

Service-Datenblatt (10008441)

Raiffeisen Waren-Zentrale Rhein-Main eG
 Altenberger Straße 1a

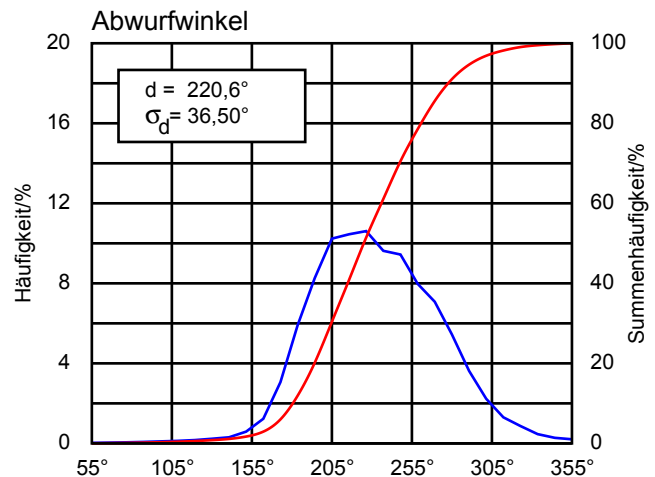
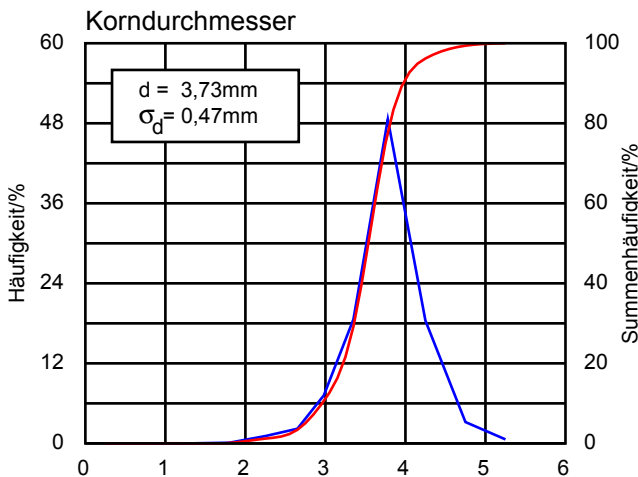
50668 Köln

Datum : 2011-02-16

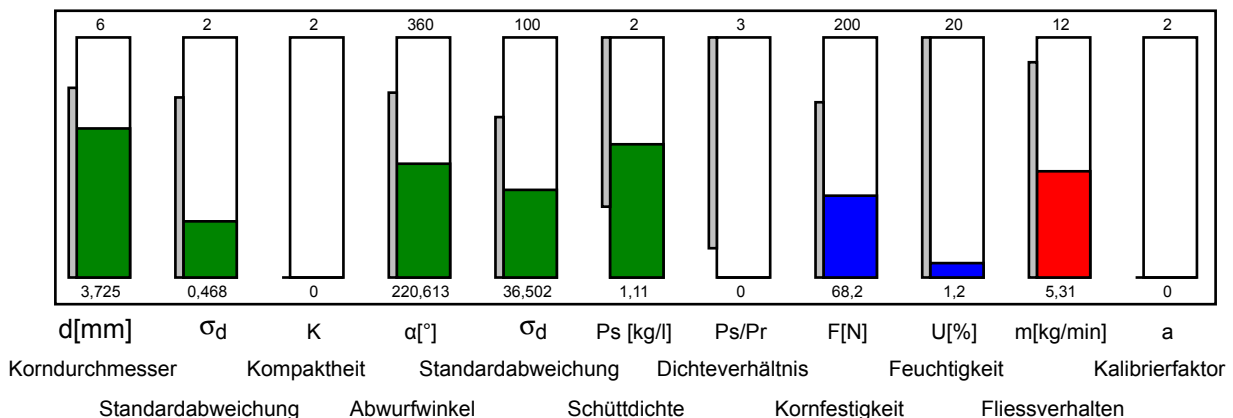
Streugut : **RWZ NPK-Mischdünger gran.**

Streuguthersteller : Raiffeisen Waren-Zentrale Rhein-Main eG
 Maschinen-Typ : ZAM
 Korndurchmesser : 3,73 mm
 Abwurfwinkel : 220,61 °
 Schüttdichte : 1,11 kg/l
 Fließverhalten : 5,31 kg/min

Stoff-ID : 432221
 Stoffversuchs-ID : 83005123
 Sachbearbeiter : fball



Stoffdaten (NPK-Duenger)



Bemerkung : ZA-M mit OS Streuscheiben

Achtung! Beim Streuen von Mischdüngern empfehlen wir immer die Kontrolle der Querverteilung bei der Streuarbeit z. B. mit dem Mobiln Prüfstand.



