

Leistungserklärung

Nr. **KANNB-GK12620-SK-2003-01**

1	Gesteinskörnung für Beton
2	EN 12620 : 0/2 (Sorte 24.1), EN 12620 : 2/8 (Sorte 24.2), EN 12620 : 8/16 (Sorte 24.3), EN 12620 : 16/32 (Sorte 24.4)
3	Herstellung von Beton
4	Hersteller: Schmitz Kiesgruben GmbH, Urmitz Bevollmächtigter: KANN GmbH Baustoffwerke, Bendorf
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-CPR-R/064/1

CE 13 1284	Erklärte Leistung					Harmonisierte technische Spezifikation
	Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				
		24.1	24.2	24.3	24.4	
	Kornform	Nicht zutreffend				
	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	2,63 +/- 0,05	2,56 +/- 0,05	2,58 +/- 0,05	2,59 +/- 0,05	
	Reinheit	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	
	- Gehalt an Feinanteilen	MB _{NR} , SE _{NR}	MB _{NR} , SE _{NR}	MB _{NR} , SE _{NR}	MB _{NR} , SE _{NR}	
	- Qualität der Feinanteile	-	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	
	- Muschelschalengehalt	-				
	Widerstand gegen Zertrümmerung	Nicht zutreffend				LA _{NR}
	Widerstand gegen Polieren	-				PSV _{NR}
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	-				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 %	DIN EN 12620:2013
	- 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	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	
	Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	< 0,5 M % CO ₃	Nicht zutreffend			
	Raumbeständigkeit	-				NPD
	- Schwinden infolge Austrocknen	-				
	Wasseraufnahme	0,5 % WA _{24 1}	1,3 % WA _{24 1}	1,1 % WA _{24 1}	0,9 % WA _{24 1}	
	Abstrahlung von Radioaktivität	-				
	Freisetzung von Schwermetallen	-				
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	-				NPD
	Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	-				
	Dauerhaftigkeit	-				
	- Magnesiumsulfat - Wert	-				MS _{NR}
	- Frost -Tau - Wechselfestigkeit	-				F ₁
	- Frost - Tausalzweidstand	-				F _{EC 8}

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton											
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen											
		Werktypische Kornzusammensetzung					Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 5				
Sorte Nr. (s.o.)	Korngruppe	Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%									
		0,063	0,25	1	2	4					
24.1	0 / 2	1	15	80	92	100	G _{TC} 10				
Sorte Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung					Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 5				
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%									
		2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45	63
24.4	16 / 32						7	65	100	100	100
Petrographischer Typ: Quartärer Flussskies											
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> <hr/> <p>Name und Funktion</p> <p>Bendorf, 10.03.2020</p> <hr/> <p>Ort und Datum der Ausstellung</p>	 <hr/> <p>Unterschrift</p>
----	--	---