

Service-Datenblatt (10007460)

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

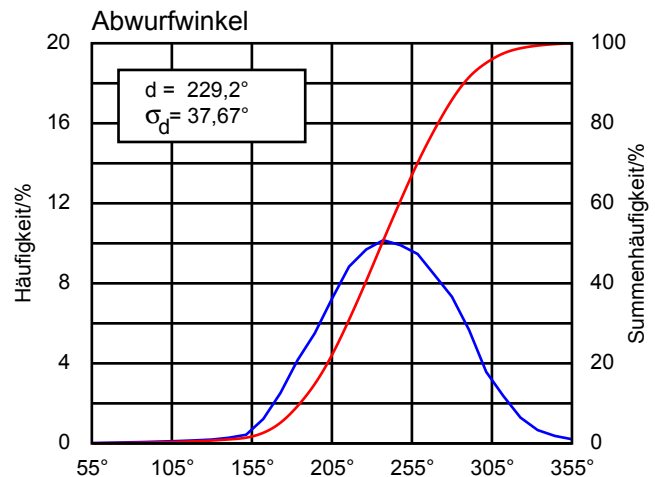
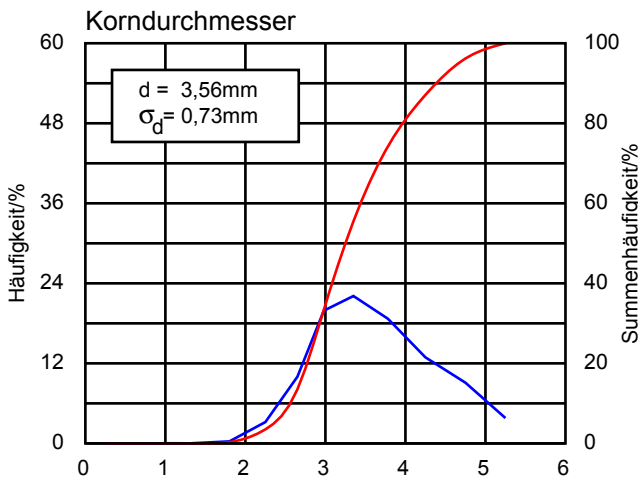
50668 Köln

Datum : 2010-12-15

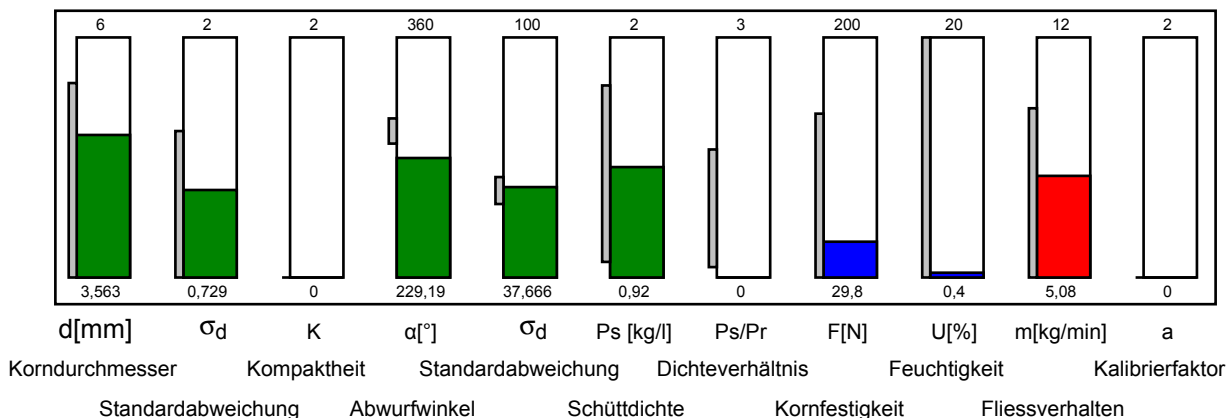
Streugut : **RWZ Power Alzon 37 + 8,5% S gran. Mischdünger**

Streuguthersteller : Raiffeisen Waren-Zentrale Rhein-Main eG
Maschinen-Typ : ZAM
Korndurchmesser : 3,56 mm
Abwurfwinkel : 229,19 °
Schüttdichte : 0,92 kg/l
Fließverhalten : 5,08 kg/min

Stoff-ID : 431934
Stoffversuchs-ID : 83004631
Sachbearbeiter : fball



Stoffdaten (NS-Duenger)



Bemerkung : Achtung - Mischdünger! Bei der Streuarbeit auf groessere Arbeitsbreiten kann es zu Entmischungen kommen. Die Naehrstoffverteilung des Duengers ist nicht vorhersehbar. Wir empfehlen daher die Kontrolle der Querverteilung z. Bsp. mit dem Mobiln Pruefstand.



