

My fertilizer sample

Spreader Application Center

ORIGIN Esta Kieserite

No.9



Material test ID: 583026829

Material ID: 438227

Created on: 06.01.2026



ORIGIN Esta Kieserite


∅ 3.39 mm


149 °

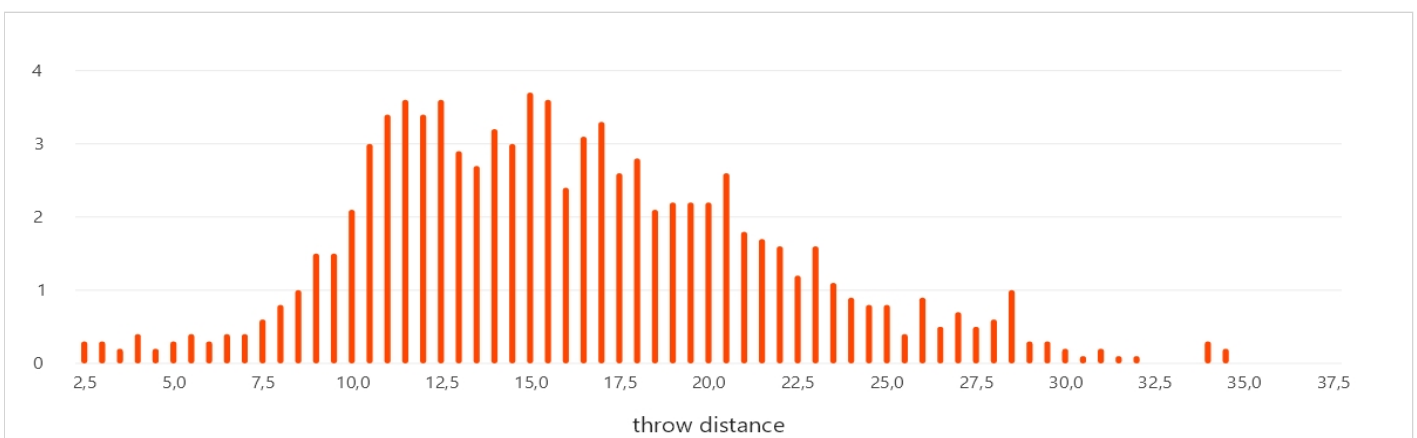
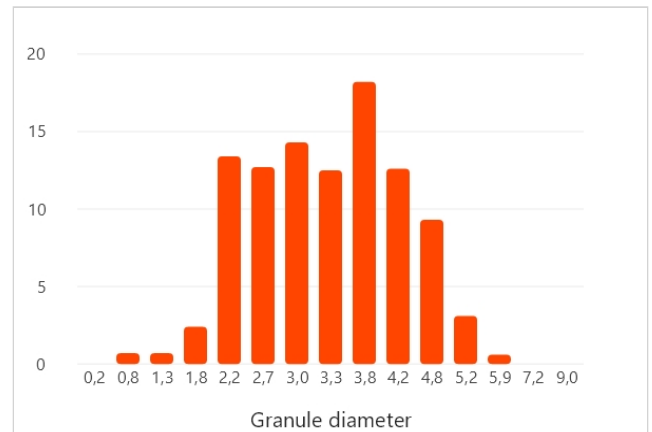
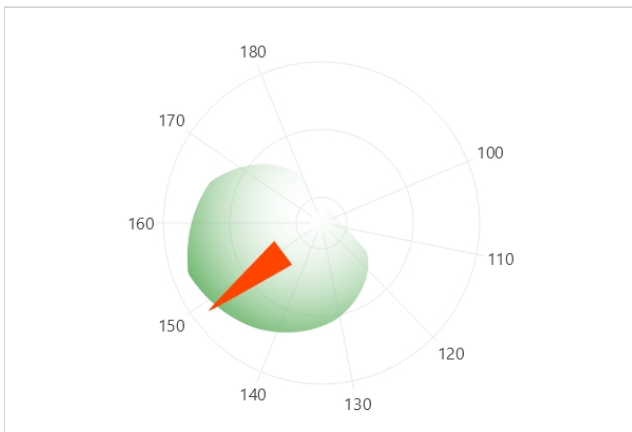
 1.32 kg/l

 8.2 kg/min

78.5 N

 4.48 %

 15.5



Please note for your information: Even if the results of the tested fertiliser sample suggest a definitive recommendation as to the settings on the fertiliser spreader, it is not possible for AMAZONE to unequivocally guarantee the actual distribution in the field. For besides the physical properties of the fertiliser, the distribution depends on other additional factors, such as storage of the product between the testing and spreading, the setting and the level of maintenance on the spreader, or its actual operation by the tractor driver. We therefore recommend that the settings are verified in the field by the use of, for example, the mobile test kit.

Table of Contents

1	ZAM	1
1.1	ZAM OM Limiter e/m Schieber	1
1.2	ZAM OM TS e/m Schieber	4
1.3	ZAM OM Hydro	8
2	ZAMU	9
2.1	ZAM Ultra OM Limiter e/m	9
2.2	ZAM Ultra OM Hydro e/m	12
3	ZATS	15
3.1	ZATS TS 1, TS 2, TS 3	15
3.2	ZATS TS 10, TS 20, TS 30	16
4	ZAV	17
4.1	ZAV Hydro	17
4.2	ZAV Limiter e/m Schieber	18
5	ZAX	21
5.1	ZAX Limiter	21
5.2	ZAX TQ	23

6	ZGBD	25
6.1	ZGB Drive OM Limiter	25
7	ZGTS	30
7.1	ZGTS TS 1,TS 2,TS 3	30
7.2	ZGTS TS 10,TS 20,TS 30	31



(583026829)

ORIGIN Esta Kieserite

No.9



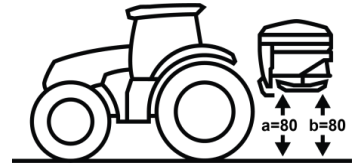
1.20



















3.39 mm



1.32 kg/l



ZAM										
										
OM 10-12	10	26 / 40	600	A9	A12	25	2	A15	30	5
	12	26 / 40	600	A7	A11	25	2	A14	30	5
OM 10-16	10	24 / 40	600	A9	A12	25	2	A15	30	5
	12	24 / 40	600	A7	A11	25	2	A14	30	5
	15	24 / 48	720	A4	A9	27	3	A12	32	6
	16	24 / 48	720	A3	A8	27	3	A11	32	6
OM 18-24	18	19 / 40	720	A3	A7	27	3	A10	32	6
	20	19 / 40	720	A3	A5	30	4	A8	35	7
	21	19 / 40	720	A3	A4	30	4	A7	35	7
	24	20 / 45	870	B0	B3	35	5	B6	40	8
OM 24-36	24	11 / 40	720	B0	B3	35	5	B6	40	8
	27	15 / 41	870	B0	B2	35	5	B5	40	8
	28	15 / 41	870	B0	B1	35	5	B5	40	8
	30	17 / 41	870	B0	B0	37	6	B4	42	9
	32	17 / 42	870	B0	B0	37	6	B4	42	9
	33	17 / 42	870	B0	B0	37	6	B4	42	9
	36	19 / 43	870	B0	B0	37	6	B3	42	9



