
						Leistungserklärung EN 12620:2013-07 in Verbindung mit TL Gestein- StB 2004 Nummer der Leistungserklärung: 0785-CPR-31-321-1-17-F Betrieb : Werk IV Kallenhardt Mineralstoff: Kalkstein (Devonischer Massenkalk)																		 0785						
						Seite. 1		17																						
Korngruppe	DIN EN 12620		Sollwerte, Streubereiche u. Mittelwerte für die Siebdurchgänge																											
	Lieferkörnig	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		
		Toleranzkategorie	Anteile < 0,063 mm	Anteile < 0,063 mm	0,125 (M.%) Ist Wert	0,25 (M.%) Ist Wert	0,50 (M.%) Ist 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	Widerstand gegen Zertrümmerung	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	Erhärtungsstörende Bestandteile	grobe organische Verunreinigung		
Fremd Füller		G _T Kategorie	M.%	Kate-gorie				Streu-bereich			Streu-bereich						SI	SZ	Mg/m ³						CI	AS	S	S	m _{LPC}	
0/2 °	G _F 85	---	22,1	an	2,2	33,0	-	64,0	85 - 99	98,0	95-100	100	100	100					SZ ₂₂	2,71	0,2	F ₁	MS ₁₈	E1	<0,01	AS _{0,8}	0,01	best.	m _{LPC0,25}	
Toleranzen				+5				+25					+5																	
					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	f ₁	0 - 5	2,0	0 - 20	5,7	85 - 99	96,3	98 - 100	100	-	-	-	-	SI ₁₅	SZ ₂₂	2,71	0,2	F ₁	MS ₁₈	E1	<0,01	AS _{0,8}	0,01	best.	m _{LPC0,1}		
2/8	Gc 85/20		0,7	f _{1,5}	0 - 5	2,1	0 - 20	8,2	-	43,0	85 - 99	96,5	98 - 100	100	-	-	SI ₁₅	SZ ₂₂	2,71	0,2	F ₁	MS ₁₈	E1	<0,01	AS _{0,8}	0,01	best.	m _{LPC0,1}		
5/8	Gc 85/20	---	0,7	f _{1,5}	-	-	0 - 5	1,8	0 - 20	10,1	85 - 99	95,1	98 - 100	100	-	-	SI ₁₅	SZ ₂₂	2,71	0,2	F ₁	MS ₁₈	E1	<0,01	AS _{0,8}	0,01	best.	m _{LPC0,1}		
					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	16,0 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	---	0,8	f _{1,5}	0 - 5	1,9	0 - 20	9,2	85 - 99	95,4	98 - 100	100	-	-	-	-	SI ₁₅	SZ ₂₆	2,71	0,2	F ₁	MS ₁₈	E1	<0,01	AS _{0,8}	0,01	best.	m _{LPC0,1}		
11/16	Gc 85/20	---	0,9	f _{1,5}	0 - 5	1,9	-	-	0 - 20	8,8	85 - 99	93,9	98 - 100	100	-	-	SI ₁₅	SZ ₂₂	2,71	0,2	F ₁	MS ₁₈	E1	<0,01	AS _{0,8}	0,01	best.	m _{LPC0,1}		



Leistungserklärung

EN 12620:2013-07 in Verbindung mit TL Gestein- StB 2004

Nummer der Leistungserklärung:

0785-CPR-31-321-1-17-F

Betrieb : Werk IV Kallenhardt

Mineralstoff: Kalkstein (Devonischer Massenkalk)





