

## Service-Datenblatt (10009354)

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

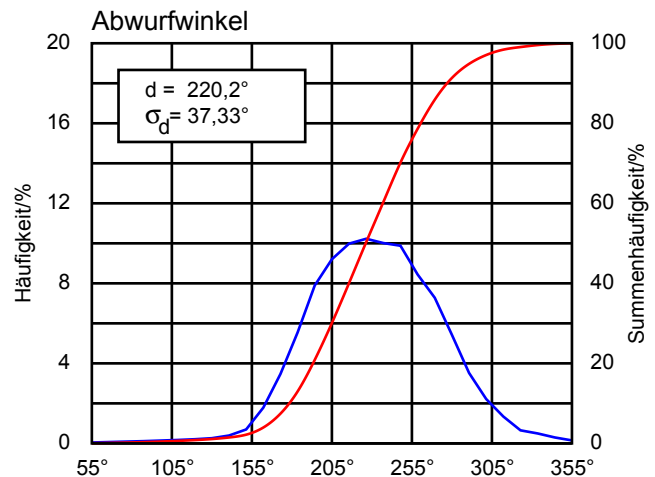
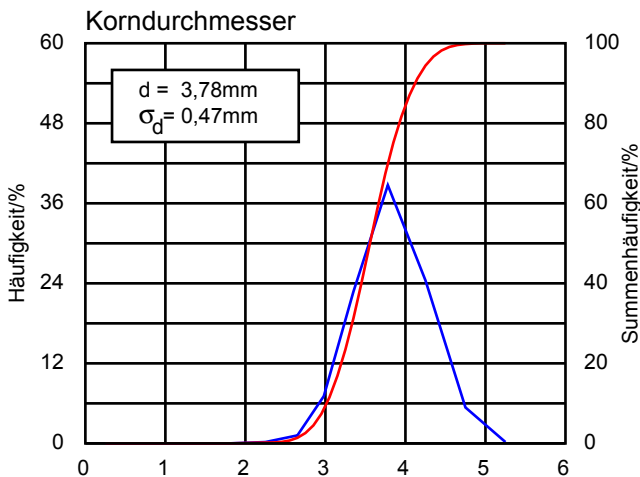
50668 Kölln

Datum : 2011-05-06

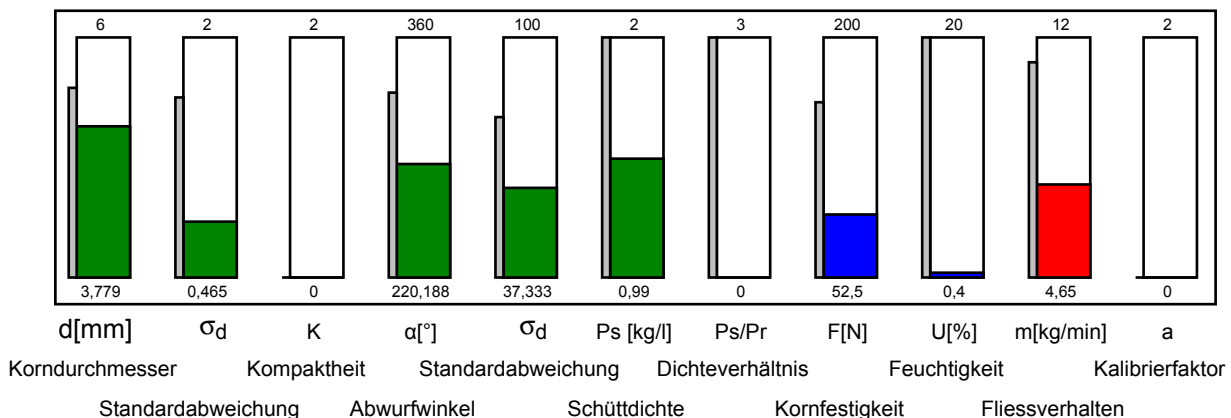
Streugut : **Raps AS® NPK 17-5-16 (+8 S) gran. Mischdünger mit ENTEC®**

Streuguthersteller : Raiffeisen Waren-Zentrale Rhein-Main eG  
Maschinen-Typ : ZAMU  
Korndurchmesser : 3,78 mm  
Abwurfwinkel : 220,19 °  
Schüttdichte : 0,99 kg/l  
Fließverhalten : 4,65 kg/min

Stoff-ID : 432430  
Stoffversuchs-ID : 83005601  
Sachbearbeiter : fbll



### Stoffdaten (NPK-Duenger)



Bemerkung : ZA-M Ultra mit OM Streuscheiben.