RWZ Power Alzon 37 + 8,5% S gran. Mischdünger (83004631)

Durchmesser: **3,56mm**
 Schüttgewicht: **0,92kg/l**
 Mengenfaktor: **0,79**



Achtung! Die angegebenen Einstellungen basieren auf einer 3kg Probe

| Scheibe | OS 10-12 | | OS 10-18 | | | OS 20-28 |
|------------------|----------|-------|----------|-------|-------|----------|
| Arbeitsbreite[m] | 10 | 12 | 15 | 16 | 18 | 24 |
| Schaufelstellung | 73/84 | 73/84 | 66/80 | 66/80 | 67/84 | 62/80 |

| Scheibe | OS 10-12 | | OS 10-18 | | | OS 20-28 | |
|-----------------|----------------|------------------|------------------|-----|-----|----------|-----|
| Grenzabstand[m] | 5 | 6 | 7,5 | 8 | 9 | 12 | |
| Limiter | Randstreuen | A12 | A10 | A8 | A7 | A8 | B2 |
| | Grenzstreuen* | A15 | A13 | A12 | A10 | A13 | B10 |
| | Grabenstreuen* | ₂ A15 | ₁ A13 | A15 | A14 | A15 | B12 |

| Scheibe | Tele-Set TS 5-9 | | | | | Tele-Set TS 10-14 | | | | | | Tele-Set TS 15-18 | | | | | | Tele-Set 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 | 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 | ₂ B 47 | ₂ C 48 | C 49 | C 49 | D 50 | | A 45 | A 45 | C 46 | F 43 | F 43 | | | | B 51 | C 52 | E 53 | | |
| | | II | ₂ D 45 | ₂ E 45 | 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 | ₂ B 46 | ₂ B 48 | B 49 | B 49 | C 50 | | A 44 | A 44 | B 46 | E 43 | E 43 | | | | A 51 | B 52 | D 53 | | |
| | | II | ₂ B 45 | ₂ D 45 | 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%) |

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 | 590 | 610 | 620 | 630 | 640 | 650 | |
| 10 | km/h | 10 | 14,5 | 18 | 20 | 21,5 | 23 | 24,5 | 25,5 | 27 | 28 | 29 | 30 | 30,5 | 31,5 | 32,5 | 33 | 34 | 35 | 35,5 | 36,5 | 39 | 39,5 | 39,5 | 40 | 40,5 | 40,5 |
| | | 12 | 16 | 19 | 21,5 | 23 | 24,5 | 26 | 27,5 | 28,5 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 35,5 | 36,5 | 37,5 | 38,5 | 39 | 42 | 42,5 | 43 | 43,5 | 43,5 | 44 |
| | | 14 | 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 | 45 | 46 | 46,5 | 46,5 | 47 | 47,5 |
| 12 | km/h | 10 | 16 | 19 | 21,5 | 23 | 24,5 | 26 | 27,5 | 28,5 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 35,5 | 36,5 | 37,5 | 38,5 | 39 | 42 | 42,5 | 43 | 43,5 | 43,5 | 44 |
| | | 12 | 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 | 46 | 46,5 | 47 | 47,5 | 47,5 | 48 |
| | | 14 | 18,5 | 21,5 | 24 | 26 | 28 | 29,5 | 31 | 32,5 | 34 | 35 | 36,5 | 37,5 | 39 | 40 | 41 | 42,5 | 43,5 | 44,5 | 45,5 | 49,5 | 50,5 | 51 | 51,5 | 52 | 52 |
| 15 | km/h | 10 | 18 | 21 | 23 | 25 | 27 | 28,5 | 30 | 31 | 32,5 | 33,5 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 47 | 47,5 | 48 | 48,5 | 48,5 | 49 |
| | | 12 | 19 | 22,5 | 24,5 | 27 | 28,5 | 30,5 | 32 | 33,5 | 35 | 36 | 37,5 | 38,5 | 40 | 41 | 42,5 | 43,5 | 45 | 46 | 47 | 51,5 | 52,5 | 53 | 53,5 | 54 | 54,5 |
| | | 14 | 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 | 56,5 | 57,5 | 58 | 59 | 59,5 | 60 |
| 16 | km/h | 10 | 18,5 | 21,5 | 23,5 | 25,5 | 27,5 | 29 | 30,5 | 32 | 33 | 34,5 | 35,5 | 37 | 38 | 39 | 40,5 | 41,5 | 42,5 | 43,5 | 44,5 | 48,5 | 49 | 49,5 | 50 | 50,5 | 51 |
| | | 12 | 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 | 53,5 | 54,5 | 55 | 55,5 | 56 | 56,5 |
| | | 14 | 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 | 59 | 60,5 | 61 | 62 | 62,5 | 63,5 |
| 18 | km/h | 10 | 19 | 22,5 | 24,5 | 27 | 28,5 | 30,5 | 32 | 33,5 | 35 | 36 | 37,5 | 38,5 | 40 | 41 | 42,5 | 43,5 | 45 | 46 | 47 | 51,5 | 52,5 | 53 | 53,5 | 54 | 54,5 |
| | | 12 | 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 | 57,5 | 58,5 | 59,5 | 60 | 61 | 61,5 |
| | | 14 | 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 | 65 | 67,5 | 69,5 | 72,5 | | |
| 24 | km/h | 10 | 21,5 | 24,5 | 27,5 | 30 | 32 | 34 | 35,5 | 37,5 | 39 | 41 | 42,5 | 44 | 45,5 | 47 | 48,5 | 50,5 | 52 | 53,5 | 55 | 62 | 64 | 65 | 66 | 67,5 | 69 |
| | | 12 | 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 | | | | | | |
| | | 14 | 24 | 28 | 31 | 34 | 36,5 | 39 | 41 | 43,5 | 45,5 | 48 | 50 | 52 | 54,5 | 57 | 59,5 | 62,5 | 66 | | | | | | | | |

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.