


0	Leistungserklärung Nr. KOLBE_1340_RA01_J13	
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-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	–	–	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 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

24.06.2013

Ort, Datum der Ausstellung



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 1340:2003; B1:2006, Tabelle ZA.1 entspricht.