


Leistungserklärung

EN 12620:2008-07 in Verbindung mit TL Gestein- StB 2004

Nummer der Leistungserklärung:
0785-CPR-31-321-1-24-F

Betrieb : Werk IV Kallenhardt

Mineralstoff: Kalkstein (Devonischer Massenkalk)



0785

Seite. 1 24

Korngruppe	DIN EN 12620	Sollwerte, Streubereiche u. Mittelwerte für die Siebdurchgänge																										
Lieferkörnung	Kategorie	Mittelwert über die Grundgesamtheit, über einen Zeitraum von 6 Monaten																										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
		Tolleranzkategorie	Anteile < 0,063 mm	Anteile < 0,063 mm	0,25 (M.%) Soll Wert	1,00 (M.%) Ist Wert	1,00 (M.%) Soll Wert	1,00 (M.%) Ist Wert	2,00 (M.%) Soll Wert	2,00 (M.%) Ist Wert	2,8 (M.%) Soll Wert	2,8 (M.%) Ist Wert	4,0 (M.%) Soll Wert	4,0 (M.%) Ist Wert			Kornform l:d > 3:1	Widerstand gegen Zerkleinerung	Rohdichte angegebener Wert	Wasseraufnahme angegebener Wert	Widerstand gegen Frost/Tau	Widerstand gegen MgSO ₄ -Alkali-Kieselsäure Reaktion	Gehalt wasserlöslichen Chlorid	Gehalt säurelösliches Sulfat	Gehalt an Gesamtschwefel	Erhaltungsstörende Bestandteile	grobe organische Verunreinigung		
Fremd Füller		G _T	M. %	Kategorie		Streu- bereich	Streu- bereich	Streu- bereich									SI	SZ	Mg/m ³	M.-%	Kategorie	Kategorie		Cl	AS	S	S	m _{LPC}	
0/2	G _F 85	---	< 3	f ₃	-	22,0	-	60,0	85 - 99	93,0	95 - 100	100	100	100				SZ ₂₆	2,71	0,2	F ₁	MS ₁₈	E1	<1	AS _{0,8}	0,01	best.	m _{LPC} 0,25	
					1,0 mm (M.%) Soll wert Ist wert		2,0 / 2,8 mm (M.%) Soll wert Ist wert		4,0 / 5,6 mm (M.%) Soll wert Ist wert		8,0 mm (M.%) Soll wert Ist wert		11,2 mm (M.%) Soll wert Ist wert		16,0 mm (M.%) Soll wert Ist wert		Bruchflächigkeit C ₁₀₀ PSV und Plattigkeit NPD (Eigenschaften nicht ermittelt)												
2/5	Gc 85/20	---	< 1,5	f _{1,5}	0 - 5	1,0	0 - 20	9,0	85 - 99	94,0	98 - 100	100	100	-	-	SI ₁₅	SZ ₂₆	2,71	0,2	F ₁	MS ₁₈	E1	<1	AS _{0,8}	0,01	best.	m _{LPC} 0,1		
2/8	Gc 85/20	---	< 1,5	f _{1,6}	0 - 5	1,0	0 - 20	6,0	-	-	85 - 99	94,0	98 - 100	100	100	SI ₁₅	SZ ₂₆	2,71	0,2	F ₁	MS ₁₈	E1	<1	AS _{0,8}	0,01	best.	m _{LPC} 0,1		
5/8	Gc 85/20	---	< 1,5	f _{1,6}	-	-	0 - 5	1,0	0 - 20	9,0	85 - 99	96,0	98 - 100	100	100	SI ₁₅	SZ ₂₆	2,71	0,2	F ₁	MS ₁₈	E1	<1	AS _{0,8}	0,01	best.	m _{LPC} 0,1		
					4,0 / 5,6 mm (M.%) Soll wert Ist wert		8,0 mm (M.%) Soll wert Ist wert		11,2 mm (M.%) Soll wert Ist wert		16, mm (M.%) Soll wert Ist wert		22,4 mm (M.%) Soll wert Ist wert		31,5 mm (M.%) Soll wert Ist wert														
8/11	Gc 85/20	---	< 1,5	f _{1,5}	0 - 5	1,0	0 - 20	8,0	85 - 99	97,0	98 - 100	100	100	-	-	SI ₁₅	SZ ₂₆	2,71	0,2	F ₁	MS ₁₈	E1	<1	AS _{0,8}	0,01	best.	m _{LPC} 0,1		
11/16	Gc 85/20	---	< 1,5	f _{1,6}	0 - 5	1,0	-	-	0 - 20	15,0	85 - 99	93,0	98 - 100	99	100	SI ₁₅	SZ ₂₆	2,71	0,2	F ₁	MS ₁₈	E1	<1	AS _{0,8}	0,01	best.	m _{LPC} 0,1		