0785

Seite. 2

17

Korngruppe Lieferkörnung	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	26	27	28	29
		Tolleranzkategorie	Anteile < 0,063 mm	Anteile < 0,063 mm	4,0 / 5,6 (M.%) Soll Wert	5,6 (M.%) Ist Wert	8,00 (M.%) Soll Wert	mm (M.%) Ist Wert	11,2 / 16m (M.%) Soll Wert	16m (M.%) Ist Wert	16,0 (M.%) Soll Wert	mm (M.%) Ist Wert	22,4 (M.%) Soll Wert	mm (M.%) Ist Wert	31,5 (M.%) Soll Wert	mm (M.%) Ist Wert	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	Erhaltungsstörende Bestandteile	grobe organische Verunreinigung		
		G _T	M.-%	Kate-gorie														SI	SZ	Mg/m ³	M.-%	Kate-gorie	Kate-gorie			Cl	AS	S	S	m _{LPC}
16/22	Gc 85/20	---	0,5	f _{1,5}			0 - 5	2,3	-	-	0 - 20	9,5	85 - 99	94,2	98 - 100	100	SI ₁₅	SZ ₂₂	2,71	0,2	F ₁	MS ₁₈	E1	<0,04	AS _{0,8}	0,01	best.	m _{LPC} 0,1		
8/16	Gc 85/20		0,7	f _{1,5}	0 - 5	1,2	0 - 20	8,9	-	49,2	85 - 99	95,1	98 - 100	100			SI ₁₅	SZ ₂₂	2,70	0,2	F ₁	MS ₁₈	E1	<0,04	AS _{0,8}	0,01	best.	m _{LPC} 0,1		
8/22	Gc 90/15		1,0	f _{1,5}	0 - 5	2,3	0 - 15	8,6	-	-	25 - 70	48,6	90 - 99	94,1	98 - 100	100	SI ₁₅	SZ ₂₂	2,71	0,2	F ₁	MS ₁₈	E1	<0,04	AS _{0,8}	0,01	best.	m _{LPC} 0,1		
					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.-%)		45,0 mm (M.-%)		Bruchflächigkeit 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 85/20		0,6	f _{1,5}	0 - 5	1,9	0 - 15	8,5	25 - 70	49,0	90 - 99	94,7	98 - 100	100																
5/22	Gc 90/15	G _{T17,5}	0,9	f _{1,5}	0 - 5	1,8	0 - 15	8,0	25 - 70	46,7	90 - 99	94,1	98 - 100	100			SI ₁₅	SZ ₂₂	2,71	0,2	F ₁	MS ₁₈	E1	<0,04	AS _{0,8}	0,01	best.	m _{LPC} 0,1		
5/32	Gc 90/15		0,8	f _{1,5}	0 - 5	1,6	0 - 15	8,1	25 - 70	48,5	-	-	90 - 99	93,1	98 - 100	100	SI ₁₅	SZ ₂₂	2,71	0,2	F ₁	MS ₁₈	E1	<0,04	AS _{0,8}	0,01	best.	m _{LPC} 0,1		

TEAM - LABOR - WESTKALK
gez. M. Falke

			Leistungserklärung EN 12620:2013-07 in Verbindung mit TL Gestein- StB 2004 Nummer der Leistungserklärung: 0785-CPR-31-321-1-17-J Betrieb : Werk IV Kallenhardt Mineralstoff: Kalkstein (Devonischer Massenkalk)																			 0785 Seite. 3 17										
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	0,400 (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						Rohdichte angegeben 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	Erhaltungstörende 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 _{LP} Kate gorie	
0,1/0,3			5		-	8,00	-	50,00	85-99	94	95-100	100	100									2,71	0,2	F ₁	MS ₁₈	E1	<0,04	AS _{0,2}	0,01	best.	NPD	
0,1/0,6			3,1		-	4,0			-	52				85-99	98	95-100	100	100	100	100		2,71	0,2	F ₁	MS ₁₈	E1	<0,04	AS _{0,2}	0,01	best.	NPD	
0,3/0,6			1,3		-	1,0			-	14,0	-	36	85-99	96	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	
						0,125 mm (M.-%) Soll Ist wert wert		0,250 mm (M.-%) Soll Ist wert wert		0,315 mm (M.-%) Soll Ist wert wert		0,630 mm (M.-%) Soll Ist wert wert		1,0 mm (M.-%) Soll Ist wert wert		1,4 mm (M.-%) Soll Ist wert wert		2,0 mm (M.-%) Soll Ist wert wert														
0,3/1,0			1,0		-	1	-	2	-	6	85-99	98,0	95-100	100,0	100	100						2,71	0,2	F ₁	MS ₁₈	E1	<0,04	AS _{0,2}	0,01	best.	NPD	
0,6/1,0			0,9		-	1	-	1	-	2	-	29	85-99	96	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 Ist wert wert		0,500 mm (M.-%) Soll Ist wert wert		1,0 mm (M.-%) Soll Ist wert wert		2,0 mm (M.-%) Soll Ist wert wert		2,8 mm (M.-%) Soll Ist wert wert		4,0 mm (M.-%) Soll Ist wert wert																
1/2			1,5		-	4,0	-	10,0	-	36,0	-	100,0	95-100	100	100	100						2,71	0,2	F ₁	MS ₁₈	E1	<0,04	AS _{0,2}	0,01	best.	NPD	



