Prov nr:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | C | D |
| 1 | Sikt (maskvidd i mm) | Vikt (g)  Fyll i resultatet från siktanalysen | Vikt (%)a | Kumulativ viktprocentb |
| 2 | 16 |  |  |  |
| 3 | 8 |  |  |  |
| 4 | 4 |  |  |  |
| 5 | 2 |  |  |  |
| 6 | 1 |  |  |  |
| 7 | 0.5 |  |  |  |
| 8 | 0.25 |  |  |  |
| 9 | 0.125 |  |  |  |
| 10 | 0.063 |  |  |  |
| 11 | Siktbotten |  |  |  |

Totalvikta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

aSumman av alla vikterna i kolumn B

bVikt (%) = 100 \* Vikt (g) / Totalvikt (g)

cDen kumulativa vikten (%) är andelen av provet som är mindre än siktvidden på sikten ovan. Inget material är finare en siktbottnen så i D11 skriver vi 0. I D10 vill vi ha andelen av materialet som är finare än 0.063 mm, så värdet i ruta C11 ska också in där. I D9 vill vi ha in andelen material som är finare än 0.125 mm, det vill säga andelen vi fann i 0.063 mm sikten + andelen i siktbottnen = C10 + D10. I D8 vil vi ha andelen som är finare än 0.25, det vill säga C9 + D9. Fortsätt uppåt till du har fyllt hela kolumn D. Har du gjort det riktigt borde du få ~100 % i ruta D2.