Leistungserklärung

EN 12620:2008-07 in Verbindung mit TL Gestein- StB 2004

Nummer der Leistungserklärung:

0785-CPR-31-321-1-24-F

Betrieb : Werk IV Kallenhardt

Mineralstoff: Kalkstein (Devonischer Massenkalk)





0785

Seite. 2

24

Korngruppe	Lieferkörnung	DIN EN 12620	Sollwerte, Streubereiche u. Mittelwerte für die Siebdurchgänge																									
			Mittelwert über die Grundgesamtheit, über einen Zeitraum von 6 Monaten																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
		Tolleranzkategorie	Anteile < 0,063 mm	Anteile < 0,063 mm	4,0 / 5,6 (M.%) mm	8,00 (M.%) mm	11,2 / 16mm (M.%)	16,0 / 22,4 mm (M.%)	22,4 / 31,5 (M.%)	31,5 / 45 (M.%)	Kornform I:d > 3:1	Widerstand gegen Zertrümmerung	Rohdichte angegebener Wert	Wasseraufnahme angegebener Wert	Widerstand gegen Frost Tau Beanspruchung	Widerstand gegen MgSO ₄ -	Alkali -Kieselsäure Reaktion	Gehalt wasserlöslichen Chlorid	Gehalt säure-lösliches Sulfat	Gehalt an Gesamtschwefel	Erhärtungsstörende Bestandteile	grobe organische Verunreinigung						
		G _T	M.%	Kategorie													SI	SZ	Mg/m ³	M.-%	Kategorie	Kategorie		Cl	AS	S	S	m _{LPC}
16/22	Gc 85/20	---	< 1,5	f _{1,5}	-	-	0 - 5	1,0	0 - 20	3	85 - 99	90,0	98 - 100	100,0	100	100	SI ₁₅	SZ ₂₆	2,71	0,2	F ₁	MS ₁₈	E1	<1	AS _{0,8}	0,01	best.	m _{LPC} 0,1
8/16	Gc 85/20		< 1,5	f _{1,5}	0 - 5	1,0	0 - 20	5,0	85 - 99	95,0	98 - 100	100,0	100	100	-	-	SI ₁₅	SZ ₂₆	2,70	0,2	F ₁	MS ₁₈	E1	<1	AS _{0,8}	0,01	best.	m _{LPC} 0,1
8/22	Gc 90/15	G _{T15}	< 1,5	f _{1,5}	0 - 5	0,5	0 - 20	6,0	25 - 70	52	85 - 99	95,0	98 - 100	100,0	100	100	SI ₁₅	SZ ₂₆	2,71	0,2	F ₁	MS ₁₈	E1	<1	AS _{0,8}	0,01	best.	m _{LPC} 0,1
					2,8 mm (M.%)	5,6 / 8,0 mm (M.%)	11,2 / 16,0 mm (M.%)	16,0 / 22,4 / 31,5 (M.%)	22,4 / 31,5 / 45 (M.%)	45,0 / 63,0 mm (M.%)	Bruchflächigkeit C ₁₀₀ PSV und Plattigkeit NPD (Eigenschaften nicht ermittelt)																	
5/16	Gc 90/15	G _{T15}	< 1,5	f _{1,5}	0 - 5	2,0	0 - 20	9,0	25 - 70	60,0	85 - 99	97,0	98 - 100	100	100	100	SI ₁₅	SZ ₂₆	2,71	0,2	F ₁	MS ₁₈	E1	<1	AS _{0,8}	0,01	best.	m _{LPC} 0,1
5/22	Gc 85/20	G _{T17,5}	< 1,5	f _{1,5}	0 - 5	1,0	0 - 20	4,0	25 - 70	54,0	85 - 99	98,0	98 - 100	100	100	100	SI ₁₅	SZ ₂₆	2,71	0,2	F ₁	MS ₁₈	E1	<1	AS _{0,8}	0,01	best.	m _{LPC} 0,1
5/32	Gc 85/20	G _{T17,5}	< 1,5	f _{1,5}	0 - 5	1,0	0 - 20	2,0	25 - 70	49,0	85 - 99	95,0	98 - 100	100,0	100	100	SI ₁₅	SZ ₂₆	2,71	0,2	F ₁	MS ₁₈	E1	<1	AS _{0,8}	0,01	best.	m _{LPC} 0,1
16/32	Gc 85/20	---	< 1,5	f _{1,5}	-	-	0 - 5	1,0	0 - 20	8,0	85 - 99	98,0	98 - 100	100,0	100	100	SI ₁₅	SZ ₂₆	---	---	F ₁	MS ₁₈		<1	AS _{0,8}	S ₁	best.	m _{LPC} 0,1