Leistungserklärung

EN 13043:2013-06 in Verbindung mit TL Gestein- StB 2004

Nummer der Leistungserklärung:

0785-CPR-31-321-1-17-I

Betrieb : Werk IV Kallenhardt

Mineralstoff: Kalkstein (Devonischer Massenkalk)



0785

Seite. 4

17

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	0,125 (M.%) Ist Wert	0,25 (M.%) Ist Wert	0,50 (M.%) Ist 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			Kornform l:d > 3:1	Fließkoeffizient	Widerstand gegen Zerkümmung	Widerstand gegen Frost Tau Beanspruchung	Widerstand gegen Frost Tausalz Beanspruchung	Schlagversuch nach Hitzebeanspruchung	Rohdichte angegebener Wert	Wasseraufnahme angegebener Wert	Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	grobe organische Verbindungen				
Fremd Füller	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	---	22,1	an	-	33,0	-	64,0	85 - 99	98,0	-	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					
Toleranzen			± 3					± 10		± 5																				
					1,0 mm (M.-%)		2,0 / 2,8 mm (M.-%)		4,0 / 5,6 mm (M.-%)		8,0 mm (M.-%)		11,2 mm (M.-%)		16,0 mm (M.-%)		Bruchflächigkeit 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														
2/5	Gc 90/10	---	<1	f 1	0 - 5	2,0	0 - 20	5,7	85 - 99	96,3	98 - 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	---	<0,5	f 0,5	0 - 5	2,1	0 - 20	8,2	-	43,0	85 - 99	96,5	98 - 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	---	<1	f 1	-	-	0 - 5	1,8	0 - 20	10,1	85 - 99	95,1	98 - 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.-%)		8,0 mm (M.-%)		11,2 mm (M.-%)		16, mm (M.-%)		22,4 mm (M.-%)		31,5 mm (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														
8/11	Gc 90/15	---	<0,5	f 0,5	0 - 5	1,9	0 - 20	9,2	85 - 99	95,4	98 - 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	1,9	-	-	0 - 20	8,8	85 - 99	93,9	98 - 100	100	-	-	SI 15	---	SZ 22	F ₁	0,4	V _{SZ} 3,1	2,71	0,2	85	m _{LPC} 0,05				

TEAM - LABOR - WESTKALK
gez. M. Falke



Leistungserklärung

EN 13043:2013-06 in Verbindung mit TL Gestein- StB 2004

Nummer der Leistungserklärung:

0785-CPR-31-321-1-17-I

Betrieb : Werk IV Kallenhardt

Mineralstoff: Kalkstein (Devonischer Massenkalk)



0785

Seite. 5

17

Korngruppe	Lieferkategorie	DIN EN 13043	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	4,0 / 5,6mm (M.%) Soll Wert	5,6mm (M.%) Ist Wert	8,00 mm (M.%) Soll Wert	mm (M.%) Ist Wert	11,2 / 16 mm (M.%) Soll Wert	16 mm (M.%) Ist Wert	16,0 mm (M.%) Soll Wert	mm (M.%) Ist Wert	22,4 mm (M.%) Soll Wert	mm (M.%) Ist Wert	31,5 mm (M.%) Soll Wert	mm (M.%) Ist Wert	Kornform 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	---	<0,5	f 0,5			0 - 5	2,3	-	-	0 - 20	9,5	85 - 99	94,2	98 - 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	---	<0,5	f 0,5	0 - 5	1,0	0 - 15	8,0	-	-	20 - 70	55,0	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.%) Soll wert	8,0 mm (M.%) Ist wert	5,6 / 8,0 mm (M.%) Soll wert	8,0 mm (M.%) Ist wert	11,2 / 16,0 mm (M.%) Soll wert	16,0 mm (M.%) Ist wert	16,0 / 22,4 mm (M.%) Soll wert	22,4 mm (M.%) Ist wert	22,4 / 31,5 mm (M.%) Soll wert	31,5 mm (M.%) Ist wert	45,0 mm (M.%) Soll wert	100 (M.%) Ist wert													
5/16	Gc 90/15	---	<1	f 1	0 - 5	1,9	0 - 15	8,5	25 - 70	49,0	90 - 99	94,7	98 - 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	---	<0,5	f 0,5	0 - 5	1,8	0 - 15	8,0	25 - 70	46,7	90 - 99	94,1	98 - 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 90/15	---	<0,5	f 0,5	0 - 5	0,4	0 - 15	0,5	20 - 70	25,0	90-99	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 12620:2013-07 in Verbindung mit TL Gestein- StB 2004

