

Service-Datenblatt (10016198)

Raiffeisen Waren-Zentrale Rhein-Main e.G.
 Altenberger Straße 1a

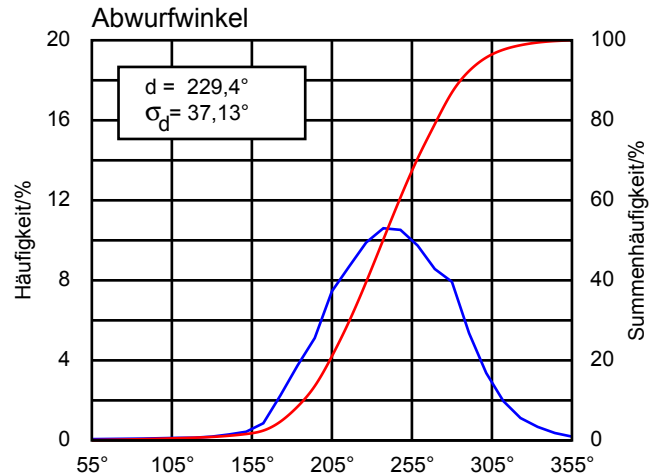
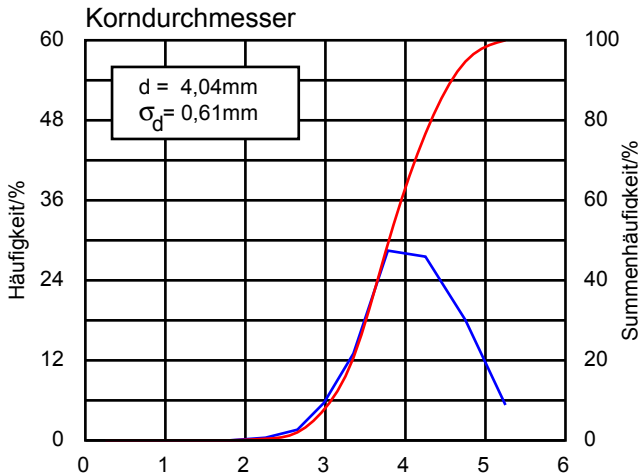
50668 Köln

Datum : 2013-12-04

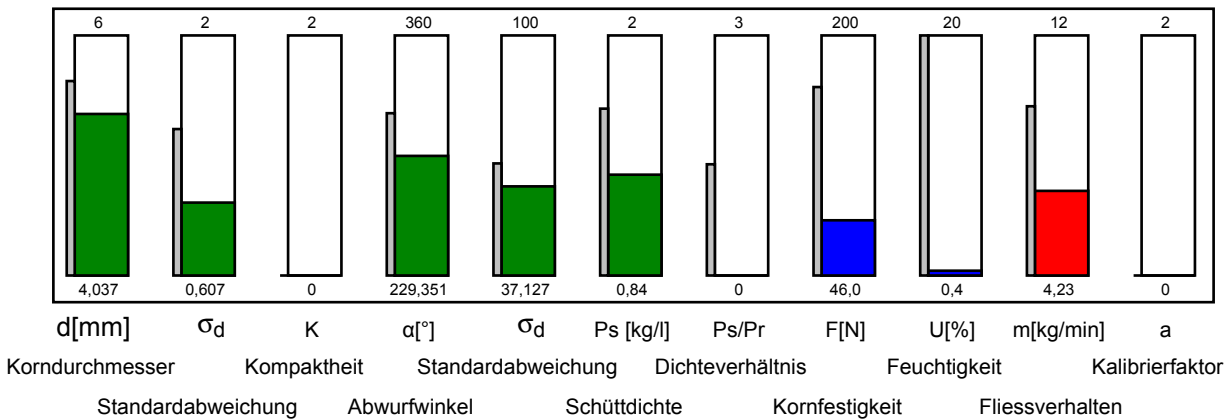
Streugut : **RWZ Alzon NS 40-5 Mischdünger**

Streuguthersteller : Raiffeisen Waren-Zentrale Rhein-Main e.G.
 Maschinen-Typ : ZAMU
 Korndurchmesser : 4,04 mm
 Abwurfwinkel : 229,35 °
 Schüttdichte : 0,84 kg/l
 Fließverhalten : 4,23 kg/min

Stoff-ID : 434064
 Stoffversuchs-ID : 83008712
 Sachbearbeiter : ubuecker



Stoffdaten (NS-Duenger)



Bemerkung : ZA-M Ultra

Achtung! Einen Dünger mit ähnlichen Stoffdaten haben wir noch nicht abgestreut. Wir empfehlen die Überprüfung der Querverteilung bei der Streuarbeit z. Bsp. mit dem Mobilien Prüfstand.