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	1.000
10	10,0	10	14,5	17	18,5	20	21	22	23	24	24,5	25,5	26,5	27	27,5	28,5	29	29,5	30	31	32	33	35	37	39	40,5
	12,0	12,5	16	18	20	21	22,5	23,5	24,5	25,5	26,5	27	28	29	29,5	30,5	31	31,5	32,5	33	34,5	35,5	38	40	42	44
	14,0	14	17	19,5	21	22,5	23,5	25	26	27	28	29	29,5	30,5	31,5	32	33	33,5	34,5	35	36,5	38	40,5	43	45,5	47,5
12	10,0	12,5	16	18	20	21	22,5	23,5	24,5	25,5	26,5	27	28	29	29,5	30,5	31	31,5	32,5	33	34,5	35,5	38	40	42	44
	12,0	14,5	17,5	19,5	21	22,5	24	25	26	27	28	29	30	31	31,5	32,5	33,5	34	35	35,5	37	38	41	43,5	46	48,5
	14,0	15,5	18,5	20,5	22,5	24	25,5	26,5	27,5	29	30	31	32	33	33,5	34,5	35,5	36	37	38	39,5	41	44	46,5	49,5	52,5
15	10,0	14,5	17,5	20	21,5	23	24,5	25,5	26,5	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32	33	34	34,5	35,5	36	37,5	39	41,5	44	47	49,5
	12,0	16	19	21	23	24,5	26	27	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37	38	39	40,5	42	45,5	48,5	51,5	54,5
	14,0	17	20	22,5	24,5	26	27,5	29	30	31,5	32,5	33,5	34,5	36	37	38	39	39,5	40,5	41,5	43,5	45,5	49	52,5	56,5	60,5
16	10,0	15	18	20,5	22	23,5	25	26	27	28,5	29,5	30,5	31	32	33	34	34,5	35,5	36,5	37	38,5	40	43	45,5	48,5	51
	12,0	16,5	19,5	21,5	23,5	25	26,5	28	29	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38	39	40	41,5	43,5	46,5	50	53,5	57
	14,0	17,5	20,5	23	25	26,5	28	29,5	31	32	33,5	34,5	35,5	36,5	38	39	40	41	42	43	45	46,5	50,5	54,5	59	64
18	10,0	16	19	21	23	24,5	26	27	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37	38	39	40,5	42	45,5	48,5	51,5	54,5
	12,0	17,5	20,5	22,5	24,5	26	27,5	29	30,5	31,5	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	46	49,5	53,5	57,5	62
	14,0	18,5	21,5	24	26	27,5	29,5	31	32,5	33,5	35	36	37,5	38,5	39,5	41	42	43	44	45,5	47,5	49,5	54	59	65	-
20	10,0	17	20	22	24	25,5	27	28,5	29,5	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	40,5	42,5	44	47,5	51	54,5	58,5
	12,0	18	21	23,5	25,5	27	29	30,5	31,5	33	34,5	35,5	36,5	38	39	40	41	42	43	44	46,5	48,5	52,5	57	62	70,5
	14,0	19,5	22,5	25	27	29	30,5	32	33,5	35	36,5	38	39	40,5	41,5	43	44	45,5	46,5	47,5	50	52,5	57,5	64	-	-
21	10,0	17	20	22,5	24,5	26	27,5	29	30	31,5	32,5	33,5	34,5	36	37	38	39	39,5	40,5	41,5	43,5	45,5	49	52,5	56,5	60,5
	12,0	18,5	21,5	24	26	27,5	29,5	31	32,5	33,5	35	36	37,5	38,5	39,5	41	42	43	44	45,5	47,5	49,5	54	59	65	-
	14,0	19,5	23	25,5	27,5	29,5	31	33	34,5	36	37	38,5	40	41	42,5	44	45	46,5	47,5	49	51,5	54	60	68	-	-
24	10,0	18	21	23,5	25,5	27	29	30,5	31,5	33	34,5	35,5	36,5	38	39	40	41	42	43	44	46,5	48,5	52,5	57	62	70,5
	12,0	19,5	22,5	25	27	29	31	32,5	34	35,5	37	38	39,5	41	42	43,5	44,5	46	47	48,5	51	53,5	59	66	-	-
	14,0	20,5	24	26,5	29	31	33	34,5	36	38	39,5	41	42,5	44	45,5	46,5	48	49,5	51	52,5	55,5	59	68	-	-	-
27	10,0	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	36	37	38,5	39,5	41	42	43,5	44,5	45,5	47	49	51,5	56,5	62	-	-
	12,0	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32,5	34	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44,5	46	47,5	48,5	50	51,5	54,5	57,5	65	-	-	-
	14,0	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	56,5	60	65	-	-	-	-
28	10,0	19,5	22,5	25	27	29	30,5	32	33,5	35	36,5	38	39	40,5	41,5	43	44	45,5	46,5	47,5	50	52,5	57,5	64	-	-
	12,0	20,5	24	26,5	29	31	33	34,5	36	38	39,5	41	42,5	44	45,5	46,5	48	49,5	51	52,5	55,5	59	68	-	-	-
	14,0	22	25,5	28	30,5	33	35	36,5	38,5	40,5	42	44	45,5	47	49	50,5	52	54	56	57,5	62	68	-	-	-	-
30	10,0	20	23	25,5	27,5	29,5	31,5	33	34,5	36	37,5	39	40,5	41,5	43	44	45,5	47	48	49,5	52	54,5	60,5	70,5	-	-
	12,0	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	39	40,5	42	43,5	45,5	47	48,5	50	51,5	53	54,5	58	62	-	-	-	-
	14,0	22,5	26	29	31,5	33,5	36	38	39,5	41,5	43,5	45,5	47	49	50,5	52,5	54,5	56,5	58,5	60,5	66,5	-	-	-	-	-



kg / ha Breite		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1.000
		32	10,0	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	-
12,0	21,5		25	28	30,5	32,5	34,5	36,5	38	40	41,5	43,5	45	46,5	48,5	50	51,5	53,5	55	57	61	66	-	-	-	-
14,0	23		26,5	29,5	32	34,5	36,5	39	41	43	45	46,5	48,5	50,5	52,5	54,5	56,5	59	61,5	64	-	-	-	-	-	-
33	10,0	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	-	-	-
	12,0	22	25,5	28	30,5	33	35	37	38,5	40,5	42,5	44	45,5	47,5	49	51	52,5	54,5	56	58	62,5	69	-	-	-	-
	14,0	23	27	30	32,5	35	37	39,5	41,5	43,5	45,5	47,5	49,5	51,5	53,5	55,5	58	60	63	66,5	-	-	-	-	-	-
36	10,0	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	39	40,5	42	43,5	45,5	47	48,5	50	51,5	53	54,5	58	62	-	-	-	-
	12,0	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	44	46	47,5	49,5	51,5	53,5	55,5	57,5	59,5	62	69	-	-	-	-	-
	14,0	24	27,5	31	33,5	36	38,5	41	43	45,5	47,5	49,5	52	54	56,5	59	61,5	65	70	-	-	-	-	-	-	-



(583026829)

ORIGIN Esta Kieserite

No.9



1.20
















3.39 mm



1.32 kg/l



ZAM											
											
OM 10-12	10	26 / 40	600	TS 5-9 D49 C51	1 TS 5-9 D40 B47	25	2	1 TS 5-9 C40 B45	30	5	
	12	26 / 40	600	TS 5-9 E49 C52	1 TS 5-9 E40 C46	25	2	1 TS 5-9 D40 B46	30	5	
OM 10-16	10	24 / 40	600	TS 5-9 D49 C51	1 TS 5-9 D40 B47	25	2	1 TS 5-9 C40 B45	30	5	
	12	24 / 40	600	TS 5-9 E49 C52	1 TS 5-9 E40 C46	25	2	1 TS 5-9 D40 B46	30	5	
	15	24 / 48	720	TS 5-9 F50 F48	TS 5-9 E41 C49	27	3	TS 5-9 D40 C48	32	6	
	16	24 / 48	720	TS 5-9 F50 F49	TS 5-9 E41 C49	27	3	TS 5-9 D41 C48	32	6	
OM 18-24	18	19 / 40	720	TS 10-14 D50 C47	TS 5-9 F44 D50	27	3	TS 5-9 F42 D49	32	6	
	20	19 / 40	720	TS 10-14 E51 D47	TS 10-14 A48 A44	30	4	TS 10-14 A45 A43	35	7	
	21	19 / 40	720	TS 10-14 E52 D47	TS 10-14 A48 A44	30	4	TS 10-14 A46 A43	35	7	
	24	20 / 45	870	TS 15-18 E49 D40	TS 10-14 C50 C45	35	5	TS 10-14 C48 C44	40	8	