**Achtung! Mischdünger! Bei der Streuarbeit auf grössere Arbeitsbreiten kann es zu Entmischungen kommen. Die Nährstoffverteilung des Düngers ist nicht vorhersehbar. Wir empfehlen daher die Kontrolle der Querverteilung z. Bsp. mit dem Mobilten Prüfstand.**



**Raps AS® NPK 17-5-16 (+8 S) gran. Mischdünger mit ENTEC® (83005601)**

Durchmesser: **3,78mm**  
 Schüttgewicht: **0,99kg/l**  
 Mengenfaktor: **0,85**



**Achtung! Die angegebenen Einstellungen basieren auf einer 3kg Probe**

Scheibe	OM 15-24	OM 24-48						
Arbeitsbreite[m]	24	24	27	28	30	32	36	40
Schaufelstellung	17/52	14/48	14/48	14/48	14/48	14/48	15/48	18/50

Scheibe	OM 15-24	OM 24-48							
Grenzabstand[m]	12	12	13,5	14	15	16	18	20	
Limiter	Randstreuen	3 1	2 7	2 5	2 4	2 1	2 0	2 0	1,2 0
	Grenzstreuen*	3,7 13	3 11	3 9	3 8	2 15	2 13	2 8	1,2 8
	Grabenstreuen*	3,4 6	3,5 12	3,5 11	3,5 10	3,8 10	3,8 9	2,8 12	2,6 13

Scheibe	OM 15-24	OM 24-48							
Grenzabstand[m]	12	12	13,5	14	15	16	18	20	
Hydro	Randstreuen	500	300	350	350	400	450	500	550
	Grenzstreuen*	400	250	300	300	350	400	450	500
	Grabenstreuen*	300	225	240	250	280	300	350	375

*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 Limiter Zusatzschirm demontieren, 2 Limiter Reingeschwenkt 3 Limiter Rausgeschwenkt
- 4 Streuscheibendrehzahl 400 1/min 5 Streuscheibendrehzahl 500 1/min 6 Streuscheibendrehzahl 600 1/min
- 7 Streuscheibendrehzahl 670 1/min 8 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	
24	km/h	10	21	24	26,5	29	31	33	34,5	36,5	38	39,5	41	42,5	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	56	59,5	69			
		12	22	25,5	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39	41	43	44,5	46,5	48	50	51,5	53,5	55,5	57,5	59,5	64,5					
		14	23,5	27	30	33	35,5	37,5	40	42	44	46	48	50	52	54,5	56,5	59	61,5	65	69						
27	km/h	10	21,5	25	28	30,5	32,5	34,5	36,5	38	40	41,5	43,5	45	46,5	48	50	51,5	53	55	57	61	66				
		12	23	27	30	32,5	35	37	39	41,5	43,5	45,5	47	49	51	53	55,5	57,5	60	62,5	66						
		14	24,5	28,5	31,5	34,5	37	39,5	42	44,5	46,5	49	51	53,5	56	58,5	61,5	65	71								
28	km/h	10	22	25,5	28	30,5	33	35	37	39	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	65	69						
		14	25	28,5	32	35	37,5	40	42,5	45	47,5	50	52	54,5	57,5	60,5	63,5	68,5									
30	km/h	10	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	43,5	45,5	47,5	49	51	53	55	57	59	61	67,5					
		12	24	28	31	34	36,5	39	41	43,5	45,5	47,5	50	52	54,5	57	59,5	62,5	66	73,5							
		14	25,5	29,5	33	36	39	41,5	44	46,5	49	51,5	54,5	57	60,5	64	69										
32	km/h	10	23	26,5	29,5	32,5	34,5	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59,5	62	65						
		12	24,5	28,5	32	34,5	37,5	40	42,5	44,5	47	49,5	51,5	54	56,5	59,5	62,5	66,5									
		14	26	30	33,5	37	40	42,5	45,5	48	51	53,5	56,5	60	63,5	69											
36	km/h	10	24	28	31	34	36,5	39	41	43,5	45,5	47,5	50	52	54,5	57	59,5	62,5	66	73,5							
		12	25,5	30	33,5	36,5	39	42	44,5	47	50	52,5	55,5	58,5	61,5	66											
		14	27	31,5	35,5	39	42	45	48	51	54,5	58	61,5	66,5													
40	km/h	10	25	29	32,5	35	38	40,5	43	45,5	48	50,5	53	55,5	58	61	65	71									
		12	26,5	31	34,5	38	41	44	47	50	53	56	59,5	63,5	69												
		14	28	33	37	40,5	44	47,5	51	54,5	58	62,5	69														

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.