RWZ Alzon NS 40-5 Mischdünger (83008712)

Durchmesser: **4,04mm**
 Schüttgewicht: **0,84kg/l**
 Mengenfaktor: **0,76**



Achtung! Die angegebenen Einstellungen basieren auf einer 3kg Probe

Scheibe	OM 15-24										OM 24-48				
Arbeitsbreite[m]	15	16	18	20	21	24	25	27	28	24	25	27	28	30	
Schaufelstellung	7/47	7/47	7/47	8/49	8/49	9/49	10/49	11/50	12/51	5/35 ₁	5/35 ₁	6/41 ₁	6/43 ₁	5/47 _{1,9}	

Scheibe	OM 15-24										OM 24-48				
Grenzabstand[m]	7,5	8	9	10	10,5	12	12,5	13,5	14	12	12,5	13,5	14	15	
Limiter	Randstreuen	3,15 8	3,15 6	3,15 4	3 4	3 3	3 1	3 1	3 0	2 7	2 5	2 4	2 1		
	Grenzstreuen*	3,4 12	3,4 11	3,5 10	3,15 11	3,7 12	3,8 13	3 9	3 8	3 11	3 9	3 8	2 15		
	Grabenstreuen*	3,11 4	3,12 4	3,10 4	3,13 6	3,14 6	3,4 6	3,5 6	3,6 6	3,6 12	3,6 11	3,6 10	3,15 10		

Scheibe	OM 15-24										OM 24-48				
Grenzabstand[m]	7,5	8	9	10	10,5	12	12,5	13,5	14	12	12,5	13,5	14	15	
Hydro	Randstreuen	300	320	370	410	430	500	600	630	300	350	350	400		
	Grenzstreuen*	250	270	300	330	350	400	480	500	250	300	300	350		
	Grabenstreuen*	180	190	200	225	240	300	350	370	225	240	250	280		

*Mengenreduzierung beim Grenzstreuen (Grabenstreuen)						
Grenzabstand[m]	7-9	10-11	12-14	15-18	20-21	22-24
Teilstriche	2 (5)	4 (7)	5 (8)	6 (9)	8 (11)	10 (13)
AMATRON+	25% (30%)	30% (35%)	35% (40%)	37% (42%)	40% (45%)	42% (47%)

- 1 Streuscheibendrehzahl 870 1/min 2 Limiter Reingeschwenkt 3 Limiter Rausgeschwenkt
 4 Streuscheibendrehzahl 400 1/min 5 Streuscheibendrehzahl 470 1/min 6 Streuscheibendrehzahl 500 1/min
 7 Streuscheibendrehzahl 600 1/min 8 Streuscheibendrehzahl 670 1/min 9 Anbauhoehe: a = 90 cm, b = 93 cm,
 10 Streuscheibendrehzahl 300 1/min 11 Streuscheibendrehzahl 225 1/min 12 Streuscheibendrehzahl 250 1/min
 13 Streuscheibendrehzahl 350 1/min 14 Streuscheibendrehzahl 375 1/min 15 Streuscheibendrehzahl 530 1/min