1. Disc-speed 535 1/min



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	1.000
10	10,0	10	14,5	17	18,5	20	21	22	23	24	24,5	25,5	26,5	27	27,5	28,5	29	29,5	30	31	32	33	35	37	39	40,5
	12,0	12,5	16	18	20	21	22,5	23,5	24,5	25,5	26,5	27	28	29	29,5	30,5	31	31,5	32,5	33	34,5	35,5	38	40	42	44
	14,0	14	17	19,5	21	22,5	23,5	25	26	27	28	29	29,5	30,5	31,5	32	33	33,5	34,5	35	36,5	38	40,5	43	45,5	47,5
12	10,0	12,5	16	18	20	21	22,5	23,5	24,5	25,5	26,5	27	28	29	29,5	30,5	31	31,5	32,5	33	34,5	35,5	38	40	42	44
	12,0	14,5	17,5	19,5	21	22,5	24	25	26	27	28	29	30	31	31,5	32,5	33,5	34	35	35,5	37	38	41	43,5	46	48,5
	14,0	15,5	18,5	20,5	22,5	24	25,5	26,5	27,5	29	30	31	32	33	33,5	34,5	35,5	36	37	38	39,5	41	44	46,5	49,5	52,5
15	10,0	14,5	17,5	20	21,5	23	24,5	25,5	26,5	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32	33	34	34,5	35,5	36	37,5	39	41,5	44	47	49,5
	12,0	16	19	21	23	24,5	26	27	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37	38	39	40,5	42	45,5	48,5	51,5	54,5
	14,0	17	20	22,5	24,5	26	27,5	29	30	31,5	32,5	33,5	34,5	36	37	38	39	39,5	40,5	41,5	43,5	45,5	49	52,5	56,5	60,5
16	10,0	15	18	20,5	22	23,5	25	26	27	28,5	29,5	30,5	31	32	33	34	34,5	35,5	36,5	37	38,5	40	43	45,5	48,5	51
	12,0	16,5	19,5	21,5	23,5	25	26,5	28	29	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38	39	40	41,5	43,5	46,5	50	53,5	57
	14,0	17,5	20,5	23	25	26,5	28	29,5	31	32	33,5	34,5	35,5	36,5	38	39	40	41	42	43	45	46,5	50,5	54,5	59	64
18	10,0	16	19	21	23	24,5	26	27	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37	38	39	40,5	42	45,5	48,5	51,5	54,5
	12,0	17,5	20,5	22,5	24,5	26	27,5	29	30,5	31,5	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	46	49,5	53,5	57,5	62
	14,0	18,5	21,5	24	26	27,5	29,5	31	32,5	33,5	35	36	37,5	38,5	39,5	41	42	43	44	45,5	47,5	49,5	54	59	65	-
20	10,0	17	20	22	24	25,5	27	28,5	29,5	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	40,5	42,5	44	47,5	51	54,5	58,5
	12,0	18	21	23,5	25,5	27	29	30,5	31,5	33	34,5	35,5	36,5	38	39	40	41	42	43	44	46,5	48,5	52,5	57	62	70,5
	14,0	19,5	22,5	25	27	29	30,5	32	33,5	35	36,5	38	39	40,5	41,5	43	44	45,5	46,5	47,5	50	52,5	57,5	64	-	-
21	10,0	17	20	22,5	24,5	26	27,5	29	30	31,5	32,5	33,5	34,5	36	37	38	39	39,5	40,5	41,5	43,5	45,5	49	52,5	56,5	60,5
	12,0	18,5	21,5	24	26	27,5	29,5	31	32,5	33,5	35	36	37,5	38,5	39,5	41	42	43	44	45,5	47,5	49,5	54	59	65	-
	14,0	19,5	23	25,5	27,5	29,5	31	33	34,5	36	37	38,5	40	41	42,5	44	45	46,5	47,5	49	51,5	54	60	68	-	-
24	10,0	18	21	23,5	25,5	27	29	30,5	31,5	33	34,5	35,5	36,5	38	39	40	41	42	43	44	46,5	48,5	52,5	57	62	70,5
	12,0	19,5	22,5	25	27	29	31	32,5	34	35,5	37	38	39,5	41	42	43,5	44,5	46	47	48,5	51	53,5	59	66	-	-
	14,0	20,5	24	26,5	29	31	33	34,5	36	38	39,5	41	42,5	44	45,5	46,5	48	49,5	51	52,5	55,5	59	68	-	-	-
27	10,0	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	36	37	38,5	39,5	41	42	43,5	44,5	45,5	47	49	51,5	56,5	62	-	-
	12,0	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32,5	34	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44,5	46	47,5	48,5	50	51,5	54,5	57,5	65	-	-	-
	14,0	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	56,5	60	65	-	-	-	-
28	10,0	19,5	22,5	25	27	29	30,5	32	33,5	35	36,5	38	39	40,5	41,5	43	44	45,5	46,5	47,5	50	52,5	57,5	64	-	-
	12,0	20,5	24	26,5	29	31	33	34,5	36	38	39,5	41	42,5	44	45,5	46,5	48	49,5	51	52,5	55,5	59	68	-	-	-
	14,0	22	25,5	28	30,5	33	35	36,5	38,5	40,5	42	44	45,5	47	49	50,5	52	54	56	57,5	62	68	-	-	-	-
30	10,0	20	23	25,5	27,5	29,5	31,5	33	34,5	36	37,5	39	40,5	41,5	43	44	45,5	47	48	49,5	52	54,5	60,5	70,5	-	-
	12,0	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	39	40,5	42	43,5	45,5	47	48,5	50	51,5	53	54,5	58	62	-	-	-	-
	14,0	22,5	26	29	31,5	33,5	36	38	39,5	41,5	43,5	45,5	47	49	50,5	52,5	54,5	56,5	58,5	60,5	66,5	-	-	-	-	-



kg / ha		Breite																								
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1.000
32	10,0	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	-	-	-
	12,0	21,5	25	28	30,5	32,5	34,5	36,5	38	40	41,5	43,5	45	46,5	48,5	50	51,5	53,5	55	57	61	66	-	-	-	-
	14,0	23	26,5	29,5	32	34,5	36,5	39	41	43	45	46,5	48,5	50,5	52,5	54,5	56,5	59	61,5	64	-	-	-	-	-	-
33	10,0	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	-	-	-
	12,0	22	25,5	28	30,5	33	35	37	38,5	40,5	42,5	44	45,5	47,5	49	51	52,5	54,5	56	58	62,5	69	-	-	-	-
	14,0	23	27	30	32,5	35	37	39,5	41,5	43,5	45,5	47,5	49,5	51,5	53,5	55,5	58	60	63	66,5	-	-	-	-	-	-
36	10,0	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	39	40,5	42	43,5	45,5	47	48,5	50	51,5	53	54,5	58	62	-	-	-	-
	12,0	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	44	46	47,5	49,5	51,5	53,5	55,5	57,5	59,5	62	69	-	-	-	-	-
	14,0	24	27,5	31	33,5	36	38,5	41	43	45,5	47,5	49,5	52	54	56,5	59	61,5	65	70	-	-	-	-	-	-	-



(583026829)

ORIGIN Esta Kieserite

No.9



1.20









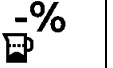




3.39 mm



1.32 kg/l



ZAM								
								
OM 10-12	10	26 / 40	600	500	1 300	1 25	2 250	2 30
	12	26 / 40	600	550	1 350	1 25	2 300	2 30
OM 10-16	10	24 / 40	600	450	1 250	1 25	2 200	2 30
	12	24 / 40	600	500	1 300	1 25	2 250	2 30
	15	24 / 48	720	550	400	27	300	32
	16	24 / 48	720	600	450	27	325	32
OM 18-24	18	19 / 40	720	500	350	27	325	32
	20	19 / 40	720	550	400	30	350	35
	21	19 / 40	720	600	450	30	400	35
	24	20 / 45	870	650	500	35	450	40
OM 24-36	24	11 / 40	720	550	400	35	350	40
	27	15 / 41	870	600	450	35	400	40
	28	15 / 41	870	600	450	35	400	40
	30	17 / 41	870	650	500	37	450	42
	32	17 / 42	870	650	550	37	500	42
	33	17 / 42	870	670	580	37	520	42
	36	19 / 43	870	720	600	37	550	42

1. Disc-speed: 550 1/min on the field site 2. Disc-speed: 500 1/min on the field site





(583026829)



















ORIGIN Esta Kieserite

No.9



1.19 3.39 mm 1.32 kg/l



ZAMU												
												
OM 15-24	15	14 / 40	720	1 5	1,2 13	25	2	1,3 9	30	5		
	16	14 / 40	720	1 3	1,2 12	25	2	1,4 9	30	5		
	18	14 / 40	720	1 2	1,2 9	25	2	1,5 9	30	5		
	20	15 / 40	720	1 1	1,2 6	30	4	1,6 7	35	7		
	21	15 / 40	720	1 1	1,2 5	30	4	1,6 6	35	7		
	24	15 / 43	720	-	1 6	35	5	1,7 5	40	8		
	27	15 / 45	720	-	8 8	35	5	1,9 3	40	8		
	28	16 / 45	720	-	8 9	35	5	1,9 2	40	8		
OM 24-48	24	11 / 40	720	8 4	8 15	35	5	5,8 7	40	8		
	27	11 / 40	720	8 3	8 14	35	5	7,8 7	40	8		
	28	12 / 40	720	8 3	8 14	35	5	8,10 7	40	8		
	30	12 / 40	720	8,11 1	8 12	37	6	2,8 7	42	9		
	32	13 / 41	720	8,11 1	8 9	37	6	8,12 9	42	9		
	33	13 / 41	720	8,11 1	8 8	37	6	8,13 9	42	9		
	36	15 / 41	720	8,11 1	8 4	37	6	8 11	42	9		
	39	16 / 43	720	8,11 0	8 3			8 10				
	40	16 / 45	720	8,11 0	8 3	40	8	8 9	45	11		

