

Leistungserklärung

Nr. KANNB-GK12620-UR-2502-01

1 Produkttyp	Gesteinskörnung für Beton
2 Harmonisierte Norm	EN 12620 : 0/2 (Sorte 23.1), EN 12620 : 2/8 (Sorte 23.2), EN 12620 : 8/16 (Sorte 23.3), EN 12620 : 16/32 (Sorte 23.4)
3 Verwendungszweck	Herstellung von Beton
4 Hersteller	KANN GmbH Baustoffwerke - Bendorfer Straße - 56170 Bendorf ; Werk Urmitz
6 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+
7 Notifizierte Stelle	Die notifizierte Stelle (BÜV HR 1284) hat die Erstinspektion des Werks und der WPK nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt: Bescheinigung der Konformität Werkseigene Produktionskontrolle Nr. 1284-BPR-R/019/1 12620

 13 1284	Kieswerk Urmitz							
	Erklärte Leistung							
9 erklärte Leistung	Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation		
		23.1	23.2	23.3	23.4			
	Kornform	Nicht zutreffend	SI 55	SI 55	SI 55			
	Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32			
	Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung s. u.)	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20			
	Kornrohdichte (ofentrocken) kg/dm ³	2,60 +/- 0,05	2,57 +/- 0,05	2,57 +/- 0,05	2,57 +/- 0,05			
	Reinheit							
	- Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}			
	- Qualität der Feinanteile	MB _{NR} , SE _{NR}	MB _{NR} , SE _{NR}	MB _{NR} , SE _{NR}	MB _{NR} , SE _{NR}			
	- Muschelschalengehalt	-	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀			
	Widerstand gegen Zertrümmerung			LA _{NR}				
	Widerstand gegen Polieren			PSV _{NR}				
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	Nicht zutreffend		AAV _{NR}				
	Widerstand gegen Verschleiß			M _{DE} NR				
	Widerstand gegen Spike - Reifen			A _N NR				
	Zusammensetzung							
	- Chloride	< 0,02 M %	< 0,02 M %	< 0,02 M %	< 0,02 M %			
	- Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}			
	- Gesamtschwefel	< 1,0 M %	< 1,0 M %	< 1,0 M %	< 1,0 M %			
	- Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	NPD	NPD	NPD	NPD			
	Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	< 0,5 M % CO ₂	Nicht zutreffend					
	Raumbeständigkeit	NPD						
	- Schwinden infolge Austrocknen	NPD						
	Wasseraufnahme	0,9 % WA ₂₄ 1	1,5 % WA ₂₄ 1	1,3 % WA ₂₄ 1	1,1 % WA ₂₄ 1			
	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD						
	Freisetzung von Schwermetallen	NPD						
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD						
	Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD						
	Dauerhaftigkeit							
	- Magnesiumsulfat - Wert			MS _{NR}				
	- Frost - Tau - Wechselbeständigkeit			F ₁				
	- Frost - Tausalzwehstand			F _{EC8}				
	Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton							
	Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
	Sorte Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%				Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 5	
			0,063	0,25	1	2	4	
	23.1	0 / 2	1	15	80	94	100	G _{TC} 10
	Sorte Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					
			2	4	5,6	8	11,2	
	23.4	16 / 32				0		6 65 100 100 100
	Petrographischer Typ: Quartärer Flussskies							
	Alkali - Empfindlichkeitsklasse nach Alkali - Richtlinie des DAfStb: E I unbedenklich							

Die Leistung des Produkts gem. den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Matthias Liersch, Geschäftsführer

Name und Funktion

Bendorf, 06.02.2025

Ort und Datum der Ausstellung


 Unterschrift

