

Leistungserklärung

Nr. KANNB-GK12620-UR-2003-01

1	Gesteinskörnung für Beton
2	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	Herstellung von Beton
4	KANN GmbH Baustoffwerke - Bendorfer Straße - 56170 Bendorf ; Werk Urmitz
6	System 2+
7	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

CE 13
1284

Kieswerk Urmitz

Erklärte Leistung

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	23.1	23.2	23.3	23.4	
Kornform	Nicht zutreffend	SI 40	SI 50	SI 40	DIN EN 12620:2013
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	
Kornrohichte (ofentrocken) kg/dm ³	2,60 +/- 0,05	2,57 +/- 0,05	2,57 +/- 0,05	2,57 +/- 0,05	
Reinheit	-				
- Gehalt an Feinanteilen	-				
- Qualität der Feinanteile	-				
- Muschelschalengehalt	-				
Widerstand gegen Zertrümmerung	-				
Widerstand gegen Polieren	-				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	-				
Widerstand gegen Verschleiß	-				
Widerstand gegen Spike - Reifen	-				
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	-				
Freisetzung von Schwermetallen	-				
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	-				
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	-				
Dauerhaftigkeit	-				
- Magnesiumsulfat - Wert	-				
- Frost -Tau - Wechselbeständigkeit	-				
- Frost - Tausalz widerstand	-				

9

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	92	100	G _{TC} 10				
Sorte Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%									
23.4	16 / 32	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45	63

Petrographischer Typ: Quartärer Flusskies

Alkali - Empfindlichkeitsklasse nach Alkali - Richtlinie des DAfStb: E I unbedenklich

10	<p>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.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <p>Dr. Matthias Liersch, Geschäftsführer</p> <p>Name und Funktion _____</p> <p>Bendorf, 10.03.2020 <i>M. Liersch</i></p> <p>Ort und Datum der Ausstellung Unterschrift</p>
----	---