1. swivel out 2. Disc-speed 530 1/min 3. Disc-speed 250 1/min 4. Disc-speed 275 1/min 5. Disc-speed 400 1/min 6. Disc-speed 425 1/min 7. Disc-speed 450 1/min 8. swivel in 9. Disc-speed 500 1/min 10. Disc-speed 470 1/min
 11. Remove additional Spread Deflector 12. Disc-speed 600 1/min 13. Disc-speed 650 1/min 14. Disc-speed 535 1/min 15. Disc-speed 800 1/min 16. Disc-speed 870 1/min



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	1.000
15	10,0	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
	12,0	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
	14,0	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
16	10,0	15,5	18,5	20,5	22	23,5	25	26	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33	34	35	35,5	36,5	37,5	39	40	43	46	48,5	51,5
	12,0	16,5	19,5	22	23,5	25,5	26,5	28	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40	42	43,5	47	50,5	54	57,5
	14,0	18	21	23	25	26,5	28,5	29,5	31	32,5	33,5	34,5	36	37	38	39	40	41	42	43	45	47	51	55	59,5	65
18	10,0	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
	12,0	17,5	20,5	23	24,5	26,5	28	29,5	30,5	32	33	34	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	44,5	46	50	54	58	63
	14,0	18,5	21,5	24	26	28	29,5	31	32,5	34	35	36,5	37,5	39	40	41	42	43,5	44,5	45,5	47,5	50	54,5	59,5	66	-
20	10,0	17	20	22	24	25,5	27	28,5	29,5	31	32	33	34	35,5	36,5	37,5	38	39	40	41	43	44,5	48	51,5	55	59
	12,0	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	-
	14,0	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	-	-
21	10,0	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
	12,0	18,5	21,5	24	26	28	29,5	31	32,5	34	35	36,5	37,5	39	40	41	42	43,5	44,5	45,5	47,5	50	54,5	59,5	66	-
	14,0	20	23	25,5	27,5	29,5	31,5	33	34,5	36	37,5	39	40	41,5	43	44	45,5	46,5	48	49	52	54,5	60,5	69,5	-	-
24	10,0	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	-
	12,0	19,5	23	25,5	27,5	29,5	31	32,5	34	35,5	37	38,5	40	41	42,5	43,5	45	46	47,5	48,5	51	54	59,5	67,5	-	-
	14,0	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	69,5	-	-	-
27	10,0	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	-	-
	12,0	20,5	24	26,5	28,5	30,5	32,5	34	36	37,5	39	40,5	42	43,5	45	46	47,5	49	50,5	52	55	58	66	-	-	-
	14,0	21,5	25	28	30,5	32,5	34,5	36,5	38	40	41,5	43,5	45	46,5	48,5	50	51,5	53,5	55	57	61	66	-	-	-	-
28	10,0	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	-	-
	12,0	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	69,5	-	-	-
	14,0	22	25,5	28,5	30,5	33	35	37	39	40,5	42,5	44	46	47,5	49	51	52,5	54,5	56,5	58,5	63	69,5	-	-	-	-
30	10,0	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	-	-	-
	12,0	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	-	-	-	-
	14,0	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	-	-	-	-	-
32	10,0	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32,5	34	35,5	37,5	39	40	41,5	43	44,5	46	47,5	48,5	50	51,5	54,5	57,5	65	-	-	-
	12,0	22	25,5	28	30,5	32,5	34,5	36,5	38,5	40	42	43,5	45,5	47	48,5	50,5	52	54	55,5	57,5	61,5	67,5	-	-	-	-
	14,0	23	26,5	29,5	32,5	34,5	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59,5	62	65	-	-	-	-	-	-
33	10,0	20,5	24	26,5	29	31	32,5	34,5	36	37,5	39,5	41	42,5	43,5	45	46,5	48	49,5	51	52,5	55,5	58,5	67,5	-	-	-
	12,0	22	25,5	28,5	31	33	35	37	39	41	42,5	44,5	46	47,5	49,5	51	53	55	56,5	58,5	63,5	71,5	-	-	-	-
	14,0	23,5	27	30	32,5	35	37,5	39,5	41,5	43,5	45,5	47,5	49,5	52	54	56	58,5	61	64	67,5	-	-	-	-	-	-



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	1.000
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1.000
36	10,0	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	-	-	-	-
	12,0	23	26,5	29,5	32	34	36,5	38,5	40,5	42,5	44,5	46	48	50	52	54	56	58	60,5	63	71,5	-	-	-	-	-
	14,0	24	28	31	34	36,5	39	41	43,5	45,5	47,5	50	52	54,5	57	59,5	62,5	66	-	-	-	-	-	-	-	-
39	10,0	22	25,5	28	30,5	33	35	37	38,5	40,5	42,5	44	45,5	47,5	49	51	52,5	54,5	56	58	62,5	69	-	-	-	-
	12,0	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	-	-	-	-	-	-
	14,0	25	28,5	32	35	37,5	40	42,5	45	47,5	49,5	52	54,5	57,5	60	63,5	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	10,0	22	25,5	28,5	31	33	35,5	37,5	39	41	43	44,5	46	48	49,5	51,5	53,5	55	57	59	64	-	-	-	-	-
	12,0	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	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	25	29	32,5	35,5	38	40,5	43	45,5	48	50,5	53	55,5	58,5	61,5	65	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	10,0	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	-	-	-	-	-
	12,0	24	28	31	34	36,5	39	41	43,5	45,5	47,5	50	52	54,5	57	59,5	62,5	66	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	25,5	29,5	33	36	39	41,5	44	46,5	49	52	54,5	57,5	60,5	64	69,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	10,0	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	-	-	-	-	-	-
	12,0	24,5	28,5	32	35	37,5	40	42,5	45	47	49,5	52	54,5	57	59,5	63	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	26	30,5	34	37	40	43	45,5	48,5	51	54	57	60	64	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	10,0	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	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	25,5	29,5	32,5	35,5	38,5	41	43,5	46	48,5	51	54	56,5	59,5	63	67,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	26,5	31	34,5	38	41	44	47	50	53	56	59,5	63,5	69,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



(583026829)

ORIGIN Esta Kieserite

No.9



1.19



















3.39 mm



1.32 kg/l



ZAMU										
										
OM 15-24	15	14 / 40	720	400	250	25	2	200	30	5
	16	14 / 40	720	430	280	25	2	210	30	5
	18	14 / 40	720	480	330	25	2	250	30	5
	20	15 / 40	720	540	390	30	4	280	35	7
	21	15 / 40	720	570	420	30	4	300	35	7
	24	15 / 43	720	650	500	35	5	320	40	8
	27	15 / 45	720	700	550	35	5	370	40	8
	28	16 / 45	720	720	580	35	5	390	40	8
OM 24-48	24	11 / 40	720	400	280	35	5	250	40	8
	27	11 / 40	720	450	350	35	5	300	40	8
	28	12 / 40	720	500	400	35	5	320	40	8
	30	12 / 40	720	550	450	37	6	350	42	9
	32	13 / 41	720	600	500	37	6	370	42	9
	33	13 / 41	720	620	520	37	6	375	42	9
	36	15 / 41	720	650	600	37	6	400	42	9
	39	16 / 43	720	700	670	-	-	425	-	-
	40	16 / 45	720	720	700	40	8	450	45	11



