




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 5 / 10 / 2018

1.) Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:	Splitt 9073 (8/11); Splitt 9074 (11/16); Splitt 9075 (16/22)		
2.) Verwendungszweck gemäß der anwendbaren Spezifikation:	Gesteinskörnung für Beton		
3.) Kontaktschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	Karl Strohmaier GmbH		
4.) Name und Anschrift des Bevollmächtigten gemäß Artikel 12 Absatz 2:	nicht vorhanden	Kies- und Betonwerke Feldbergstrasse 2a 79395 Neuenburg	
5.) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	System 2+		
6a.) Harmonisierte Norm:	DIN EN 12620:2002 + A1:2008		
notifizierte Stelle:	Institut Dr. Haag GmbH Friedenstrasse 17 70806 Kornwestheim 1426		
			
		1426/04	

7.) Erklärte Leistungen:		9073	9074	9075	Harmonisierte technische Spezifikation
Sortennummer	Korngröße / -gruppe	Erklärte Leistung je Sorte			
Wesentliche Merkmale		8/11	11/16	16/22	DIN EN 12620:2002 + A1:2008
Kornform		SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	
Kornform Plattigkeitskennzahl		FI ₁₅	FI ₁₅	FI ₁₅	
Korngrößenverteilung		G _{85/20}	G _{85/20}	G _{85/20}	
Rohdichte (angegebener Wert) +- 0,04		2,67	2,68	2,66	
Reinheit					
Gehalt an Feinanteilen		f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	
Qualität der Feinanteilen		NPD*	NPD*	NPD*	
Muschelschalengehalt		SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	
Widerstand gegen Zertrümmerung		SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	
Widerstand gegen Polieren		PSV ₆₆			
Widerstand gegen Abrieb		NPD*	NPD*	NPD*	
Widerstand gegen Verschleiß		NPD*	NPD*	NPD*	
Widerstand gegen Spike-Reifen		NPD*	NPD*	NPD*	
Zusammensetzung					
Chloride M.-%		< 0,01	< 0,01	< 0,01	
Säurelösliches Sulfat		AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
Gesamtschwefelgehalt M.-%		< 1	< 1	< 1	
Gehalt an leichtgewichtigen organischen Verunreinigungen M.-%		< 0,05	< 0,05	< 0,05	
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen					
Raumbeständigkeit		NPD*	NPD*	NPD*	
Schwinden infolge Austrocknung					
Wasseraufnahme		WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		NPD*	NPD*	NPD*	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen					
Dauerhaftigkeit					
Magnesiumsulfat-Wert		MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	
Frost-Widerstand		F ₁	F ₁	F ₁	
Frost-Tausalz-Widerstand (1% NaCl) M.-%		1,3	1,3	1,3	
Alkali-Empfindlichkeitsklasse DAFStb:		E III	E III	E III	

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton


Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen

Sorten-Nr. (S. o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%				Kategorie der Grenzabweichungen nach DIN EN 12620 Tabelle 4
		0,063	0,25	1	2	

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen

Sorten-Nr. (S. o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das mittlere Sieb (mm) in M.-%				Kategorie der Grenzabweichungen nach DIN EN 12620 Tabelle 4
		4	5,6	8	11,2	

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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:
 Grissheim, den 01. Okt 18 Name.: Martin Ruf Funktion.: Geschäftsführer
 Unterschrift

* NPD: No Performance Determide