

Leistungserklärung Nr. 2

1	Platte aus Beton				
2	Verwendung als Bodenbelag im Freien, in Räumen und auf Dächern				
3	Firma Kortmann Beton GmbH & Co. KG - Holmers Kamp 6 – 48465 Schüttorf				
4	Matthias Kortmann, Tel. +49 5923 9663-211, E-Mail: mkortmann@kortmann-beton.de				
5	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit: System 4				
6	Erklärte Leistung				
	Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
		als Bodenbelag im Freien	als Bodenbelag in Räumen	als Belag 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 1338: 2003 einschl. Berichtigung 1:2006 und DIN EN 1339: 2003 einschl. Berichtigung 1:2006
	Biegezugfestigkeit	Klasse 3 (U)	Klasse 3 (U)	-	
	Gleit-/Rutschwiderstand	R 10	R 10	-	
	Dauerhaftigkeit der Festigkeit	ausreichend	ausreichend	-	
	Dauerhaftigkeit des Gleit-/Rutschwiderstandes	NPD No Performance Determined	NPD No Performance Determined	-	
	Witterungswiderstand ⁹⁾	Klasse 3 (D)	-	-	
	Wärmeleitfähigkeit	-	$\lambda_{10, trocken} = 1,56 \text{ W/(mK)}$	-	
7	Die Biegezugfestigkeit wird 35 Tage nach Produktionsdatum erreicht. Der Witterungswiderstand wird 35 Tage nach Produktionsdatum erreicht. Freiwillige Fremdüberwachung durch Güteschutz Beton NRW.				
8	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 und DIN EN 1339:2003; B1:2006, Tabelle ZA.1 entspricht.				
9	Die Leistung des Produktes gemäß der Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 6 und 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:				
	Matthias Kortmann, Technischer Leiter				
	Schüttorf, 14.5.2013				
					