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	1.000
15	10,0	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
	12,0	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
	14,0	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
16	10,0	15,5	18,5	20,5	22	23,5	25	26	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33	34	35	35,5	36,5	37,5	39	40	43	46	48,5	51,5
	12,0	16,5	19,5	22	23,5	25,5	26,5	28	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40	42	43,5	47	50,5	54	57,5
	14,0	18	21	23	25	26,5	28,5	29,5	31	32,5	33,5	34,5	36	37	38	39	40	41	42	43	45	47	51	55	59,5	65
18	10,0	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
	12,0	17,5	20,5	23	24,5	26,5	28	29,5	30,5	32	33	34	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	44,5	46	50	54	58	63
	14,0	18,5	21,5	24	26	28	29,5	31	32,5	34	35	36,5	37,5	39	40	41	42	43,5	44,5	45,5	47,5	50	54,5	59,5	66	-
20	10,0	17	20	22	24	25,5	27	28,5	29,5	31	32	33	34	35,5	36,5	37,5	38	39	40	41	43	44,5	48	51,5	55	59
	12,0	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	-
	14,0	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	-	-
21	10,0	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
	12,0	18,5	21,5	24	26	28	29,5	31	32,5	34	35	36,5	37,5	39	40	41	42	43,5	44,5	45,5	47,5	50	54,5	59,5	66	-
	14,0	20	23	25,5	27,5	29,5	31,5	33	34,5	36	37,5	39	40	41,5	43	44	45,5	46,5	48	49	52	54,5	60,5	69,5	-	-
24	10,0	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	-
	12,0	19,5	23	25,5	27,5	29,5	31	32,5	34	35,5	37	38,5	40	41	42,5	43,5	45	46	47,5	48,5	51	54	59,5	67,5	-	-
	14,0	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	69,5	-	-	-
27	10,0	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	-	-
	12,0	20,5	24	26,5	28,5	30,5	32,5	34	36	37,5	39	40,5	42	43,5	45	46	47,5	49	50,5	52	55	58	66	-	-	-
	14,0	21,5	25	28	30,5	32,5	34,5	36,5	38	40	41,5	43,5	45	46,5	48,5	50	51,5	53,5	55	57	61	66	-	-	-	-
28	10,0	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	-	-
	12,0	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	69,5	-	-	-
	14,0	22	25,5	28,5	30,5	33	35	37	39	40,5	42,5	44	46	47,5	49	51	52,5	54,5	56,5	58,5	63	69,5	-	-	-	-
30	10,0	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	-	-	-
	12,0	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	-	-	-	-
	14,0	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	-	-	-	-	-
32	10,0	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32,5	34	35,5	37,5	39	40	41,5	43	44,5	46	47,5	48,5	50	51,5	54,5	57,5	65	-	-	-
	12,0	22	25,5	28	30,5	32,5	34,5	36,5	38,5	40	42	43,5	45,5	47	48,5	50,5	52	54	55,5	57,5	61,5	67,5	-	-	-	-
	14,0	23	26,5	29,5	32,5	34,5	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59,5	62	65	-	-	-	-	-	-
33	10,0	20,5	24	26,5	29	31	32,5	34,5	36	37,5	39,5	41	42,5	43,5	45	46,5	48	49,5	51	52,5	55,5	58,5	67,5	-	-	-
	12,0	22	25,5	28,5	31	33	35	37	39	41	42,5	44,5	46	47,5	49,5	51	53	55	56,5	58,5	63,5	71,5	-	-	-	-
	14,0	23,5	27	30	32,5	35	37,5	39,5	41,5	43,5	45,5	47,5	49,5	52	54	56	58,5	61	64	67,5	-	-	-	-	-	-



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	1.000
36	10,0	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	-	-	-	-
	12,0	23	26,5	29,5	32	34	36,5	38,5	40,5	42,5	44,5	46	48	50	52	54	56	58	60,5	63	71,5	-	-	-	-	-
	14,0	24	28	31	34	36,5	39	41	43,5	45,5	47,5	50	52	54,5	57	59,5	62,5	66	-	-	-	-	-	-	-	-
39	10,0	22	25,5	28	30,5	33	35	37	38,5	40,5	42,5	44	45,5	47,5	49	51	52,5	54,5	56	58	62,5	69	-	-	-	-
	12,0	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	-	-	-	-	-	-
	14,0	25	28,5	32	35	37,5	40	42,5	45	47,5	49,5	52	54,5	57,5	60	63,5	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	10,0	22	25,5	28,5	31	33	35,5	37,5	39	41	43	44,5	46	48	49,5	51,5	53,5	55	57	59	64	-	-	-	-	-
	12,0	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	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	25	29	32,5	35,5	38	40,5	43	45,5	48	50,5	53	55,5	58,5	61,5	65	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	10,0	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	-	-	-	-	-
	12,0	24	28	31	34	36,5	39	41	43,5	45,5	47,5	50	52	54,5	57	59,5	62,5	66	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	25,5	29,5	33	36	39	41,5	44	46,5	49	52	54,5	57,5	60,5	64	69,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	10,0	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	-	-	-	-	-	-
	12,0	24,5	28,5	32	35	37,5	40	42,5	45	47	49,5	52	54,5	57	59,5	63	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	26	30,5	34	37	40	43	45,5	48,5	51	54	57	60	64	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	10,0	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	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	25,5	29,5	32,5	35,5	38,5	41	43,5	46	48,5	51	54	56,5	59,5	63	67,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	26,5	31	34,5	38	41	44	47	50	53	56	59,5	63,5	69,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



(583026829)

ORIGIN Esta Kieserite

No.9 - Set your spreader to the coarse material type.



1.45



3.39 mm


















1.32 kg/l



15.5



ZATS															
TS 1	15	28	600	A	1	500	1	28	500	1	38	500	19	-4	170
	16	30	600	A	1	500	1	27	500	1	37	500	19	-2	180
	18	34	600	A	1	720	1	25	600	1	35	500	19	0	220
	20	35	720	A	1	600	1	21	600	1	31	500	22	-1	210
	21	36	800	A	1	600	1	21	600	1	31	500	24	-2	210
	24	40	900	A	1	800	1	21	800	1	31	720	26	-2	230
TS 2	21	2	600	B	3	720	3	27	600	3	37	500	24	-3	170
	24	6	600	B	3	720	3	25	600	3	35	500	24	0	220
	27	9	720	B	3	800	3	24	720	3	34	600	27	0	210
	28	10	720	B	3	800	3	24	720	3	34	600	28	0	220
	30	12	800	B	3	900	3	24	800	3	34	720	30	0	220
TS 3	24	0	600	C	2	720	2	24	600	2	34	500	28	-3	170
	27	4	600	C	3	720	3	22	600	3	32	500	28	-1	210
	28	6	600	C	3	720	3	21	600	3	31	500	28	0	230
	30	7	720	C	3	800	3	21	720	3	31	600	32	-1	200
	32	9	800	C	3	900	3	22	800	3	32	720	34	-1	210
	33	10	800	C	3	900	3	22	800	3	32	720	34	-1	220
	36	13	900	C	3	900	3	21	800	3	31	720	36	0	230
	39	17	900	D	X	720	1	20	800	1	30	720	36	1	270
	40	18	900	D	X	800	1	20	900	1	30	800	36	2	280





(583026829)

ORIGIN Esta Kieserite

No.9 - Set your spreader to the coarse material type.



1.45



3.39 mm













1.32 kg/l



15.5



ZATS															
	15	28	600		A	1	500	1	28	500	1	38			
TS 10	16	30	600	A	1	500	1	27	500	1	37	500	19	-2	180
	18	34	600	A	1	720	1	25	600	1	35	500	19	0	220
	20	35	720	A	1	600	1	21	600	1	31	500	22	-1	210
	21	36	800	A	1	600	1	21	600	1	31	500	24	-2	210
	24	40	900	A	1	800	1	21	800	1	31	720	26	-2	230
	TS 20	18	14	600	B	2	720	2	29	600	2	39	500	22	-4
20		15	600	B	3	720	3	28	600	3	38	500	22	-2	180
21		18	600	B	3	720	3	27	600	3	37	500	22	-1	200
24		24	600	D	X	500	1	25	600	1	35	500	23	2	270
27		25	800	B	3	900	3	26	800	3	36	720	28	-1	220
28		27	800	B	3	900	3	25	800	3	35	720	28	0	230
30		27	900	D	X	720	1	24	800	1	34	720	30	0	230
TS 30	24	0	600	C	2	720	2	24	600	2	34	500	28	-3	170
	27	4	600	C	3	720	3	22	600	3	32	500	28	-1	210
	28	6	600	C	3	720	3	21	600	3	31	500	28	0	230
	30	7	720	C	3	800	3	21	720	3	31	600	32	-1	200
	32	9	800	C	3	900	3	22	800	3	32	720	34	-1	210
	33	10	800	C	3	900	3	22	800	3	32	720	34	-1	220
	36	13	900	C	3	900	3	21	800	3	31	720	36	0	230
	39	17	900	D	X	720	1	20	800	1	30	720	36	1	270
	40	18	900	D	X	800	1	20	900	1	30	800	36	2	280





(583026829)

