




Strohmaier-Beton

Leistungserklärung					
Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) in Verbindung mit der Verordnung (EU) 574/2014 für die Produktgruppe "Gesteinskörnung für Beton" nach DIN EN 12620:2002 + A1:2008					
Leistungserklärung Nr 15 / 2 / 2022					
1.)	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:	9185 (4/16)			
2.)	Verwendungszweck gemäß der anwendbaren Spezifikation:	Gesteinskörnung für Beton	Petrographischer Typ:		
3.)	Kontakanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	Karl Strohmaier GmbH	Typ 1 Recyclingbaustoff		
4.)	Name und Anschrift des Bevollmächtigten gemäß Artikel 12 Absatz 2:	nicht vorhanden	Produktions-Standort		
5.)	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	System 2+	D-79395 Grissheim		
6a.)	Harmonisierte Norm:	DIN EN 12620:2002 + A1:2008	 		
	notifizierte Stelle:	Institut Dr. Haag GmbH Friedenstrasse 17 70806 Kornwestheim 1426			
7.)	Erklärte Leistungen:				
	Sortennummer	9185			
	Wesentliche Merkmale	Korngröße / -gruppe	Erklärte Leistung je Sorte		
			4/16		
	Kornform		SI ₁₅		
	Kornform Plattigkeitsindex		FI ₁₅		
	Korngrößenverteilung		G _{2,90/15} , G _{17,5}		
	Rohdichte (angegebener Wert) +- 0,15 Mg/m ³		2,33		
	Schüttdichte Mg/m ³		1,25		
	Reinheit				
	Gehalt an Feinanteilen		f _{1,5}		
	Widerstand gegen Zertrümmerung		SZ _{NR}		
	Widerstand gegen Polieren		PSV _{NR}		
	Widerstand gegen Abrieb		AAV _{NR}		
	Widerstand gegen Verschleiß		M _{DE} NR		
	Widerstand gegen Spike-Reifen		A _N NR		
	Zusammensetzung				
	Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen		Rcu ₉₀ , Rb ₁₀₊ , Ra ₁₊ , XRg ₁₊ , FL ₂		
	Chloride				
	Wasserlösliche Chloridionen M.-%		< 0,04		
	Säurelösliche Chloridionen M.-%		< 0,04		
	Schwefelhaltige Bestandteile				
	Wasserlösliches Sulfat		SS _{0,2}		
	Säurelösliches Sulfat		AS _{0,8}		
	Gesamtschwefelgehalt M.-%		< 1		
	Gehalt an leichtgewichtigen organischen Verunreinigungen M.-%		< 0,1		
	Einfluss von Auszügen rezyklierter Gesteins-körnung auf den Erstarrungsbeginn von Zement		A ₁₀		
	Raumbeständigkeit				
	Schwinden infolge Austrocknung		NPD		
	Wasseraufnahme M.-%		4,7		
	Wasseraufnahme nach 10 Minuten		W<10		
	Abstrahlung von Radioaktivität				
	Freisetzung von Schwermetallen		NPD		
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen				
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen				
	Dauerhaftigkeit				
	Magnesiumsulfat-Wert		MS _{NR}		
	Frost-Widerstand		F ₄		
	Frost-Tausalz-Widerstand		F _{ec} NR		
	Alkali-Empfindlichkeitsklasse DAFStb:		E III-S bedenklich		
	Umweltverträglichkeit		DIN 4226-101 Tabelle 2 eingehalten		
Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton					
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen					
Sorten-Nr. (S. o.)	Korn-gruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung			Kategorie der Grenzabweichungen nach DIN EN 12620 Tabelle 3
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%			
		8			
9185	4/16	45			G _{17,5}
8.) Die Leistungen des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 3.					
Unterschied für den Hersteller und im Namen des Herstellers:					
Grissheim, den	10. Feb 22	Name.: Martin Ruf	Funktion.: Geschäftsführer	Unterschrift	
					
* NR: No Requirement * NPD: No Performance Determine					