TEAM - LABOR - WESTKALK
gez. M.Falke

	<p>Leistungserklärung</p> <p>EN 12620:2008-07 in Verbindung mit TL Gestein- StB 2004</p> <p>Nummer der Leistungserklärung: 0785-CPR-31-321-1-24-J</p> <p>Betrieb : Werk IV Kallenhardt Mineralstoff: Kalkstein (Devonischer Massenkalk)</p>	 <p>0785 24</p>
Seite. 3		

Korngruppe	DIN EN 12620	Sollwerte, Streubereiche u. Mittelwerte für die Siebdurchgänge																												
Lieferkörnung	Kategorie	Mittelwert über die Grundgesamtheit, über einen Zeitraum von 6 Monaten																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
		Tolleranzkategorie	Anteile < 0,063 mm	Anteile < 0,063 mm															Rohdichte angegebener Wert	Wasseraufnahme angegebener Wert	Widerstand gegen Frost Tau Beanspruchung	Widerstand gegen MgSO ₄ - Beanspruchung	Alkali -Kieselsäure Reaktion	Gehalt wasserlöslichen Chlorid	Gehalt säure-lösliches Sulfat	Gehalt an Gesamtschwefel	Erhärtungsstörende Bestandteile	Leichtgewichtige organische Verunreinigung		
		G _T Kategorie	M.-%	Kategorie															Mg/m ³	M.-%	Kategorie	Kategorie		Cl M.-%	AS Kategorie	S M.-%	S Kategorie	m _{LPC} Kategorie		
					0,250 mm (M.-%)	0,500 mm (M.-%)		1,0 mm (M.-%)		3,15 mm (M.-%)		4 mm (M.-%)		6,3 (M.-%)																
					Soll wert	Ist wert	Soll wert	Ist wert	Soll wert	Ist wert	Soll wert	Ist wert	Soll wert	Ist wert	Soll wert	Ist wert														
1/3	G _F 85		< 3	f ₃	-	1,0	-	1,0	-	2,0	85-99	98,0	95-100	100	100	100			2,71	0,2	F ₁	MS ₁₈	E1	<1	AS _{0,8}	0,01	best.	NPD		

TEAM - LABOR - WESTKALK
gez. M.Falke

Leistungserklärung

EN 12620:2008-07 in Verbindung mit TL Gestein- StB 2004

Nummer der Leistungserklärung:

0785-CPR-31-321-1-24-J

Betrieb : Werk IV Kallenhardt

Mineralstoff: Kalkstein (Devonischer Massenkalk)