ORIGIN Esta Kieserite

No.9

1.36 3.39 mm 1.32 kg/l


ZAV										
V-Set 1	10	14 / 40	600	450	1 250	1 25	2 200	2 60	12	-2
	12	14 / 40	600	475	1 300	1 25	2 250	2 60	16	-3
	15	14 / 44	720	500	400	25	300	60	18	-3
	16	14 / 44	720	500	400	25	300	60	18	-2
	18	14 / 44	720	550	425	25	325	60	18	-1
	20	13 / 46	900	600	450	25	350	60	22	-2
	21	13 / 46	900	600	475	25	350	60	23	-2
V-Set 2	18	11 / 40	720	500	350	25	325	60	22	-4
	20	12 / 40	720	550	400	25	350	60	23	-3
	21	12 / 40	720	550	400	25	350	60	23	-2
	24	12 / 40	720	600	450	25	400	60	22	0
	27	14 / 40	720	650	550	25	450	60	24	0
	28	14 / 41	720	650	550	25	450	60	25	0
V-Set 3	24	5 / 40	720	550	400	25	350	60	25	-1
	27	5 / 40	720	600	450	25	400	60	23	2
	28	5 / 40	720	600	450	25	400	60	24	2
	30	5 / 42	720	650	500	25	450	60	25	3
	32	5 / 42	720	650	550	25	500	60	27	4
	33	5 / 42	720	675	575	25	525	60	28	4
	36	9 / 44	900	720	600	25	550	60	31	3

1. Disc-speed: 550 1/min on the field site 2. Disc-speed: 500 1/min on the field site





(583026829)

ORIGIN Esta Kieserite

No.9



1.36























3.39 mm



1.32 kg/l



ZAV															
															
V-Set 1	10	14 / 40	600	B	70	100	25	3		100	60	8	380	12	-2
	12	14 / 40	600	B	70	100	25	4		100	60	8	380	16	-3
	15	14 / 44	720	C	70	100	25	4		100	60	9	500	18	-3
	16	14 / 44	720	C	70	100	25	4		100	60	9	500	18	-2
	18	14 / 44	720	D	70	100	25	5		100	60	9	500	18	-1
	20	13 / 46	900	E	70	100	25	5		100	60	10	680	22	-2
	21	13 / 46	900	E	70	100	25	5		100	60	10	680	23	-2
V-Set 2	18	11 / 40	720	B	60	90	25	5		90	60	9	500	22	-4
	20	12 / 40	720	C	60	90	25	5		90	60	10	500	23	-3
	21	12 / 40	720	C	60	90	25	5		90	60	10	500	23	-2
	24	12 / 40	720	C	60	90	25	5		90	60	10	500	22	0
	27	14 / 40	720	D	60	90	25	5		90	60	11	500	24	0
	28	14 / 41	720	D	60	90	25	5		90	60	12	500	25	0
V-Set 3	24	5 / 40	720	C	50	80	25	5		80	60	11	500	25	-1
	27	5 / 40	720	C	50	80	25	5		80	60	12	500	23	2
	28	5 / 40	720	C	50	80	25	5		80	60	12	500	24	2
	30	5 / 42	720	D	50	80	25	5		80	60	13	500	25	3
	32	5 / 42	720	D	50	80	25	5		80	60	13	500	27	4
	33	5 / 42	720	D	50	80	25	5		80	60	13	500	28	4
	36	9 / 44	900	E	50	80	25	5		80	60	14	680	31	3



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	1.000
10	10,0	11,5	13,5	14,5	16	17	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	23,5	24,5	25	25,5	26,5	27	28	28,5	29	30	31	33,5	35,5	37,5	39
	12,0	12	14	15,5	17	18,5	20	21	22,5	23,5	24,5	25	26	27	28	28,5	29	30	30,5	31	32,5	34	36,5	38,5	40,5	42
	14,0	13	15	16,5	18,5	20	21,5	23	24	25	26	27	28	28,5	29,5	30	31	32	32,5	33,5	35	36,5	39	41	43	45
12	10,0	12	14	15,5	17	18,5	20	21	22,5	23,5	24,5	25	26	27	28	28,5	29	30	30,5	31	32,5	34	36,5	38,5	40,5	42
	12,0	13	15	17	18,5	20,5	21,5	23	24	25	26,5	27,5	28	29	30	30,5	31,5	32	33	34	35,5	37	39,5	41,5	43,5	45,5
	14,0	14	16	18	20	21,5	23,5	24,5	26	27	28	29	30	31	32	33	33,5	35	35,5	36,5	38	39,5	42	44	46	47,5
15	10,0	13,5	15,5	17	19	20,5	22	23,5	24,5	25,5	27	28	28,5	29,5	30,5	31	32	33	33,5	34,5	36	37,5	40	42	44,5	46
	12,0	14	16,5	18,5	20,5	22,5	24	25	26,5	28	29	30	31	32	33	34	35	36	36,5	37,5	39	40,5	43	45,5	47	48,5
	14,0	15	17,5	20	22	24	25,5	27	28,5	29,5	30,5	32	33	34	35,5	36,5	37,5	38	39	40	41,5	43	45,5	47,5	49,5	51
16	10,0	13,5	15,5	17,5	19,5	21	23	24	25	26,5	27,5	28,5	29,5	30	31	32	33	34	35	35,5	37	38,5	41	43,5	45,5	47
	12,0	14,5	17	19,5	21	23	24,5	26	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	33	34	35	36	37	37,5	38,5	40	41,5	44	46,5	48	49,5
	14,0	15	18	20,5	23	24,5	26,5	27,5	29	30	31,5	33	34	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40	41	43	44	46,5	48,5	50,5	52,5
18	10,0	14	16,5	18,5	20,5	22,5	24	25	26,5	28	29	30	31	32	33	34	35	36	36,5	37,5	39	40,5	43	45,5	47	48,5
	12,0	15	17,5	20,5	22,5	24	26	27,5	28,5	30	31	32	33,5	35	36	37	37,5	38,5	39,5	40,5	42	43,5	46	48	50	51,5
	14,0	16	19	21,5	24	26	27,5	29	30,5	32	33,5	35	36	37	38	39,5	40,5	41	42	43	44,5	46	48,5	50,5	52,5	55
20	10,0	14,5	17	19,5	21,5	23,5	25	26,5	28	29	30	31	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39	40,5	42	45	47	48,5	50,5
	12,0	15,5	18,5	21	23,5	25	27	28,5	30	31	32,5	34	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42	44	45,5	47,5	49,5	51,5	54
	14,0	16,5	20	23	25	27	28,5	30	32	33,5	35	36,5	37,5	39	40	41	42	43	44	45	46,5	47,5	50	52,5	55	57
21	10,0	15	17,5	20	22	24	25,5	27	28,5	29,5	30,5	32	33	34	35,5	36,5	37,5	38	39	40	41,5	43	45,5	47,5	49,5	51
	12,0	16	19	21,5	24	26	27,5	29	30,5	32	33,5	35	36	37	38	39,5	40,5	41	42	43	44,5	46	48,5	50,5	52,5	55
	14,0	17	20,5	23,5	25,5	27,5	29,5	31	32,5	34	36	37	38,5	39,5	40,5	42	43	44	45	45,5	47	48,5	51	53,5	56	58,5
24	10,0	15,5	18,5	21	23,5	25	27	28,5	30	31	32,5	34	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42	44	45,5	47,5	49,5	51,5	54
	12,0	17	20,5	23	25	27,5	29	30,5	32	34	35,5	37	38	39,5	40,5	41,5	42,5	43,5	44,5	45,5	46,5	48	50,5	53	55,5	58
	14,0	18	21,5	24,5	27	29	31	33	35	36,5	38	39,5	40,5	42	43	44	45	46	47	47,5	49	50,5	53,5	56,5	59	-
27	10,0	16,5	20	22,5	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	36	37	38	39,5	40,5	41,5	42,5	43,5	44,5	46	47	49,5	51,5	54	56,5
	12,0	17,5	21,5	24	26,5	28,5	30,5	32	34	36	37,5	38,5	40	41	42,5	43,5	44,5	45,5	46,5	47	48,5	50	52,5	55,5	58	-
	14,0	19	23	26	28,5	30,5	32,5	35	36,5	38	40	41	42,5	44	45	46	47	47,5	48,5	49,5	51	52,5	56	59	-	-
28	10,0	16,5	20	23	25	27	28,5	30	32	33,5	35	36,5	37,5	39	40	41	42	43	44	45	46,5	47,5	50	52,5	55	57
	12,0	18	21,5	24,5	27	29	31	33	35	36,5	38	39,5	40,5	42	43	44	45	46	47	47,5	49	50,5	53,5	56,5	59	-
	14,0	19,5	23,5	26,5	28,5	31	33	35,5	37	39	40,5	42	43,5	44,5	45,5	46,5	47,5	48,5	49	50	51,5	53,5	57	59,5	-	-
30	10,0	17	20,5	23,5	25,5	28	29,5	31	33	34,5	36	37,5	38,5	40	41	42	43,5	44,5	45	46	47,5	48,5	51	54	56,5	58,5
	12,0	18,5	22,5	25	28	30	32	34	36	37,5	39	40,5	41,5	43	44,5	45,5	46	47	48	48,5	50	51,5	55	58	-	-
	14,0	20	24	27	29,5	32	34	36,5	38	40	41,5	43	44,5	45,5	46,5	47,5	48,5	49,5	50,5	51	53	55	58,5	-	-	-