Nummer der Leistungserklärung
0785-CPR-31-321-1-17-C1



Betrieb : Werk IV Kallenhardt

Mineralstoff: Kalkstein (Devonischer Massenkalk)

Seite. 6

0785

17

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	Mahlfeinheit	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.- %				
Füller WSM					0,063		0,125		2,00															
					Siebdurchgang / Mittelwerte																			
0,09					91,4		99,9		100						2,71	5410	bes.	< 0,01	< 0,08	0,02				

Korngruppe Lieferkörnung			Sollwerte, Streubereiche u. Mittelwerte für die Siebdurchgänge Mittelwert über die Grundgesamtheit, über einen Zeitraum von 6 Monaten																							
DIN EN 12620 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	Mahlfeinheit	Organische Bestandteile	Chloride	säurelösliches Sulfat	Gesamtschwefel					
																Pyktometer-Verfahren	Spezifische Oberfläche	Natronlaageversuch	Wasserlösliches Chlorid	(SO ₃)	(S)					
																Mg/m ³	cm ² /g	heller	M:-%	AS ₀₈	≤1 M.-%					
Füller NRM					0,063		0,125		2,00																	
					Siebdurchgang / Mittelwerte																					
0,09					88,8		99,2		100						2,71	2830	bes.	< 0,01	< 0,08	0,04						



Leistungserklärung" (Sortenverzeichnis)

EN 12620:2013-07 in Verbindung mit TL Gestein- StB 2004

Nummer der Leistungserklärung

0785-CPR-31-321-1-17-C2





Betrieb : Werk IV Kallenhardt

Mineralstoff: Kalkstein (Devonischer Massenkalk)



0785

Seite. 7

17

	<p>Leistungserklärung" (Sortenverzeichnis)</p> <p>EN 13043:2013-06 in Verbindung mit TL Gestein- StB 2004</p> <p>Nummer der Leistungserklärung 0785-CPR-31-321-1-17-C3</p> <p>Betrieb : Werk IV Kallenhardt Mineralstoff: Kalkstein (Devonischer Massenkalk)</p>	
	Seite. 8	0785 17

Korngruppe	DIN EN 13043	Sollwerte, Streubereiche u. Mittelwerte für die Siebdurchgänge																								
Lieferkategorie	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			
															Schädliche Feinanteile	Wassergehalt	Wasserempfindlichkeit	Rohdichte angegebener Wert	Holraumgehalt von trocken	Erweichungspunkt erhöhung	Wasserlösliche Anteile	Calciumcarbonatgehalt				
															Methylen-Blau-Wert			Trockenrohichte	Ht	R&B	W _L					
															Wert g/kg	M.-%		Mg/m ³	V _{28/45}	Δ _{R6B 8/25}	M.-%	M.-%				
					0,063		0,125		2,00																	
Füller WSM					Siebdurchgang / Mittelwerte																					
0,09					88,68		99,01		100						0,70	0,03	keine Trübung	2,71	31,8 Vol.-%	12,0 °C	0,8	95,4				

	<p>Leistungserklärung" (Sortenverzeichnis)</p> <p>EN 13043:2013-06 in Verbindung mit TL Gestein- StB 2004</p> <p>Nummer der Leistungserklärung 0785-CPR-31-321-1-17-C4</p> <p>Betrieb : Werk IV Kallenhardt Mineralstoff: Kalkstein (Devonischer Massenkalk)</p>	 <p>0785</p>
	Seite. 9	17

Korngruppe	Lieferkörnung	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	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	Δ _{R6B} ^{8/25}	M.-%	M.-%				
Füller NRM					0,063		0,125		2,00																	
					Siebdurchgang / Mittelwerte																					
0,09					88,68		99,01		100						0,70	0,1	keine Trübung	2,71	34,7 Vol.-%	11,7 °C	0,2	95,8				

TEAM - LABOR - WESTKALK
gez M. Falke