0785

Seite. 4

24

Korn gruppe Liefer körnung	DIN EN 13139		Sollwerte, Streubereiche u. Mittelwerte für die Siebdurchgänge Mittelwert über die Grundgesamtheit, über einen Zeitraum von 6 Monaten																													
	Kategorie		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
			Tolleranzkategorie	Anteile < 0,063 mm	Anteile < 0,063 mm	0,100/ (M.%) Ist Wert	0,125 (M.%) Ist Wert	0,200/ (M.%) Ist Wert	0,250 (M.%) Ist Wert	0,315 (M.%) Soll Wert	(M.%) Ist Wert	0,400 (M.%) Ist Wert	(M.%) Ist Wert	0,500/ (M.%) Soll Wert	0,630 (M.%) Ist Wert	0,800/ (M.%) Soll Wert	1,0 (M.%) Ist Wert	1,25 (M.%) Ist Wert	(M.%) Ist Wert	(M.%) Ist Wert	Rohdichte angegeben Wert	Wasseraufnahme angegeben Wert	Widerstand gegen Frost Tau Beanspruchung	Widerstand gegen MgSO ₄ - Beanspruchung	Alkali -Kieselsäure Reaktion	Gehalt wasserlöslichen Chlorid	Gehalt säure-lösliches Sulfat	Gehalt an Gesamtschwefel	Erhärtsstörrende Bestandteile	Leichtgewichtige organische Verunreinigung		
Fremd Füller		G _T Kate- gorie	M.-%	Kate- gorie																	Mg/m ³	M.-%	Kate gorie	Kate gorie		Cl M.-%	AS Kate gorie	S M.-%	S Kate gorie	m _{LPC} Kate gorie		
0,1/0,3		GF 85	< 10	f10	-	9,00	-	44,00	85-99	96	95-100	100	100	100	100							2,71	0,2	F ₁	MS ₁₈	E1	<0,04	AS _{0,2}	0,01	best.	NPD	
0,1/0,6			4,1		-	7,0	-	42,0	-	-	-	-	85-99	98	95-100	100	100	100	100	100		2,71	0,2	F ₁	MS ₁₈	E1	<0,04	AS _{0,2}	0,01	best.	NPD	
0,3/0,6		GF 85	< 3	f3	-	1,0	-	6,0	-	17,0	-	-	85-99	95	95-100	99	100	100	100	100		2,71	0,2	F ₁	MS ₁₈	E1	<0,04	AS _{0,2}	0,01	best.	NPD	
					0,125 mm (M.-%) Soll wert	Ist wert	0,250 mm (M.-%) Soll wert	Ist wert	0,315 mm (M.-%) Soll wert	Ist wert	0,630 mm (M.-%) Soll wert	Ist wert	1,0 mm (M.-%) Soll wert	Ist wert	1,4 mm (M.-%) Soll wert	Ist wert	2,0 mm (M.-%) Soll wert	Ist wert														
0,3/1,0			1,8		-	3,0	-	8,0	-	14,0	-	-	85-99	99,0	95-100	100	100	100	100	100		2,71	0,2	F ₁	MS ₁₈	E1	<0,04	AS _{0,2}	0,01	best.	NPD	
0,6/1,0		GF 85	< 3	f3	-	-	-	1	-	1	-	15	85-99	99	95-100	100	100	100	100	100		2,71	0,2	F ₁	MS ₁₈	E1	<0,04	AS _{0,2}	0,01	best.	NPD	
					0,250 mm (M.-%) Soll wert	Ist wert	0,500 mm (M.-%) Soll wert	Ist wert	1,0 mm (M.-%) Soll wert	Ist wert	2,0 mm (M.-%) Soll wert	Ist wert	2,8 mm (M.-%) Soll wert	Ist wert	4,0 mm (M.-%) Soll wert	Ist wert																
1/2		GF 85	< 3	f3	-	1,0	-	1,0	-	9,0	85-99	95,0	95-100	100	100	100	100	100	100	100		2,71	0,2	F ₁	MS ₁₈	E1	<0,04	AS _{0,2}	0,01	best.	NPD	



Leistungserklärung

EN 13043:2002-12 in Verbindung mit TL Gestein- StB 2004

Nummer der Leistungserklärung:

0785-CPR-31-321-1-24-I

Betrieb : Werk IV Kallenhardt

Mineralstoff: Kalkstein (Devonischer Massenkalk)



0785

Seite. 5

24

Korngruppe
Lieferkategorie
DIN EN 13043

Sollwerte, Streubereiche u. Mittelwerte
für die Siebdurchgänge
Mittelwert über die Grundgesamtheit, über einen Zeitraum von 6 Monaten

