

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 565-G-2023.09



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Bezeichnung – Sortennummer – harmonisierte Norm(en)): 0/4 – 10101962 – EN 12620 4/8 – 10101995 – EN 12620 8/16 – 10101998 – EN 12620 16/32 – 10102001 – EN 12620		
2. Verwendungszweck(e): EN 12620 - Gesteinskörnungen für Beton		
3. Hersteller: Donaumoos Kies GmbH & Co. KG Kieswerk Rosing Zeller Str. 18 D - 86669 Königsmoos Tel.: 08431-7315 Fax.: 08454-1024 E-Mail: Thomas.Zohm@cemex.com		
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+		
5. Harmonisierte Norm(en) und (Zertifikat(e) der Konformität der WPK): EN 12620:2002+A1:2008 (1497-CPR-146/2.1-2014) Notifizierte Stelle(n): BayBÜV, Kennnummer: 1497		
6. Erklärte Leistung(en): siehe vollständige Auflistung in dem Anhang A dieser Erklärung		
7. Die Leistung der vorstehenden Produkte entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers: <table><tr><td> Thomas Zohm Manager Kreislaufwirtschaft & Qualitätssicherung mineralische Rohstoffe</td><td> Peter Ritter Geschäftsführer DMK Donaumoos Kies GmbH & Co. KG</td></tr></table>	 Thomas Zohm Manager Kreislaufwirtschaft & Qualitätssicherung mineralische Rohstoffe	 Peter Ritter Geschäftsführer DMK Donaumoos Kies GmbH & Co. KG
 Thomas Zohm Manager Kreislaufwirtschaft & Qualitätssicherung mineralische Rohstoffe	 Peter Ritter Geschäftsführer DMK Donaumoos Kies GmbH & Co. KG	

Magdeburg, 20.11.2023

Weichering, 20.11.2023

Anhang A (Seite 1 von 1): Gesteinskörnungen für Beton

	Donaumoos Kies GmbH & Co. KG Kieswerk Rosing Zeller Str. 18 86669 Königsmoos				
Sortenverzeichnis der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ nach Ziffer 6 der Leistungserklärung 565-G-2023.09					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				Harmonisierte technische Spezifikation
	10101962	10101995	10101998	10102001	
Korngröße (Korngruppe)	0/4	4/8	8/16	16/32	DIN EN 12620:2002+ A1:2008
Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zusammensetzung siehe zusätzliche technische Angaben)	G _r 85	G _c 85/20			
Toleranzkategorie	NPD				
Kornform	NPD	S _{l55}			
Rohdichte ρ _{rd}	NPD				
Reinheit	f ₃		f _{1,5}		
• Gehalt an Feinanteilen	NPD		NPD		
• Qualität der Feinanteile	NPD		SC ₁₀		
• Muschelschalengehalt	≤ 0,25 M.-%		≤ 0,05 M.-%		
• Leichtgewichtige organische Verunreinigung					
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD				
Widerstand gegen Polieren	NPD				
Widerstand gegen Abrieb	NPD				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD				
Zusammensetzung/Gehalt					
• Chloride	≤ 0,01 M.-%				
• Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}				
• Gesamtschwefelgehalt	≤ 1,0 M.-%				
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten im Beton verändern	bestanden				
• Karbonatgehalt	NPD				
Raumbeständigkeit					
• Schwinden infolge Austrocknen	NPD				
Wasseraufnahme	0,8 ± 1,0 %	0,6 ± 1,0 %	0,5 ± 1,0 %	0,3 ± 1,0 %	
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD				
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen					
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen					
Dauerhaftigkeit			F ₁		
• Frostwiderstand	NPD		≤ 5 M.-%		
• Frost-Tausalz-Widerstand (NaCl)	NPD				

NPD = no performance determined (Eigenschaft nicht geprüft/ermittelt)

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“							
Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%					Verminderte Grenzwerte nach EN 12620, Anhang C
		0,063	0,25	1	4	5,6	
10101962	0/4	0,1 (0-3)	14 (4-24)	57 (47-67)	97 (92-99)	100	* gemäß DIN EN 12620, Tabelle 2, Anmerkung C
10102001	16/32	0,1 (0-1,5)	0,2 (0-5)	13 (0-20)	79	100*	
Petrographischer Typ: Sand und Kies (Donau)							
Alkali-Empfindlichkeitsklasse: EI (unbedenklich) nach Alkali-Richtlinie des DAfStB							