

## Service-Datenblatt (10038742)

RWZ-Agrarzentrum Andernach  
Augsbergweg 43

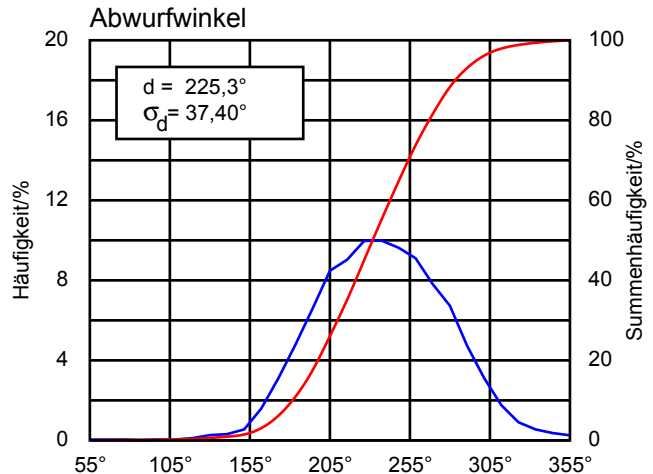
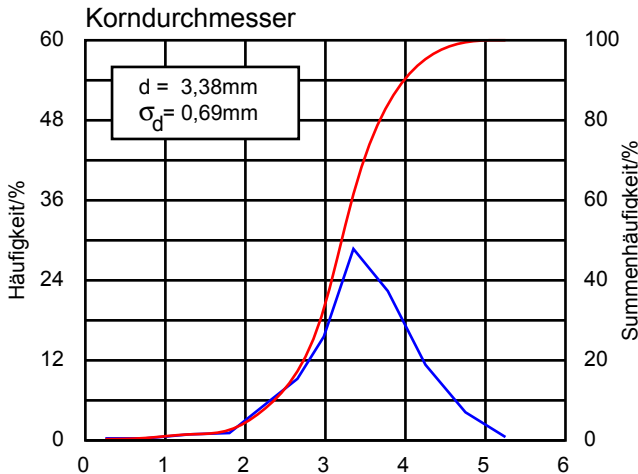
56626 Andernach

Datum : 2019-04-10

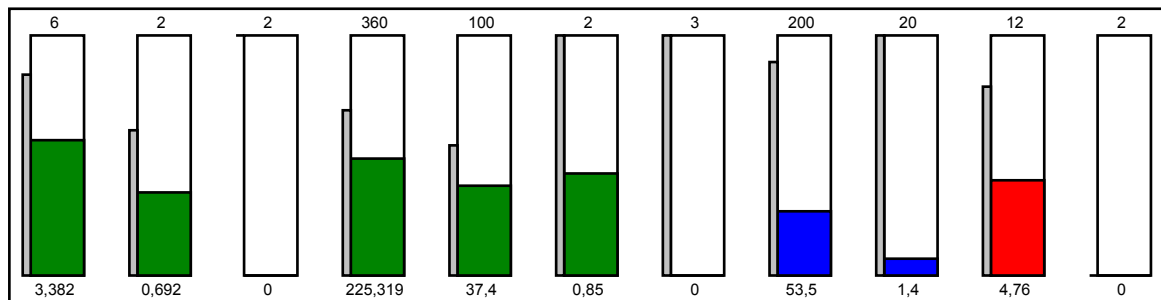
Streugut : **RWZ Power Alzon 37 + 8,5% S gran. Mischdünger**

Streuguthersteller : RWZ Agrartechnik - Köln  
 Maschinen-Typ : ZAM  
 Korndurchmesser : 3,38 mm  
 Abwurfwinkel : 225,32 °  
 Schüttdichte : 0,85 kg/l  
 Fließverhalten : 4,76 kg/min

Stoff-ID : 431934  
 Stoffversuchs-ID : 83017199  
 Sachbearbeiter : kpaw



### Stoffdaten (NS-Duenger)



d[mm]     $\sigma_d$     K     $\alpha$ [°]     $\sigma_d$     Ps [kg/l]    Ps/Pr    F[N]    U[%]    m[kg/min]    a

Korndurchmesser    Kompaktheit    Standardabweichung    Dichteverhältnis    Feuchtigkeit    Kalibrierfaktor

