

Wegberg, Kahrbahn

GKV Kiesgewinnungs- und Vermarktungsgesellschaft mbH Rebhuhnweg 32 D-41844 Wegberg

00 Revision:

Blatt Nr.:

20.11.2023 Datum:

1/2

Erklärte Leistung / Leistungsverzeichnis mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung; Anlage zur Leistungserklärung Nr. 8.255-1/1

EN 12620:2002+A1:2008 - Gesteinskörnungen für Beton	Zertifikat Nr.: 0778-CPR-8.255- 1/1 GKB
EN 13139:2002/AC:2004 - Gesteinskörnungen für Mörtel	Zertifikat Nr.: 0778-CPR-8.255- 1/1 GKM

Sortennummer	2000	2003	2019	2024	2020	2021	2022	2025	2004	2010	2011		
Korngruppe/Korngröße	0/2	0/4	2/4	4/8	2/8	8/16	16/32	4/16	0/8	0/16	0/32		
Überwacht nach EN 12620:2002+A1:2008	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Überwacht nach EN 13139:2002/AC:2004	•	•	•	•	•				•				
Überwacht nach EN 13043:2002/AC:2004													1
Kategorie Kornzusammensetzung	G _F 85	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 90/15	G _A 90	G _A 90	G _A 90		
Gehalt an Feinanteilen	f_3	f_3	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f_3	f_3	f ₃		
Sandäquivalent-Wert [Si	SE _{NR}	SENR							SE _{NR}	SE _{NR}	SE _{NR}		
Methylenblau-Wert [Mi	B] MB _{NR}	MB _{NR}							MB _{NR}	MB _{NR}	MB _{NR}		
eichtgewichtige organische /erunreinigungen	m _{LPC} 0,25	m _{LPC} 0,25	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	<i>m</i> _{LPC} 0,1	<i>m</i> _{LPC} 0,1	<i>m</i> _{LPC} 0,1		
Humusgehalt	bestanden	bestanden											
Kornform			FI ₁₅	FI ₁₅	FI ₁₅	FI ₁₅	FI ₁₅	FI ₁₅					
Kornrohdichte ρ_{rd} (± 0,03) [Mg/m	³] 2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,63	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64		
Wasseraufnahme (± 0,2) [% W/	0,3	0,3	2,0	1,8	2,0	1,6	1,4	1,7					
Muschelschalengehalt			SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC_{10}	SC ₁₀					
Chloride	CI _{0,02}	CI _{0,02}	CI _{0,02}	CI _{0,02}	CI _{0,02}	CI _{0,02}	CI _{0,02}						
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	$AS_{0,2}$	AS _{0,2}	$AS_{0,2}$	AS _{0,2}	$AS_{0,2}$	AS _{0,2}	AS _{0,2}		
Gesamtschwefel [M	[₆] < 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
Carbonatgehalt [M9	[6] < 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
Viderstand gegen Alkalikieselsäure- Reaktivität	ΕI	ΕI	ΕI	ΕI	ΕI	ΕI	ΕI	ΕI	ΕI	ΕI	ΕI		
Petrographischer Typ	Sande und	l Kiese der	Venloer Scl	nolle.									



0/32

40

werk: Wegberg, Kahrbahn

Blatt Nr.: 2/2

Revision: 00

Datum: 20.11.2023

Sortennummer	2000	2003	2019	2024	2020	2021	2022	2025	2004	2010	2011	1	Τ
Sortermanniner													
Korngruppe/Korngröße	0/2	0/4	2/4	4/8	2/8	8/16	16/32	4/16	0/8	0/16	0/32		
Frostwiderstand			<i>F</i> ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F 1					
Magnesiumsulfat-Beständigkeit			MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈					
Frost -Tausalz-Beständigkeit**)			F _{EC} 8	F _{EC} 8	F _{EC} 8	F _{EC} 8	F _{EC} 8	F _{EC} 8					
Fließkoeffizient (E _{CS} angegeben ± 2)													
Widerstand gegen Zertrümmerung			LA _{NR}	LA _{NR}	LA _{NR}	LA _{NR}	LA _{NR}	LA _{NR}					
Widerstand gegen Verschleiß			M _{DE} NR	$M_{DE}NR$	$M_{DE}NR$	$M_{\rm DE}NR$	$M_{DE}NR$	$M_{\rm DE}NR$					
Widerstand gegen Polieren			PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}					
Widerstand gegen Oberflächenabrieb			AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}					
Widerstand gegen Spike-Reifen			$A_{N}NR$	A _N NR	$A_{N}NR$	A_N NR	A_NNR	$A_{N}NR$					
Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Freisetzung von polyaromatischen Kohlewasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		

Typi	Typische Kornzusammensetzungen																							
Sorte			werktypische Kornzusammensetzung															Toleranzkategorie		ogorio				
Nr:	Korngruppe							Dur	chgang	durch c	las Siel	o (mm) i	n M%								101	nach:	-	
141.		0,063	0,125	0,25	0,5	1	1,4	2	2,8	4	5,6	8										naon.		
1	0/2	1,5	2	10	35	72		91	99	100												Tabelle	: 4	
2	0/4	1,8	3	10	35	65		82		99	100	100												
Sorte Nr.	Korngruppe	0,063	0,125	0,25	0,5	1	1,4	2	2,8	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45	56	63	Tole	Toleranzkategorie nach			
4	16/32	0,9										1		16	73	98	100		100	ke	keine Anforderungen			
5	0/8	1,4				58		67		78		98	100	100							Tabelle 6			
6	0/16	1,3						51		59		74		99	100	100					Ta	belle 6		
7	0/32	1,2								55		65		83	93	99	100		100		Ta	belle 6		
		Grenzy	werte gem	. Tabell	e 6 (+/-	20 %									Katego	rien								
Sorte Nr:	Korngruppe	abso	lut) als Ma odurchgan angegeb	assenan g durch	teil für die unt	den	Kornzusam- mensetzung	Feinanteile																
		1	2	4	8	16	P F	Fei																
5	0/8	40		70			G_A90	f ₃																
6	0/16		40		70		G_A90	f_3																