

Wyniki badań pomiarów kształtu cząsteczek mieszaniny ziarnistej

nr.	powierzchnia [mm ²]	długość [mm]	szerokość [mm]	obwód [mm]	średnica sitowa [mm]	bezwymiarowy współ. Kształtu [-]	Współczynnik Malinowskiej [-]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	266,87	26,38	12,78	65,48	12,88	1,28	0,13
2	265,58	26,99	11,77	66,06	11,74	1,31	0,14
3	235,16	26,61	10,61	64,51	10,63	1,41	0,19
4	237,32	26,38	10,85	64,68	11,30	1,40	0,18
5	248,08	25,23	11,84	63,81	12,33	1,31	0,14
6	259,27	26,97	11,89	66,37	12,13	1,35	0,16
7	242,48	28,02	9,96	68,11	10,40	1,52	0,23

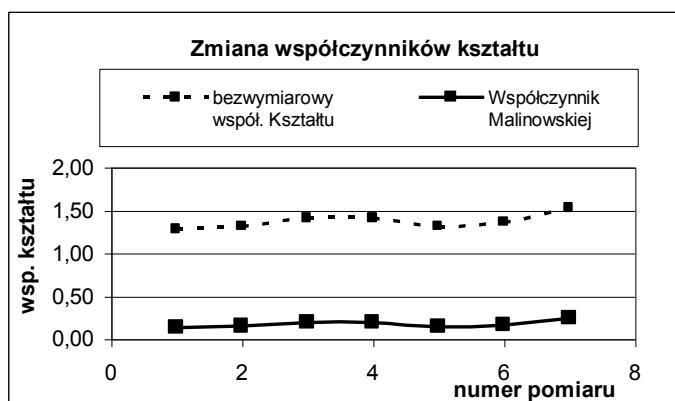
L- obwód, *S*- pole powierzchni

Wykorzystane wzory:

$$\text{bezw.wsp.kształtu} = \frac{L^2}{4\pi * S} \quad [1]$$

$$\text{wsp.Malinowskiej} = \frac{L}{2 * \sqrt{\pi * S}} - 1 \quad [2]$$

- 2. To jest wykres z Exela.
- 3. To jest wykres z Exela
- 4. To jest wykres z Exela
- 5. To jest wykres z Exela



Wykres wklejony jest jako łącze

Wykres wklejony jest jako łącze

Wykres wklejony jest jako łącze



Tekst szkoleniowy przeznaczony do ćwiczeń- to jest czcionka 14 i pogrubiona

Tekst szkoleniowy przeznaczony do ćwiczeń- to jest czcionka 14 i pogrubiona