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	21	23	24	26	27	28	29	30
		Tolleranzkategorie	Anteile < 0,063 mm	Anteile < 0,063 mm	0,25 (M.-%) Soll Wert	0,25 (M.-%) Ist Wert	1,00 (M.-%) Soll Wert	1,00 (M.-%) Ist Wert	2,00 (M.-%) Soll Wert	mm (M.-%) Ist Wert	2,8 (M.-%) Soll Wert	mm (M.-%) Ist Wert	4,0 (M.-%) Soll Wert	mm (M.-%) Ist Wert			Kornform i:d > 3:1	Fließkoeffizient	Widerstand gegen Zentrümmerung	Widerstand gegen Frost Tau Beanspruchung	Widerstand gegen Frost Tausalz Beanspruchung	Schlagversuch nach Hitzbeanspruchung	Rohdichte angegebener Wert	Wasseraufnahme angegebener Wert	Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	grobe organische Verbindungen
Eigenfüller		G _{TC} Kategorie	M.-%	f Kategorie				Streu-bereich		Streu-bereich							SI Kategorie	E _{CS} Kategorie	SZ Kategorie	Kate-gorie	NaCl Kategorie	V _{SZ} Kategorie	Mg/m ³	(M.-%)	(M.-%) 24 h	m _{LPC} Kategorie
0/2	G _F 85	---	15,4	fan	-	29,0	-	63,0	85 - 99	89,0	-	100	100	100			E _{CS} 30	SZ 22	F ₁	0,4	V _{SZ} 3,1	2,71	0,5	85	m _{LPC} 0,10	
					1,0 mm (M.-%) Soll wert Ist wert		2,0 / 2,8 mm (M.-%) Soll wert Ist wert		4,0 / 5,6 mm (M.-%) Soll wert Ist wert		8,0 mm (M.-%) Soll wert Ist wert		11,2 mm (M.-%) Soll wert Ist wert		16,0 mm (M.-%) Soll wert Ist wert		Bruchflächigkeit C ₁₀₀ PSV und Plattigkeit NPD (Eigenschaften nicht ermittelt)									
2/5	Gc 90/10	---	<1	f 1	0 - 2	1,0	0 - 10	9,0	90 - 99	94,0	100	100	100	100	-	-	SI 15	---	SZ 22	F ₁	0,4	V _{SZ} 3,1	2,71	0,2	85	m _{LPC} 0,05
2/8	Gc 90/15	20/17,5	<1	f 1	0 - 5	1,0	0 - 15	6,0	20-70	35,0	90 - 99	94,0	100	100	100	100	SI 15	---	SZ 22	F ₁	0,4	V _{SZ} 3,1	2,71	0,2	85	m _{LPC} 0,05
5/8	Gc 90/15	---	<0,5	f 0,5	-	-	0 - 5	1,0	0 - 15	9,0	90 - 99	96,0	98 - 100	100	100	100	SI 15	---	SZ 22	F ₁	0,4	V _{SZ} 3,1	2,71	0,2	85	m _{LPC} 0,05
					4,0 / 5,6 mm (M.-%) Soll wert Ist wert		8,0 mm (M.-%) Soll wert Ist wert		11,2 mm (M.-%) Soll wert Ist wert		16, mm (M.-%) Soll wert Ist wert		22,4 mm (M.-%) Soll wert Ist wert		31,5 mm (M.-%) Soll wert Ist wert											
8/11	Gc 90/15	---	<0,5	f 0,5	0 - 5	1,0	0 - 15	8,0	90 - 99	97,0	98 - 100	100	100	100	-	-	SI 15	---	SZ 22	F ₁	0,4	V _{SZ} 3,1	2,71	0,2	85	m _{LPC} 0,05
11/16	Gc 90/15	---	<0,5	f 0,5	0 - 5	1,0	-	-	0 - 15	15,0	90 - 99	93,0	98 - 100	99	100	100	SI 15	---	SZ 22	F ₁	0,4	V _{SZ} 3,1	2,71	0,2	85	m _{LPC} 0,05



Leistungserklärung

EN 13043:2002-12 in Verbindung mit TL Gestein- StB 2004

Nummer der Leistungserklärung:

0785-CPR-31-321-1-23-I

Betrieb : Werk IV Kallenhardt

Mineralstoff: Kalkstein (Devonischer Massenkalk)