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	1.000
		10,0	12,0	14,0																						
32	10,0	17,5	21	24	26,5	28,5	30	32	34	35,5	37	38,5	40	41	42	43,5	44,5	45,5	46	47	48,5	49,5	52,5	55	58	-
	12,0	19,5	23	26	28,5	30,5	33	35	37	38,5	40	41,5	43	44	45,5	46,5	47	48	49	49,5	51,5	53	56,5	59	-	-
	14,0	20,5	24,5	27,5	30	33	35,5	37,5	39,5	41	43	44	45,5	46,5	47,5	48,5	49,5	50,5	51,5	52,5	54,5	56,5	59,5	-	-	-
33	10,0	18	21,5	24,5	27	29	30,5	32,5	34,5	36	37,5	39	40,5	41,5	43	44	45	46	46,5	47,5	49	50	53	56	58,5	-
	12,0	19,5	23,5	26,5	29	31	33,5	35,5	37,5	39	40,5	42	43,5	44,5	46	46,5	47,5	48,5	49,5	50	52	53,5	57	60	-	-
	14,0	21	25	28	30,5	33,5	36	38	40	41,5	43,5	44,5	46	47	48	49	50	51	52	53	55	57	-	-	-	-
36	10,0	18,5	22,5	25	28	30	32	34	36	37,5	39	40,5	41,5	43	44,5	45,5	46	47	48	48,5	50	51,5	55	58	-	-
	12,0	20,5	24	27,5	30	32	35	37	38,5	40,5	42	43,5	45	46	47	48	49	50	51	51,5	53,5	55,5	59	-	-	-
	14,0	21,5	26	29	32	35	37	39,5	41	43	44,5	46	47	48,5	49,5	50,5	51,5	52,5	54	55	57	59	-	-	-	-



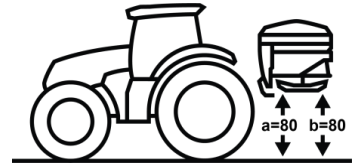
(583026829)










ORIGIN Esta Kieserite

No.9



3.39 mm 1.32 kg/l



ZAX						
						
Omnia-Set X Perfect	10	7 / 39	720	9	12	14
	12	7 / 39	720	7	10	12
	15	8 / 40	720	4	8	10
	16	8 / 40	720	3	6	9
	18	10 / 40	720	1	5	8





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	1.000
10	10,0	8	9	9,5	10	10,5	10,5	11	11,5	12	12	12,5	13	13,5	13,5	14	14,5	15	15	15,5	16,5	17	19	20,5	22,5	24,5
	12,0	8,5	9	9,5	10,5	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	15,5	16	16,5	17	18	19	21	23,5	26	28,5
	14,0	8,5	9,5	10	10,5	11	11,5	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18	19	20	21	24	26,5	29,5	-
12	10,0	8,5	9	9,5	10,5	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	15,5	16	16,5	17	18	19	21	23,5	26	28,5
	12,0	8,5	9,5	10	10,5	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	17	17,5	18	18,5	19	20,5	21,5	24,5	27,5	-	-
	14,0	9	10	10,5	11	12	12,5	13	13,5	14,5	15	15,5	16,5	17	17,5	18,5	19	19,5	20,5	21	23	24,5	28	-	-	-
15	10,0	9	9,5	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14,5	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18,5	19	19,5	21	22,5	25,5	28,5	-	-
	12,0	9	10	10,5	11,5	12	13	13,5	14	15	15,5	16	17	17,5	18,5	19	20	20,5	21,5	22,5	24	26	29,5	-	-	-
	14,0	9,5	10,5	11	12	13	13,5	14,5	15	16	17	17,5	18,5	19,5	20,5	21	22	23	24	25,5	27,5	29,5	-	-	-	-
16	10,0	9	9,5	10,5	11	11,5	12,5	13	13,5	14	14,5	15,5	16	16,5	17	18	18,5	19	20	20,5	22	23,5	26,5	-	-	-
	12,0	9,5	10	11	11,5	12,5	13	14	14,5	15,5	16	17	17,5	18,5	19	20	21	21,5	22,5	23,5	25,5	27,5	-	-	-	-
	14,0	9,5	10,5	11,5	12,5	13	14	15	15,5	16,5	17,5	18,5	19	20	21	22	23,5	24,5	25,5	26,5	29	-	-	-	-	-
18	10,0	9	10	10,5	11,5	12	13	13,5	14	15	15,5	16	17	17,5	18,5	19	20	20,5	21,5	22,5	24	26	29,5	-	-	-
	12,0	9,5	10,5	11,5	12	13	13,5	14,5	15,5	16	17	18	19	19,5	20,5	21,5	22,5	23,5	25	26	28	-	-	-	-	-
	14,0	10	11	12	13	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	21	22	23	24,5	25,5	27	28,5	29,5	-	-	-	-	-	-



(583026829)












ORIGIN Esta Kieserite

No.9



3.39 mm 1.32 kg/l



ZAX									
									
Omnia-Set X Perfect	10	7 / 39	720	Tele-Quick B50	1Tele-Quick B50	2	1Tele-Quick B47	3	
	12	7 / 39	720	Tele-Quick C50	1Tele-Quick C50	2	1Tele-Quick B49	3	
	15	8 / 40	720	Tele-Quick E49	2Tele-Quick E49	2	1Tele-Quick D49	3	
	16	8 / 40	720	Tele-Quick E49	2Tele-Quick E49	2	1Tele-Quick D49	3	
	18	10 / 40	720	Tele-Quick E50	3Tele-Quick E50	2	3Tele-Quick E49	3	

1. Disc-speed 535 1/min 2. Disc-speed 600 1/min 3. Disc-speed 670 1/min





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	1.000
		10	12	15	16	18																				
10	10,0	8	9	9,5	10	10,5	10,5	11	11,5	12	12	12,5	13	13,5	13,5	14	14,5	15	15	15,5	16,5	17	19	20,5	22,5	24,5
	12,0	8,5	9	9,5	10,5	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	15,5	16	16,5	17	18	19	21	23,5	26	28,5
	14,0	8,5	9,5	10	10,5	11	11,5	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18	19	20	21	24	26,5	29,5	-
12	10,0	8,5	9	9,5	10,5	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	15,5	16	16,5	17	18	19	21	23,5	26	28,5
	12,0	8,5	9,5	10	10,5	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	17	17,5	18	18,5	19	20,5	21,5	24,5	27,5	-	-
	14,0	9	10	10,5	11	12	12,5	13	13,5	14,5	15	15,5	16,5	17	17,5	18,5	19	19,5	20,5	21	23	24,5	28	-	-	-
15	10,0	9	9,5	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14,5	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18,5	19	19,5	21	22,5	25,5	28,5	-	-
	12,0	9	10	10,5	11,5	12	13	13,5	14	15	15,5	16	17	17,5	18,5	19	20	20,5	21,5	22,5	24	26	29,5	-	-	-
	14,0	9,5	10,5	11	12	13	13,5	14,5	15	16	17	17,5	18,5	19,5	20,5	21	22	23	24	25,5	27,5	29,5	-	-	-	-
16	10,0	9	9,5	10,5	11	11,5	12,5	13	13,5	14	14,5	15,5	16	16,5	17	18	18,5	19	20	20,5	22	23,5	26,5	-	-	-
	12,0	9,5	10	11	11,5	12,5	13	14	14,5	15,5	16	17	17,5	18,5	19	20	21	21,5	22,5	23,5	25,5	27,5	-	-	-	-
	14,0	9,5	10,5	11,5	12,5	13	14	15	15,5	16,5	17,5	18,5	19	20	21	22	23,5	24,5	25,5	26,5	29	-	-	-	-	-
18	10,0	9	10	10,5	11,5	12	13	13,5	14	15	15,5	16	17	17,5	18,5	19	20	20,5	21,5	22,5	24	26	29,5	-	-	-
	12,0	9,5	10,5	11,5	12	13	13,5	14,5	15,5	16	17	18	19	19,5	20,5	21,5	22,5	23,5	25	26	28	-	-	-	-	-
	14,0	10	11	12	13	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	21	22	23	24,5	25,5	27	28,5	29,5	-	-	-	-	-	-






(583026829)