Schieberposition für Mengeneinstellung

Breite		kg/ha																									
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1000	
15	km/h	10	18	21	23,5	25,5	27	28,5	30	31,5	33	34	35,5	36,5	37,5	38,5	40	41	42	43	44	46	48	52	56,5	61,5	69
		12	19,5	22,5	25	27	29	31	32,5	34	35,5	36,5	38	39,5	40,5	42	43	44,5	45,5	47	48	50,5	53	58,5	65,5		
		14	20,5	24	26,5	28,5	31	32,5	34,5	36	37,5	39	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5	50,5	52	55	58,5	67			
16	km/h	10	18,5	21,5	24	26	28	29,5	31	32,5	33,5	35	36,5	37,5	38,5	40	41	42	43	44,5	45,5	47,5	49,5	54	59	65,5	
		12	20	23	25,5	28	29,5	31,5	33	35	36,5	37,5	39	40,5	42	43	44,5	46	47	48,5	49,5	52,5	55	61,5			
		14	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	38,5	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	52,5	54	57,5	61,5				
18	km/h	10	19,5	22,5	25	27	29	31	32,5	34	35,5	36,5	38	39,5	40,5	42	43	44,5	45,5	47	48	50,5	53	58,5	65,5		
		12	21	24	26,5	29	31	33	35	36,5	38	39,5	41	42,5	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	56	59,5	70			
		14	22	25,5	28,5	31	33	35	37	39	40,5	42,5	44	46	47,5	49,5	51	53	54,5	56,5	58,5	63	70				
20	km/h	10	20	23,5	26	28	30	32	33,5	35,5	37	38,5	40	41	42,5	44	45,5	46,5	48	49,5	51	53,5	56,5	63,5			
		12	21,5	25	28	30	32,5	34,5	36,5	38	40	41,5	43	45	46,5	48	49,5	51,5	53	55	56,5	60,5	65,5				
		14	23	26,5	29,5	32	34,5	36,5	38,5	40,5	42,5	44,5	46,5	48,5	50,5	52	54	56	58,5	61	63,5						
21	km/h	10	20,5	24	26,5	28,5	31	32,5	34,5	36	37,5	39	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5	50,5	52	55	58,5	67			
		12	22	25,5	28,5	31	33	35	37	39	40,5	42,5	44	46	47,5	49,5	51	53	54,5	56,5	58,5	63	70				
		14	23,5	27	30	32,5	35	37,5	39,5	41,5	43,5	45,5	47,5	49,5	51,5	53,5	56	58	60,5	63,5	67						
24	km/h	10	21,5	25	28	30	32,5	34,5	36,5	38	40	41,5	43	45	46,5	48	49,5	51,5	53	55	56,5	60,5	65,5				
		12	23	26,5	29,5	32,5	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57,5	59,5	62,5	65,5						
		14	24,5	28,5	31,5	34,5	37	39,5	42	44	46,5	48,5	51	53,5	56	58,5	61,5	65	70								
25	km/h	10	22	25,5	28	30,5	33	35	37	38,5	40,5	42,5	44	45,5	47,5	49	51	52,5	54,5	56	58	62,5	69				
		12	23,5	27	30	33	35,5	37,5	40	42	44	46	48	50	52	54,5	56,5	59	61,5	64,5	69						
		14	25	28,5	32	35	37,5	40	42,5	45	47,5	50	52	54,5	57,5	60	63,5	68									
27	km/h	10	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	44	45,5	47,5	49,5	51	53	55	57	59	61,5	68					
		12	24	28	31	34	36,5	39	41	43,5	45,5	48	50	52,5	54,5	57	59,5	62,5	66,5								
		14	25,5	29,5	33	36	39	41,5	44	46,5	49,5	52	54,5	57,5	60,5	64,5	70										
28	km/h	10	23	26,5	29,5	32	34,5	36,5	38,5	40,5	42,5	44,5	46,5	48,5	50,5	52	54	56	58,5	61	63,5						
		12	24,5	28,5	31,5	34,5	37	39,5	42	44	46,5	48,5	51	53,5	56	58,5	61,5	65	70								
		14	26	30	33,5	36,5	39,5	42	45	47,5	50,5	53	56	59	62,5	67											
30	km/h	10	23,5	27	30	33	35,5	37,5	40	42	44	46	48	50	52	54,5	56,5	59	61,5	64,5	69						
		12	25	29	32,5	35,5	38	40,5	43	45,5	48	50,5	53	55,5	58,5	61,5	65,5										
		14	26,5	31	34,5	37,5	40,5	43,5	46,5	49,5	52	55	58,5	62	67												

Was Sie wissen sollten: Auch wenn das Ergebnis der untersuchten Düngeprobe eine eindeutige Aussage über die Einstellwerte des Düngerstreuers zulässt, ist es nicht möglich, dass AMAZONE eine Garantie bezüglich der tatsächlichen Querverteilung auf dem Feld übernimmt. Neben den Stoffeigenschaften des Düngers hängt die tatsächliche Querverteilung von weiteren Faktoren ab, wie z.B. Lagerung des Düngers zwischen der Probenentnahme und der Streuarbeit, Einstellung und Wartungszustand des Streuers oder Fahrverhalten des Schlepperfahrers. Wir empfehlen daher die Überprüfung der Einstellempfehlungen, z.B. mit dem Mobilien Prüfstand.