0785

Seite. 5

23

Korngruppe	DIN EN 13043	Lieferkategorie	Sollwerte, Streubereiche u. Mittelwerte für die Siebdurchgänge																								
			Mittelwert über die Grundgesamtheit, über einen Zeitraum von 6 Monaten																								
1	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	21	23	24	26	27	28	29	30	
Tolleranzkategorie			Anteile < 0,063 mm	Anteile < 0,063 mm	8,00 / (M.%) Soll Wert	(M.%) Ist Wert	8,00 / (M.%) Soll Wert	16,0 (M.%) Ist Wert	16,0 / (M.%) Soll Wert	22,4 (M.%) Ist Wert	22,4 / (M.%) Soll Wert	31,5 (M.%) Ist Wert	31,5 / (M.%) Soll Wert	45,0 (M.%) Ist Wert	63,0 (M.%) Soll Wert	mm (M.%) Ist Wert	Konform i.d > 3:1	Fließkoeffizient	Widerstand gegen Zertrümmerung	Widerstand gegen Frost Tau Beanspruchung	Widerstand gegen Frost Tausalz Beanspruchung	Schlagversuch nach Hitzebeanspruchung	Rohdichte angegebener Wert	Wasseraufnahme angegebener Wert	Affinität zu bitumen haltigen Bindemitteln	grobe organische Verbindungen	
		G _{TC}	M.-%	f													SI	E _{CS}	SZ		NaCl	V _{SZ}	Mg/m ³	M.-%	(M.-%)	m _{LPC}	
		Kategorie	Kategorie														Kategorie	Kategorie	Kategorie	Kategorie	Kategorie	Kategorie				Kategorie	
																		Tau	Tau		rei-						
16/22	Gc 90/15	---	<1	f 1	-	-	0-5	1,0	0-15	3	90-99	90,0	98-100	100,0	100	100	SI ₁₅	---	SZ ₂₂	F ₁	0,4	V _{SZ 3,1}	2,71	0,2	85	m _{LPC} 0,05	
16/32	Gc 90/15	20/15	<0,5	f 0,5	0-5	1,0	0-20	8	-	-	85-99	98,0	98-100	100,0	100	100	SI ₁₅	---	SZ ₂₂	F ₁	0,4	V _{SZ 3,1}	2,71	0,2	85	m _{LPC} 0,05	
					2,8/ 4,0/ 8,0 mm (M.-%)		5,6/ 8,0 mm (M.-%)		11,2 / 16,0 mm (M.-%)		16,0 / 22,4 mm (M.-%)		22,4 / 31,5 mm (M.-%)		31,5 /45,0 mm (M.-%)		Bruchfächigkeit C ₁₀₀ PSV und Plattigkeit NPD (Eigenschaften nicht ermittelt)										
					Soll wert	Ist wert	Soll wert	Ist wert	Soll wert	Ist wert	Soll wert	Ist wert	Soll wert	Ist wert	Soll wert	Ist wert											
5/16	Gc 90/15	---	<1	f 1	0-5	2,0	0-15	9,0	20-70	60,0	90-99	97,0	98-100	100	100	100	SI ₁₅	---	SZ ₂₂	F ₁	0,4	V _{SZ 3,1}	2,71	0,2	85	m _{LPC} 0,05	
5/22	Gc 90/15	---	<1	f 1	0-5	1,0	0-15	4,0	20-70	54,0	90-99	98,0	98-100	100	100	100	SI ₁₅	---	SZ ₂₂	F ₁	0,4	V _{SZ 3,1}	2,71	0,2	85	m _{LPC} 0,05	
8/16	Gc 85/20	---	<1	f 1	0-5	1,0	0-20	5,0	-	-	85-99	95,00	98-100	100,0	100	100	SI ₁₅	---	SZ ₂₂	F ₁	0,4	V _{SZ 3,1}	2,71	0,2	85	m _{LPC} 0,05	



Leistungserklärung" (Sortenverzeichnis)

EN 12620:2008-07 in Verbindung mit TL Gestein- StB 2004

Nummer der Leistungserklärung

0785-CPR-31-321-1-24-C1



Betrieb : Werk IV Kallenhardt

Mineralstoff: Kalkstein (Devonischer Massenkalk)

0785

Seite. 6

24

Korn
gruppe
Liefer
körnung

DIN EN
12620

Kategorie

Sollwerte, Streubereiche u. Mittelwerte
für die Siebdurchgänge
Mittelwert über die Grundgesamtheit, über einen Zeitraum von 6 Monaten

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			
															Rohdichte	Mahfeinheit	Organische Bestandteile	Chloride	säurelösliches Sulfat	Gesamtschwefel							
															Pyknometer-Verfahren	Spezifische Oberfläche	Natronlaugeversuch	Wasserlösliches Chlorid	(SO ₃)	(S)							
															Mg/m ³	cm ² /g	heller	M:-%	AS ₀₈	≤1 M.- %							
					0,063		0,125		2,00																		
Füller WSM					Siebdurchgang / Mittelwerte																						
0,09					87,0		96,0		100						2,71	5340	bes.	< 0,01	< 0,08	0,07							



