


# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 565-G-2019.07



<p><b>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Bezeichnung – Sortennummer – harmonisierte Norm(en)):</b> 0/4 – 10001962 – EN 12620 4/8 – 10001995 – EN 12620 8/16 – 10001998 – EN 12620 16/32 – 10002001 – EN 12620</p>
<p><b>2. Verwendungszweck(e):</b> EN 12620 - Gesteinskörnungen für Beton</p>
<p><b>3. Hersteller:</b></p> <p style="text-align: center;">Donaumoos Kies GmbH &amp; Co. KG Kieswerk Rosing Zeller Str. 18 D - 86669 Königsmoos Tel.: 08431-7315 Fax.: 08454-1024 E-Mail: manfred.schilde@cemex.com</p>
<p><b>4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b> System 2+</p>
<p><b>5. Harmonisierte Norm(en) und (Zertifikat(e) der Konformität der WPK):</b> EN 12620:2002+A1:2008 (1497-CPR-146/2.1-2014) <b>Notifizierte Stelle(n):</b> BÜV HR, Kennnummer: 1497</p>
<p><b>6. Erklärte Leistung(en):</b> siehe vollständige Auflistung in dem Anhang A dieser Erklärung</p>
<p><b>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:</b></p> <p style="text-align: center;"> <b>Dipl.-Geologe Manfred Schilde</b> - Manager Quality Control Aggregates Germany -</p>

Berlin, 1. April 2019

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

	<b>Donaumoos Kies GmbH &amp; Co. KG</b> Kieswerk Rosing Zeller Str. 18 86669 Königsmoos				
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ nach Ziffer 6 der Leistungserklärung 565-G-2019.07					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				Harmonisierte technische Spezifikation
	10001962	10001995	10001998	10002001	
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 <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20			
Toleranzkategorie	NPD				
Kornform	NPD	S <sub>I55</sub>			
Rohdichte ρ <sub>rd</sub>	NPD				
Reinheit	f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>			
• Gehalt an Feinanteilen	NPD	NPD			
• Qualität der Feinanteile	NPD	SC <sub>10</sub>			
• 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	≤ 0,01 M.-%				
• Chloride	AS <sub>0,2</sub>				
• Säurelösliche Sulfate	≤ 1,0 M.-%				
• Gesamtschwefelgehalt	bestanden				
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten im Beton verändern	NPD				
• Karbonatgehalt					
Raumbeständigkeit	NPD				
• Schwinden infolge Austrocknen					
Wasseraufnahme	0,2 ± 1,0 %	0,1 ± 1,0 %	0,6 ± 1,0 %	0,1 ± 1,0 %	
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD				
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen					
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen					
Dauerhaftigkeit	F <sub>1</sub>				
• 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 Grenzabweichungen nach EN 12620, Anhang C
		0,063	0,25	1	4	5,6	
10001962	0/4	0,1 (0-3)	14 (4-24)	57 (47-67)	97 (92-99)	100	* gemäß DIN EN 12620, Tabelle 2, Anmerkung C
10002001	16/32	0,1 (0-1,5)	0,2 (0-5)	13 (0-20)	79	100*	
<b>Petrographischer Typ:</b> Sand und Kies (Donau)							
<b>Alkali-Empfindlichkeitsklasse:</b> EI (unbedenklich) nach Alkali-Richtlinie des DAfStB							