Tabelle ZA.1 entspricht.</p>
----	--