ORIGIN Esta Kieserite

No.9



1.32 3.39 mm 1.32 kg/l

ZGB								
								
OM 10-12	10	26 / 40	600	A9	A12	-	A15	-
	12	26 / 40	600	A7	A11	-	A14	-
OM 10-16	10	24 / 40	600	A9	A12	-	A15	-
	12	24 / 40	600	A7	A11	-	A14	-
	15	24 / 48	720	A4	A9	-	A12	-
	16	24 / 48	720	A3	A8	-	A11	-
OM 18-24	18	19 / 40	720	A3	A7	-	A10	-
	20	19 / 40	720	A3	A5	-	A8	-
	21	19 / 40	720	A3	A4	-	A7	-
	24	20 / 45	870	B0	B3	-	B6	-
OM 24-36	24	11 / 40	720	B0	B3	-	B6	-
	27	15 / 41	870	B0	B2	-	B5	-
	28	15 / 41	870	B0	B1	-	B5	-
	30	17 / 41	870	B0	B0	-	B4	-
	32	17 / 42	870	B0	B0	-	B4	-
	33	17 / 42	870	B0	B0	-	B3	-
	36	19 / 43	870	B0	B0	-	B3	-





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	1.000
10	km/h 12,0	-	-	-	-	-	-	5	5,5	6	7	7,5	8	8,5	9	10	10,5	11	11,5	12,5	13,5	15	17	19,5	22	24,5
12	km/h 12,0	-	-	-	-	-	5	6	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	12,5	13,5	14	15	16	17,5	20,5	23,5	26,5	29,5
15	km/h 12,0	-	-	-	-	5,5	6,5	7,5	8,5	9	10	11	12	13	14	15	15,5	16,5	17,5	18,5	20,5	22	26	29,5	33	37
16	km/h 12,0	-	-	-	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	21,5	23,5	27,5	31,5	35,5	39,5
18	km/h 12,0	-	-	-	5,5	6,5	8	9	10	11	12	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	19	20	21	22	24,5	26,5	31	35,5	40	44,5
20	km/h 12,0	-	-	5	6	7,5	8,5	10	11	12,5	13,5	15	16	17	18,5	19,5	21	22	23,5	24,5	27	29,5	34,5	39,5	44,5	49
21	km/h 12,0	-	-	5	6,5	8	9	10,5	11,5	13	14	15,5	17	18	19,5	20,5	22	23,5	24,5	26	28,5	31	36	41,5	46,5	51,5
24	km/h 12,0	-	-	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16	17,5	19	20,5	22	23,5	25	26,5	28	29,5	32,5	35,5	41,5	47	53	59
27	km/h 12,0	-	5	6,5	8,5	10	11,5	13,5	15	16,5	18,5	20	21,5	23,5	25	26,5	28	30	31,5	33	36,5	40	46,5	53	60	-
28	km/h 12,0	-	5	7	8,5	10,5	12	14	15,5	17	19	20,5	22,5	24	26	27,5	29,5	31	32,5	34,5	38	41,5	48	55	-	-



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	1.000
30	km / h 12,0	-	5,5	7,5	9	11	13	15	16,5	18,5	20,5	22	24	26	27,5	29,5	31,5	33	35	37	40,5	44,5	51,5	59	-	-
32	km / h 12,0	-	6	8	10	12	14	15,5	17,5	19,5	21,5	23,5	25,5	27,5	29,5	31,5	33,5	35,5	37,5	39,5	43,5	47	55	-	-	-
33	km / h 12,0	-	6	8	10	12	14	16	18,5	20,5	22,5	24,5	26,5	28,5	30,5	32,5	34,5	36,5	38,5	40,5	44,5	48,5	57	-	-	-
36	km / h 12,0	-	6,5	9	11	13,5	15,5	17,5	20	22	24,5	26,5	29	31	33	35,5	37,5	40	42	44,5	48,5	53	-	-	-	-



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	1.000
10	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	22
20	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	24,5
21	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	23,5	26
24	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	23,5	26,5	29,5
27	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	23,5	26,5	30	33	
28	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	24	27,5	31	34,5	



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	1.000
30	km / h	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	22	26	29,5	33	37
	km / h	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,5	23,5	27,5	31,5	35,5
33	km / h	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	22,5	24,5	28,5	32,5	36,5	40,5
	km / h	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	21	22	24,5	26,5	31	35,5	40	44,5



















(583026829)

ORIGIN Esta Kieserite

No.9 - Set your spreader to the coarse material type.



1.45 3.39 mm 1.32 kg/l 15.5

ZGTS																
TS 1	15	28	600	A	1	500	1	28	500	1	38	500	19	-4	170	
	16	30	600	A	1	500	1	27	500	1	37	500	19	-2	180	
	18	34	600	A	1	720	1	25	600	1	35	500	19	0	220	
	20	35	720	A	1	600	1	21	600	1	31	500	22	-1	210	
	21	36	800	A	1	600	1	21	600	1	31	500	24	-2	210	
	24	40	900	A	1	800	1	21	800	1	31	720	26	-2	230	
TS 2	21	2	600	B	3	720	3	27	600	3	37	500	24	-3	170	
	24	6	600	B	3	720	3	25	600	3	35	500	24	0	220	
	27	9	720	B	3	800	3	24	720	3	34	600	27	0	210	
	28	10	720	B	3	800	3	24	720	3	34	600	28	0	220	
	30	12	800	B	3	900	3	24	800	3	34	720	30	0	220	
TS 3	24	0	600	C	2	720	2	24	600	2	34	500	28	-3	170	
	27	4	600	C	3	720	3	22	600	3	32	500	28	-1	210	
	28	6	600	C	3	720	3	21	600	3	31	500	28	0	230	
	30	7	720	C	3	800	3	21	720	3	31	600	32	-1	200	
	32	9	800	C	3	900	3	22	800	3	32	720	34	-1	210	
	33	10	800	C	3	900	3	22	800	3	32	720	34	-1	220	
	36	13	900	C	3	900	3	21	800	3	31	720	36	0	230	
	39	17	900	D	X	720	1	20	800	1	30	720	36	1	270	
	40	18	900	D	X	800	1	20	900	1	30	800	36	2	280	





(583026829)

















ORIGIN Esta Kieserite

No.9 - Set your spreader to the coarse material type.





1.45 3.39 mm 1.32 kg/l 15.5

ZGTS																
TS 10	15	28	600	A	1	500	1	28	500	1	38	500	19	-4	170	
	16	30	600	A	1	500	1	27	500	1	37	500	19	-2	180	
	18	34	600	A	1	720	1	25	600	1	35	500	19	0	220	
	20	35	720	A	1	600	1	21	600	1	31	500	22	-1	210	
	21	36	800	A	1	600	1	21	600	1	31	500	24	-2	210	
	24	40	900	A	1	800	1	21	800	1	31	720	26	-2	230	
TS 20	18	14	600	B	2	720	2	29	600	2	39	500	22	-4	170	
	20	15	600	B	3	720	3	28	600	3	38	500	22	-2	180	
	21	18	600	B	3	720	3	27	600	3	37	500	22	-1	200	
	24	24	600	D	X	500	1	25	600	1	35	500	23	2	270	
	27	25	800	B	3	900	3	26	800	3	36	720	28	-1	220	
	28	27	800	B	3	900	3	25	800	3	35	720	28	0	230	
	30	27	900	D	X	720	1	24	800	1	34	720	30	0	230	
TS 30	24	0	600	C	2	720	2	24	600	2	34	500	28	-3	170	
	27	4	600	C	3	720	3	22	600	3	32	500	28	-1	210	
	28	6	600	C	3	720	3	21	600	3	31	500	28	0	230	
	30	7	720	C	3	800	3	21	720	3	31	600	32	-1	200	
	32	9	800	C	3	900	3	22	800	3	32	720	34	-1	210	
	33	10	800	C	3	900	3	22	800	3	32	720	34	-1	220	
	36	13	900	C	3	900	3	21	800	3	31	720	36	0	230	
	39	17	900	D	X	720	1	20	800	1	30	720	36	1	270	
	40	18	900	D	X	800	1	20	900	1	30	800	36	2	280	



	Working width		Telescope position
	Vane setting		Switch-on point [m]
	Spreading disc speed		Switch-off point [m]
	Side spreading		Throwing angle
	Boundary spreading		throw distance
	Water course spreading		Limiter position
	Limiter		Limiter level
	Mengenreduzierung Position		Boundary spreading disc / boundary spreading vane
	Rate reduction in %		Calibration factor
	Delivery system		Granule diameter
	Telescope		Bulk density

PTO shaft	1 : 1.33	Spreading disc speed
375		500
415		550
450		600
540		720
600		800
650		870
675		900
750		1000



AMAZONE

Amazonen-Werke H.Dreyer SE & Co. KG

Am Amazonenwerk 9-13
Hasbergen-Gaste 49205
+49 5405 501111
duengeservice@amazonone.de