

## Service-Datenblatt (10007695)

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

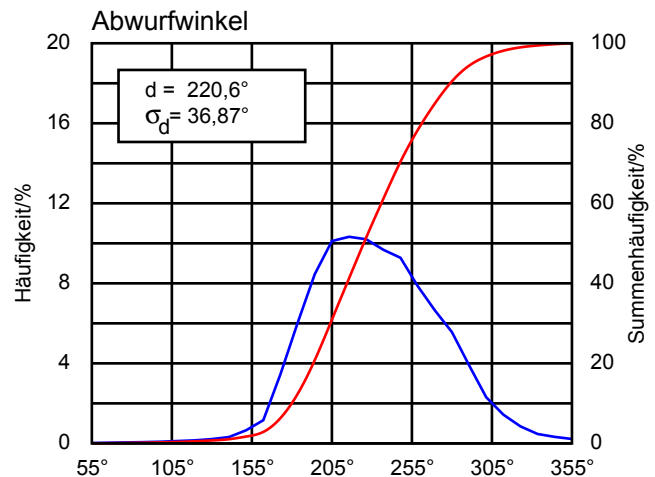
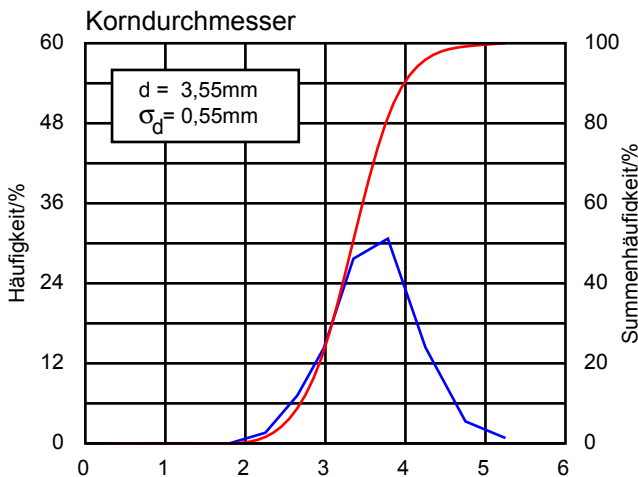
50668 Köln

Datum : 2011-01-11

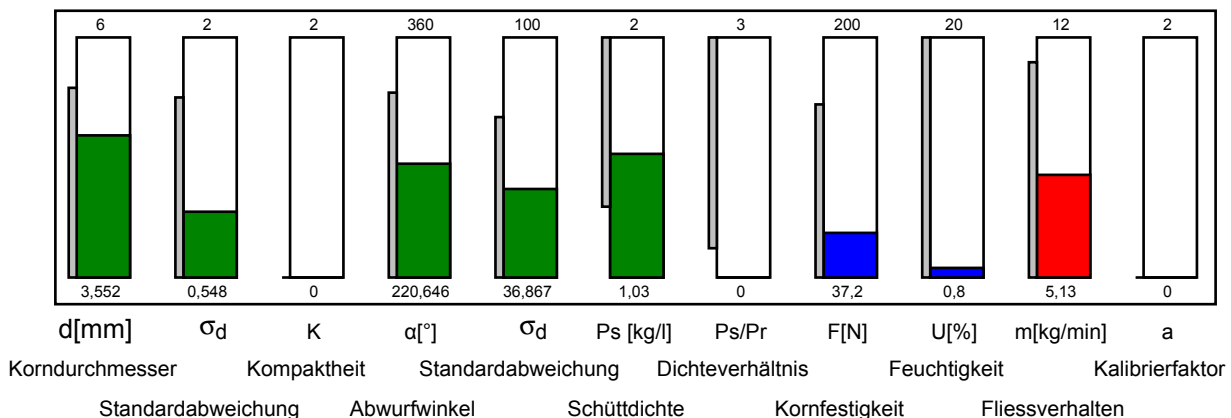
Streugut : **NPK 14-10-16 +5%S gran. Mischdünger**

Streuguthersteller : Raiffeisen Waren-Zentrale Rhein-Main eG  
Maschinen-Typ : ZAMU  
Korndurchmesser : 3,55 mm  
Abwurfwinkel : 220,65 °  
Schüttdichte : 1,03 kg/l  
Fließverhalten : 5,13 kg/min

Stoff-ID : 432001  
Stoffversuchs-ID : 83004663  
Sachbearbeiter : fball



### 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.



## NPK 14-10-16 +5%S gran. Mischdünger (83004663)

Durchmesser: **3,55mm**  
Schüttgewicht: **1,03kg/l**  
Mengenfaktor: **0,92**



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

Scheibe	OM 15-24				OM 24-48					
Arbeitsbreite[m]	18	20	21	24	24	27	28	30	32	36
Schaufelstellung	13/47	13/47	13/47	13/47	14/46	14/46	14/46	14/46	15/46	16/48

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

Scheibe	OM 15-24				OM 24-48						
Grenzabstand[m]	9	10	10,5	12	12	13,5	14	15	16	18	
Hydro	Randstreuen	370	410	430	500	300	350	350	400	450	500
	Grenzstreuen*	300	330	350	400	250	300	300	350	400	450
	Grabenstreuen*	200	225	240	300	225	240	250	280	300	350

*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 Reingeschwenkt 2 Limiter Rausgeschwenkt 3 Streuscheibendrehzahl 400 1/min  
 4 Streuscheibendrehzahl 470 1/min 5 Streuscheibendrehzahl 500 1/min 6 Streuscheibendrehzahl 600 1/min  
 7 Streuscheibendrehzahl 670 1/min 8 Streuscheibendrehzahl 300 1/min 9 Streuscheibendrehzahl 350 1/min  
 10 Streuscheibendrehzahl 375 1/min 11 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
18	10	18	21	23,5	25,5	27	28,5	30	31,5	33	34	35	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	42	43	44	46	48	52	56	61	68
	12	19,5	22,5	25	27	29	30,5	32,5	34	35	36,5	38	39	40,5	42	43	44	45,5	46,5	48	50,5	53	58	65		
	14	20,5	24	26,5	28,5	30,5	32,5	34,5	36	37,5	39	40,5	42	43,5	45	46,5	47,5	49	50,5	52	55	58	66,5			
20	10	19	22	24,5	26,5	28	30	31,5	33	34	35,5	36,5	38	39	40,5	41,5	42,5	44	45	46	48,5	50,5	55	60,5	68	
	12	20	23,5	26	28	30	32	33,5	35	36,5	38	39,5	41	42,5	44	45	46,5	48	49	50,5	53,5	56	63			
	14	21,5	24,5	27,5	30	32	34	35,5	37,5	39	41	42,5	44	45,5	47	49	50,5	52	53,5	55	59	63				
21	10	19	22,5	24,5	27	28,5	30,5	32	33,5	35	36	37,5	39	40	41,5	42,5	43,5	45	46	47	49,5	52	57	63		
	12	20,5	24	26,5	28,5	30,5	32,5	34,5	36	37,5	39	40,5	42	43,5	45	46,5	47,5	49	50,5	52	55	58	66,5			
	14	21,5	25	28	30,5	32,5	34,5	36,5	38,5	40	41,5	43,5	45	46,5	48,5	50	51,5	53,5	55	57	61	66,5				
24	10	20	23,5	26	28	30	32	33,5	35	36,5	38	39,5	41	42,5	44	45	46,5	48	49	50,5	53,5	56	63			
	12	21,5	25	27,5	30	32,5	34,5	36	38	39,5	41,5	43	44,5	46,5	48	49,5	51	53	54,5	56	60	65				
	14	23	26,5	29,5	32	34,5	36,5	38,5	40,5	42,5	44,5	46,5	48	50	52	54	56	58	60,5	63	72,5					
27	10	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35	37	38,5	40	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	52,5	54	57,5	61				
	12	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	43,5	45,5	47,5	49	51	53	54,5	56,5	59	61	67					
	14	24	27,5	30,5	33,5	36	38,5	40,5	42,5	45	47	49	51	53,5	55,5	58	60,5	64	68							
28	10	21,5	24,5	27,5	30	32	34	35,5	37,5	39	41	42,5	44	45,5	47	49	50,5	52	53,5	55	59	63				
	12	23	26,5	29,5	32	34,5	36,5	38,5	40,5	42,5	44,5	46,5	48	50	52	54	56	58	60,5	63	72,5					
	14	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								
30	10	22	25,5	28	30,5	33	35	36,5	38,5	40,5	42	44	45,5	47	49	50,5	52,5	54	56	58	62	68				
	12	23,5	27	30	33	35	37,5	39,5	42	44	46	48	50	52	54	56	58,5	61	64	68						
	14	24,5	28,5	32	35	37,5	40	42,5	45	47	49,5	52	54,5	57	60	63	67,5									
32	10	22,5	26	29	31,5	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	43,5	45	47	49	50,5	52,5	54,5	56	58,5	60,5	66					
	12	24	27,5	31	33,5	36	38,5	41	43	45	47,5	49,5	51,5	54	56	58,5	61,5	65	69,5							
	14	25,5	29,5	32,5	35,5	38,5	41	43,5	46,5	49	51,5	54	56,5	59,5	63	67,5										
36	10	23,5	27	30	33	35	37,5	39,5	42	44	46	48	50	52	54	56	58,5	61	64	68						
	12	25	29	32,5	35	38	40,5	43	45,5	48	50,5	53	55,5	58	61	65	70,5									
	14	26,5	30,5	34,5	37,5	40,5	43,5	46,5	49	52	55	58	61,5	66,5												

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.