

## Service-Datenblatt (10008442)

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

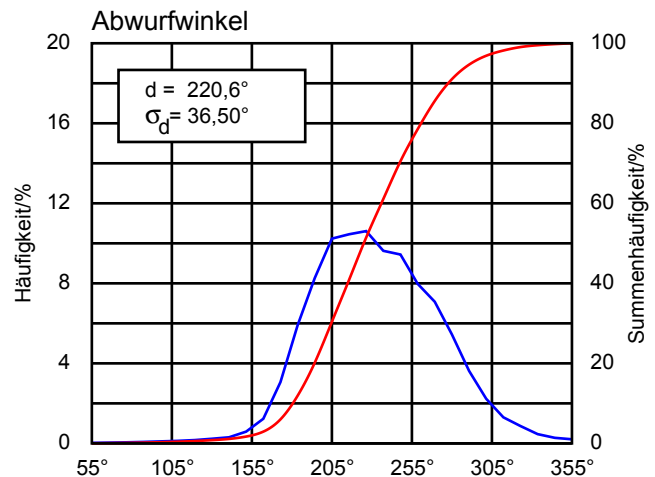
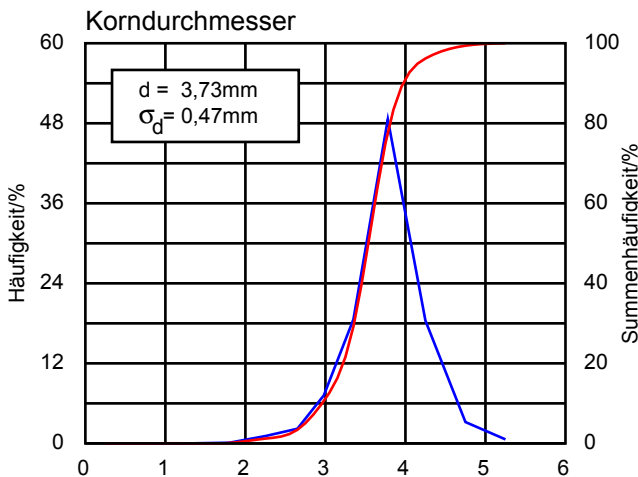
50668 Köln

Datum : 2011-02-16

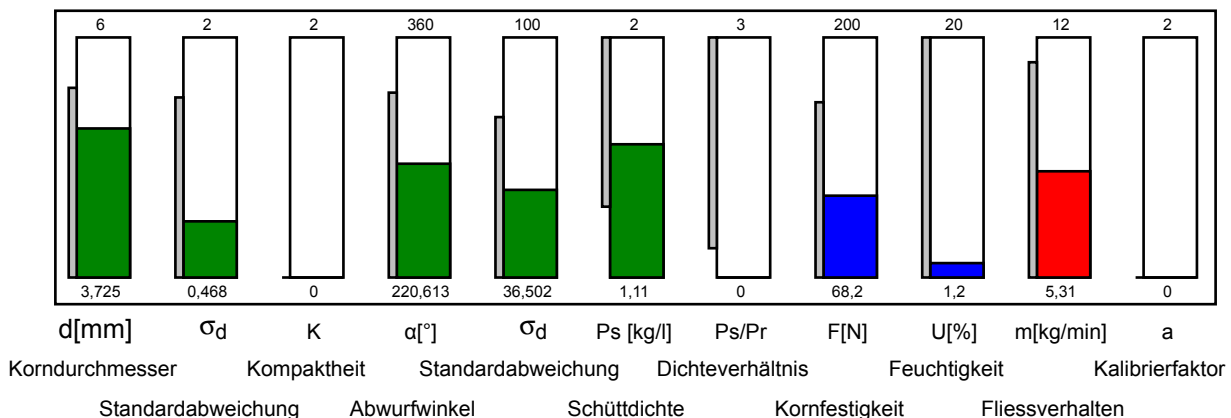
Streugut : **RWZ NPK-Mischdünger gran.**

Streuguthersteller : Raiffeisen Waren-Zentrale Rhein-Main eG  
Maschinen-Typ : ZAMU  
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 Ultra mit OM 24-48 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	OM 24-48					
Arbeitsbreite[m]	24	27	28	30	32	36
Schaufelstellung	14/47	14/47	14/47	14/47	16/48	17/48

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

Scheibe	OM 24-48						
Grenzabstand[m]	12	13,5	14	15	16	18	
Hydro	Randstreuen	300	350	350	400	450	500
	Grenzstreuen*	250	300	300	350	400	450
	Grabenstreuen*	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 500 1/min  
 4 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	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								
32	km/h	10	22	25,5	28,5	31	33	35,5	37	39	41	42,5	44,5	46	48	49,5	51,5	53,5	55	57	59	64					
		12	23,5	27,5	30,5	33	35,5	38	40	42,5	44,5	46,5	48,5	51	53	55	57,5	60	63	66,5							
		14	25	29	32,5	35,5	38	40,5	43	45,5	48	50,5	53	55,5	58,5	61,5	65	71,5									
36	km/h	10	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						
		12	24,5	28,5	32	35	37,5	40	42,5	45	47	49,5	52	54,5	57	59,5	63	67									
		14	26	30,5	34	37	40	43	45,5	48,5	51	54	57	60	64	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.