Leistungserklärung" (Sortenverzeichnis)

EN 12620:2008-07 in Verbindung mit TL Gestein- StB 2004

Nummer der Leistungserklärung

0785-CPR-31-321-1-24-C2



Betrieb : Werk IV Kallenhardt

Mineralstoff: Kalkstein (Devonischer Massenkalk)

0785

Seite. 7

24

Korn gruppe Liefer körnung	DIN EN 12620		Sollwerte, Streubereiche u. Mittelwerte für die Siebdurchgänge Mittelwert über die Grundgesamtheit, über einen Zeitraum von 6 Monaten																						
	Kategorie																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
															Rohdichte	Mahlfineinheit	Organische Bestandteile	Chloride	säurelösliches Sulfat	Gesamtschwefel					
															Pyknometer-Verfahren	Spezifische Oberfläche	Natronlaugerversuch	Wasserlösliches Chlorid	(SO ₃)	(S)					
															Mg/m ³	cm ² /g	heller	M:-%	AS ₀₈	≤1 M.- %					
					0,063		0,125		2,00																
Füller NRM					Siebdurchgang / Mittelwerte																				
0,09					95,0		98,0		100						2,71	3080	bes.	< 0,01	< 0,08	0,03					



Leistungserklärung" (Sortenverzeichnis)

EN 13043:2002-12 in Verbindung mit TL Gestein- StB 2004

Nummer der Leistungserklärung

0785-CPR-31-321-1-24-C3



Betrieb : Werk IV Kallenhardt

Mineralstoff: Kalkstein (Devonischer Massenkalk)

0785

Seite: 8

24

Korn gruppe Liefer körnung	DIN EN 13043		Sollwerte, Streubereiche u. Mittelwerte für die Siebdurchgänge Mittelwert über die Grundgesamtheit, über einen Zeitraum von 6 Monaten																								
	Kategorie		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
																		Schädliche Feinanteile	Wassergehalt	Wasserempfindlichkeit	Rohdichte angegebener Wert	Holraumgehalt von trocken	Erweichungspunkt erhöhung	Wasserlösliche Anteile	Calciumcarbonatgehalt		
																		Methylen-Blau-Wert			Trockenrohddichte P _{RF}	Ht	R&B	W _L			
																		Wert g/kg	M.-%		Mg/m ³	V <small>28/45</small>	Δ R ₆₅ ^{8/25}	M.-%	M.-%		
Füller WSM						0,063		0,125		2,00																	
						Siebdurchgang / Mittelwerte																					
0,09						87,0		96		100								0,70	0,1	keine Trübung	2,71	30,2 Vol.-%	13,3 °C	0,5	96,9		



Leistungserklärung" (Sortenverzeichnis)

EN 13043:2002-12 in Verbindung mit TL Gestein- StB 2004

Nummer der Leistungserklärung

0785-CPR-31-321-1-24-C4



Betrieb : Werk IV Kallenhardt

Mineralstoff: Kalkstein (Devonischer Massenkalk)

0785

Seite. 9

24

Korn gruppe Liefer körnung	DIN EN 13043	Sollwerte, Streubereiche u. Mittelwerte für die Siebdurchgänge Mittelwert über die Grundgesamtheit, über einen Zeitraum von 6 Monaten																							
		Kategorie																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
															Schädliche Feinanteile	Wassergehalt	Wasserempfindlichkeit	Rohdichte angegebener Wert	Holraumgehalt von trocken	Erweichungspunkt erhöhung	Wasserlösliche Anteile	Calciumcarbonatgehalt			
															Methylen-Blau-Wert			Trockenrohddichte P _{RF}	Ht	R&B	W _L				
															Wert g/kg	M.-%		Mg/m ³	V 28/45	Δ _{R&B} 8/25	M.-%	M.-%			
					0,063		0,125		2,00																
Füller NRM					Siebdurchgang / Mittelwerte																				
0,09					95,0		98,0		100						0,70	0,1	keine Trübung	2,71	34,8 Vol.-%	14,2	1,6	96,4			

TEAM - LABOR - WESTKALK
gez M. Falke

