

## WŁAŚCIWOŚCI MIESZANKI GRUNTOWEJ

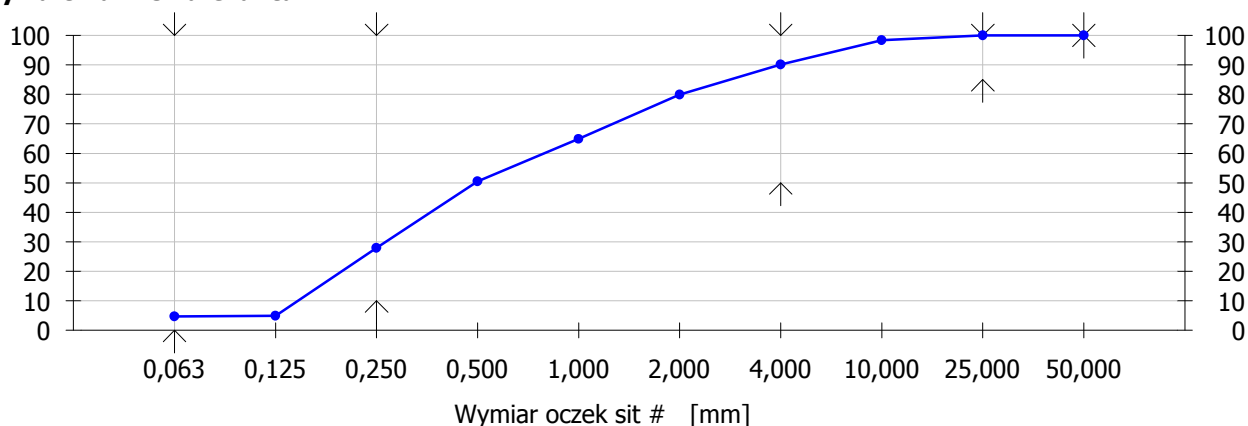
dotyczy RECEPTY NR 05/08/test

Właściwości	Norma badawcza	Wynik	Wymagania wg PN-S-96012:1997	
			min	max
Uziarnienie :		<b>przechodzi [%]</b>		
- ziarna przechodzące przez sito : # 50,000 mm	PN-88/B-04481	<b>100,0</b> [%]	100,0	100,0
- ziarna przechodzące przez sito : # 25,000 mm	PN-88/B-04481	<b>100,0</b> [%]	85,0	100,0
- ziarna przechodzące przez sito : # 10,000 mm	PN-88/B-04481	<b>98,4</b> [%]		
- ziarna przechodzące przez sito : # 4,000 mm	PN-88/B-04481	<b>90,1</b> [%]	50,0	100,0
- ziarna przechodzące przez sito : # 2,000 mm	PN-88/B-04481	<b>79,9</b> [%]		
- ziarna przechodzące przez sito : # 1,000 mm	PN-88/B-04481	<b>64,9</b> [%]		
- ziarna przechodzące przez sito : # 0,500 mm	PN-88/B-04481	<b>50,5</b> [%]		
- ziarna przechodzące przez sito : # 0,250 mm	PN-88/B-04481	<b>27,9</b> [%]	10,0	100,0
- ziarna przechodzące przez sito : # 0,125 mm	PN-88/B-04481	<b>4,9</b> [%]		
- ziarna przechodzące przez sito : # 0,063 mm	PN-88/B-04481	<b>4,7</b> [%]	0,0	100,0
Pozostałe parametry:				
Zawartość części mniejszych od 0,002 mm	PN-88/B-04481	<b>1,0</b> [%]		20,0
Granica płynności	PN-88/B-04481	<b>2,0</b> [%]		40,0
Wskaźnik plastyczności	PN-88/B-04481	<b>3,0</b> [%]		15,0
Odczyn pH		<b>4,0</b>	5,0	8,0
Zawartość części organicznych	PN-76/B-6714/26	<b>&lt; barwy wzorcowej</b>		2,0
Zawartość siarczanów, przeliczonych na SO <sub>3</sub>	PN-78/B-06714/28	<b>5,0</b>		1,0
Wskaźnik piaskowy	BN-64/8931-01	<b>38,0</b>	20,0 *	50,0 *
Zawartość ziarn mniejszych od 0,075 mm	PN-88/B-04481	<b>5,0</b> [%]		15,0 *
Zawartość ziarn większych od 2,0 mm	PN-88/B-04481	<b>21,1</b> [%]	30,0 *	

\* wartości zalecane

Maksymalna gęstość objętościowa szkieletu gruntowego :  $\rho_{os\ max}^g = 0,000$  [ kg/dm<sup>3</sup> ]  
 Wilgotność optymalna szkieletu gruntowego :  $w_{opt}^g = 0,000$  [ % ]

### Krzywa Uziarnienia Gruntu



**Grunt przydatny do podbudów stabilizowanych cementem**

**WNIOSKI**