Standardabweichung    Abwurfwinkel    Schüttdichte    Kornfestigkeit    Fließverhalten

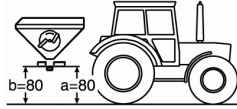
Bemerkung : ZA-M OM Streutabelle

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



## RWZ Power Alzon 37 + 8,5% S gran. Mischdünger (83017199)

Durchmesser: **3,38mm**  
Schüttgewicht: **0,85kg/l**  
Mengenfaktor: **0,76**



Scheibe	OM 10-16				OM 18-24				OM 24-36						
Arbeitsbreite[m]	10	12	15	16	18	20	21	24	24	27	28	30	32	33	36
Schaufelstellung	18/44	18/44	18/44	18/44	14/42	14/42	14/42	16/42	8/44	10/44	11/44	12/44	14/44	15/45	15/45

Scheibe	OM 10-16				OM 18-24				OM 24-36							
Grenzabstand[m]	5	6	7,5	8	9	10	10,5	12	12	13,5	14	15	16	16,5	18	
Limiter	Randstreuen	A12	A10	A8	A7	A8	A6	A4	B2	B2	B1	B0	B0	B0	B0	B0
	Grenzstreuen*	A15	A13	A12	A10	A13	A12	A11	B10	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5
	Grabenstreuen*	A15 <sub>5</sub>	A13 <sub>3</sub>	A15	A14	A15	A14	A14	B12	B12	B12	B12	B11	B10	B9	B8

Scheibe	OM 10-16				OM 18-24				OM 24-36								
Grenzabstand[m]	5	6	7,5	8	9	10	10,5	12	12	13,5	14	15	16	16,5	18		
Hydro	Randstreuen	300	350	400	450	400	500	500	500	400	500	500	550	600	630	650	
	Grenzstreuen*	2 <sub>2</sub>	250 <sub>2</sub>	250	300	350	300	350	350	400	300	350	350	400	450	480	500
	Grabenstreuen*	4 <sub>4</sub>	180 <sub>4</sub>	200 <sub>4</sub>	250	275	250	275	300	350	275	300	300	350	375	400	450

Scheibe	TS 5-9					TS 10-14						TS 15-18				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	Schaufel	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
		II	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 <sub>5</sub>	C 48 <sub>5</sub>	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 <sub>5</sub>	E 45 <sub>5</sub>	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 <sub>5</sub>	B 48 <sub>5</sub>	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 <sub>5</sub>	D 45 <sub>5</sub>	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 870 1/min 2 Streuscheibendrehzahl auf der Feldseite auf 550 1/min reduzieren  
3 Streuscheibendrehzahl 600 1/min 4 Streuscheibendrehzahl auf der Feldseite auf 500 1/min reduzieren  
5 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	
10	km/h	10	15	18	20	22	23,5	25	26	27	28	29	30	31	32	33	33,5	34,5	35,5	36	37	38,5	40	42,5	45,5	48	51
		12	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
		14	17,5	20,5	23	25	26,5	28	29,5	31	32	33	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	44,5	46,5	50,5	54	58,5	63,5
12	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	
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								
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												
32	km/h	10	24	28	31	33,5	36,5	38,5	41	43	45,5	47,5	49,5	52	54	56,5	59	62	65,5	71							
		12	25,5	29,5	33	36,5	39	42	44,5	47	49,5	52,5	55	58	61,5	65,5											
		14	27	31,5	35,5	38,5	42	45	48	51	54	57,5	61,5	66													
33	km/h	10	24,5	28	31,5	34	36,5	39	41,5	44	46	48,5	50,5	53	55	57,5	60,5	63,5	68								
		12	26	30	33,5	36,5	39,5	42,5	45	48	50,5	53,5	56	59,5	63	68											
		14	27,5	32	35,5	39	42,5	45,5	48,5	52	55	59	63	69													
36	km/h	10	25	29	32,5	35,5	38	40,5	43	45,5	48	50,5	53	55,5	58,5	61,5	65,5										
		12	26,5	31	35	38	41	44	47	50	53	56	59,5	63,5	70												
		14	28,5	33	37	40,5	44	47,5	51	54,5	58,5	63	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 Mobilen Prüfstand.