


# Leistungserklärung

**Nr. BWE BOR 1340 024 1**

1	<b>Bordstein aus Beton</b>
2	<b>EN 1340 D 5351</b>
3	<b>Verwendung als Bodenbelag im Freien, in Räumen und auf Dächern</b>
4	<b>Basalt- und Betonwerk Eltersberg GmbH &amp; Co. KG, Flößerweg 100, 35418 Buseck</b>
5	
6	<b>System 4</b>

Erklärte Leistung				
Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
	als Bodenbelag im Freien	als Bodenbelag in Räumen	als Belag auf Dächern	
Brandverhalten	-	Klasse A 1	Klasse A 1	96/603/EG
Verhalten bei Brandeinwirkung von außen	-	-	ausreichend	2000/553/EG
9 Freisetzung von Asbest	Nicht gegeben	Nicht gegeben	Nicht gegeben	DIN EN 1340/2003 einschl. Berichtigung 1 von 2006
Biegezugfestigkeit	Klasse 2 (T)	Klasse 2 (T)	-	
Gleit/Rutschwiderstand	ausreichend	ausreichend		
Dauerhaftigkeit der Festigkeit	ausreichend	ausreichend		
Witterungswiderstand 1)	Klasse 3 (D)			
Abriebwiderstand	Klasse 4 (I)			
Wärmeleitfähigkeit	-	$\lambda_{10}$ , trocken = 1,56 W / (mK)	-	

10	<p>Die Leistung des Produktes gem. den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</p> <p>Dipl.-Ing. Ralf Seibert, Geschäftsführender Gesellschafter, Betontechnologe VDB/1858</p> <hr/> <p>Name und Funktion</p> <p>Buseck, 29.01.2024</p> <hr/> <p>Ort, Datum der Ausstellung</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">               Unterschrift         </div>
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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-StB06, die der auf nationaler Ebene vollzogenen Umsetzung der Fußnote zur Dauerhaftigkeit in DIN EN 1340, B1:2006, Tabelle ZA. 1 entspricht.