RWZ NPK-Mischdünger gran. (83005123)

Durchmesser: **3,73mm**
Schüttgewicht: **1,11kg/l**
Mengenfaktor: **0,95**



Achtung! Die angegebenen Einstellungen basieren auf einer 3kg Probe

Scheibe	OS 10-18				OS 20-28					OS 30-36
Arbeitsbreite[m]	12	15	16	18	20	21	24	27	28	30
Schaufelstellung	69/87	69/88	69/88	70/88	66/83	66/83	68/84	68/84	68/85	66/81

Scheibe	OS 10-18				OS 20-28					OS 30-36	
Grenzabstand[m]	6	7,5	8	9	10	10,5	12	13,5	14	15	
Limiter	Randstreuen	A10	B8	B7	B5	B6	B4	B2	B1	B0	B0
	Grenzstreuen*	A13	B12	B10	B9	B12	B11	B10	B9	B6	B8
	Grabenstreuen* ₁	A13	B15	B14	B13	B15	B14	B12	B12	B12	B11

Scheibe	Tele-Set TS 5-9					Tele-Set TS 10-14						Tele-Set TS 15-18						Tele-Set TS 4				
Grenzabstand[m]	5	6	7,5	8	9	9	10	10,5	12	13,5	14	12	13,5	14	15	16	18	15	16	18		
Randstreuen	I	C 51	C 52	F 48	F 49		C 49	D 48	D 48				D 40	E 41	E 41				B 28	C 23	D 21	
		D 50	E 50	F 51	F 51		D 52	E 52	E 53				E 52	H 55	H 55				A 44	A 53	A 57	
Grenzstreuen*	Schaufel	I	B 47 ₂	C 48 ₂	C 49	C 49	D 50		A 45	A 45	C 46	F 43	F 43				B 51	C 52	E 53			
		II	D 45 ₂	E 45	E 42	E 42	F 46		A 49	A 50	C 52	F 53	F 53				E 42	F 42	H 42			
Grabenstreuen*	Schaufel	I	B 46 ₂	B 48 ₂	B 49	B 49	C 50		A 44	A 44	B 46	E 43	E 43				A 51	B 52	D 53			
		II	B 45 ₂	D 45 ₂	D 42	D 42	E 46		A 48	A 49	B 52	E 53	E 53				D 42	E 42	G 42			

*Mengenreduzierung beim Grenzstreuen (Grabenstreuen)

Grenzabstand[m]	5-6	7-9	10-11	12-14	15-18
Teilstriche	2 (5)	3 (6)	4 (7)	5 (8)	6 (9)
AMATRON+	25% (30%)	27% (32%)	30% (35%)	35% (40%)	37% (42%)

1 Streuscheibendrehzahl 600 1/min 2 Streuscheibendrehzahl 535 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		
12	km/h	10	14,5	18	20	21,5	23	24,5	25,5	26,5	28	29	29,5	30,5	31,5	32,5	33	34	35	35,5	36,5	37,5	39	42	44,5	47	49,5	
		12	16	19	21,5	23	24,5	26	27,5	28,5	29,5	31	32	33	34	35	35,5	36,5	37,5	38,5	39	41	42,5	45,5	48,5	52	55	
		14	17,5	20,5	22,5	24,5	26	27,5	29	30,5	31,5	32,5	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43,5	45,5	49	53	57	61,5	
15	km/h	10	16,5	19,5	21,5	23,5	25	26,5	28	29	30	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37	38	39	40	41,5	43	46,5	49,5	53	56,5	
		12	18	21	23	25	26,5	28,5	29,5	31	32,5	33,5	35	36	37	38	39	40	41	42	43	45	47	51	55	59,5	65,5	
		14	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	35,5	37	38,5	39,5	40,5	42	43	44	45,5	46,5	48,5	51	56	61,5	70		
16	km/h	10	17	20	22	24	25,5	27	28,5	29,5	31	32	33	34	35,5	36,5	37	38	39	40	41	42,5	44,5	48	51,5	55	59	
		12	18,5	21,5	23,5	25,5	27,5	29	30,5	32	33	34,5	35,5	37	38	39	40	41,5	42,5	43,5	44,5	46,5	48,5	53	57,5	63		
		14	19,5	22,5	25	27	29	30,5	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			
18	km/h	10	18	21	23	25	26,5	28,5	29,5	31	32,5	33,5	35	36	37,5	38,5	40	41	42,5	43,5	45	46	47	49,5	52	57	63	
		12	19	22	24,5	26,5	28,5	30,5	32	33,5	35	36	37,5	38,5	40	41	42,5	43,5	45	46	47	49,5	52	57	63			
		14	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32	34	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44	45,5	47	48,5	49,5	51	54	57	64				
20	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					
21	km/h	10	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	35,5	37	38,5	39,5	40,5	42	43	44	45,5	46,5	48,5	51	56	61,5	70		
		12	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32	34	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44	45,5	47	48,5	49,5	51	54	57	64				
		14	21,5	25	27,5	30	32	34	36	38	39,5	41	43	44,5	46	47,5	49	51	52,5	54	56	59,5	64					
24	km/h	10	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				
		12	21,5	24,5	27,5	29,5	32	34	35,5	37,5	39	41	42,5	44	45,5	47	48,5	50	52	53,5	55	58,5	63					
		14	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	43,5	45,5	47,5	49	51	53	55	57	59	61,5	67,5						
27	km/h	10	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				
		12	22	25,5	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41	43	45	46,5	48,5	50	52	53,5	55,5	57,5	59,5	64,5						
		14	23,5	27	30,5	33	35,5	38	40	42	44	46	48,5	50,5	52,5	54,5	57	59,5	62	65	70							
28	km/h	10	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					
		12	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	43,5	45,5	47,5	49	51	53	55	57	59	61,5	67,5						
		14	24	27,5	30,5	33,5	36	38,5	40,5	43	45	47	49	51,5	53,5	56	58,5	61	64	68,5								
30	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									

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.