

ĆWICZENIE NR 10
ELASTYCZNE WYROBY WODOCHRONNE – OKREŚLANIE GRAMATURY ORAZ WAD
WIDOCZNYCH, BADANIE WYTRZYMAŁOŚCI NA ROZCIĄGANIE

Skład zespołu:

Grupa: Data badania:

1. Definicje:

Wyrób asfaltowy na osłonie -

Izolowanie wodochronne -

Osnowa -

Gramatura -

2. Cel badania:

3. Metoda badania:

4. Aparatura:

5. Wyniki

Gramatura

Lp	Wymiary próbki [mm]	Masa próbki [g]
1		
2		
3		
$m = \frac{m_1+m_2+m_3}{3} \cdot 10^{-1} =$		

Wady widoczne

Pęcherze	
Pęknięcia	
Dziury	
Miejsca bez posypki	

Wytrzymałość na rozciąganie

	Kierunek poprzeczny					Kierunek podłużny				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Masa powodująca zerwanie próbki [kg]										
Siła [N]										
Średnia siła zrywająca [N]										

Wydłużenie przy rozerwaniu

	Kierunek poprzeczny					Kierunek podłużny				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Pierwotna długość próbki między zaciskami maszyny [mm]										
Przyrost długości w chwili rozerwania/naderwania paska [mm]										
Wydłużenie jednostkowe [%]										
Średnie wydłużenie [%]										

WNIOSKI: