

Wyniki badań przydatności istniejącego nasypu

Nr badania: 1/2022

data pobrania: 2022-05-10

miejsce pobrania: km 0+080

Nazwa zadani: „Budowa drogi leśnej pożarowej nr 9 na terenie Leśnictw Skorków”

Inwestor: Nadleśnictwo Kielce
Rodz. materiału: Istniejący nasyp
Przeznaczenie: Nasyp
Wymagania: D-02.03.01

Wymiary oczka sita	Przesiew	przechodzi przez sito
# [mm]	[%]	suma %
63	0	100
45	0	100
31.5	0	99.9
16	1.8	98.1
8	27.7	70.4
4	19	51.4
2	10.1	41.3
1	8	33.3
0.5	6	27.3
0.25	4.4	22.9
0.125	3.7	19.2
0.063	1.3	17.9
<0.063	17.9	



Wyniki badań:	jednostka	Wynik	wymagania
Zawartość pyłów	%	9.4	
Zawartość frakcji ilastej i pylastej:	%	27.3	
Zawartość frakcji piaskowej:	%	24.1	
Zawartość ziaren powyżej 31.5mm	%	0	
Zawartość ziaren powyżej 4mm	%	48.5	
wskaźnik jednorodności C_u =		88.29	≥ 5
wskaźnik krzywizny C_c =		0.59	1-3
			<1 nie nadaje się do wbudowania

Opinia: Wyniki uziarnienia kruszywa pozwalają stwierdzić, iż materiał nie nadaje się do bezpośredniego wbudowania w konstrukcję drogi

Wyniki badań przydatności istniejącego nasypu

Nr badania: 2/2022

data pobrania: 2022-05-10

miejsce pobrania: 0+650

Nazwa zadani: „Budowa drogi leśnej pożarowej nr 9 na terenie Leśnictw Skorków”

Inwestor: Nadleśnictwo Kielce
Rodz. materiału: Istniejący nasyp
Przeznaczenie: Nasyp
Wymagania: D-02.03.01

Wymiary oczka sita	Przesiew	przechodzi przez sito
# [mm]	[%]	suma %
63	0	100
45	0	100
31.5	0	100
16	1.4	98.6
8	28.7	69.9
4	17.2	52.7
2	8.6	44.1
1	7.7	36.4
0.5	7.5	28.9
0.25	4.9	24
0.125	3.9	20.1
0.063	1	19.1
<0.063	19.1	



Wyniki badań:	jednostka	Wynik	wymagania
Zawartość pyłów	%	9.8	
Zawartość frakcji ilastej i pylastej:	%	28.9	
Zawartość frakcji piaskowej:	%	23.8	
Zawartość ziaren powyżej 31.5mm	%	0	
Zawartość ziaren powyżej 4mm	%	47.3	
wskaźnik jednorodności C_u =		89.51	≥ 5
wskaźnik krzywizny C_c =		0.91	1-3
			<1 nie nadaje się do wbudowania

Opinia: Wyniki uziarnienia kruszywa pozwalają stwierdzić, iż materiał nie nadaje się do bezpośredniego wbudowania w konstrukcję drogi

Wyniki badań przydatności istniejącego nasypu

Nr badania: 3/2022

data pobrania: 2022-05-10

miejsce pobrania: 0+900

Nazwa zadani: „Budowa drogi leśnej pożarowej nr 9 na terenie Leśnictw Skorków”

Inwestor: Nadleśnictwo Kielce
Rodz. materiału: Istniejący nasyp
Przeznaczenie: Nasyp
Wymagania: D-02.03.01

Wymiary oczka sita	Przesiew	przechodzi przez sito
# [mm]	[%]	suma %
63	0	100
45	0	100
31.5	0	99.9
16	0.8	99.1
8	24.8	74.3
4	14.9	59.4
2	7.9	51.5
1	6.9	44.6
0.5	8.4	36.2
0.25	6.4	29.8
0.125	5.9	23.9
0.063	2.1	21.8
<0.063	21.8	



Wyniki badań:	jednostka	Wynik	wymagania
Zawartość pyłów	%	14.4	
Zawartość frakcji ilastej i pylastej:	%	36.2	
Zawartość frakcji piaskowej:	%	23.2	
Zawartość ziaren powyżej 31.5mm	%	0	
Zawartość ziaren powyżej 4mm	%	40.5	
wskaźnik jednorodności C_u =		74.77	≥ 5
wskaźnik krzywizny C_c =		0.29	1-3
			<1 nie nadaje się do wbudowania

Opinia: Wyniki uziarnienia kruszywa pozwalają stwierdzić, iż materiał nie nadaje się do bezpośredniego wbudowania w konstrukcję drogi

Wyniki badań przydatności istniejącego nasypu

Nr badania: 4/2022

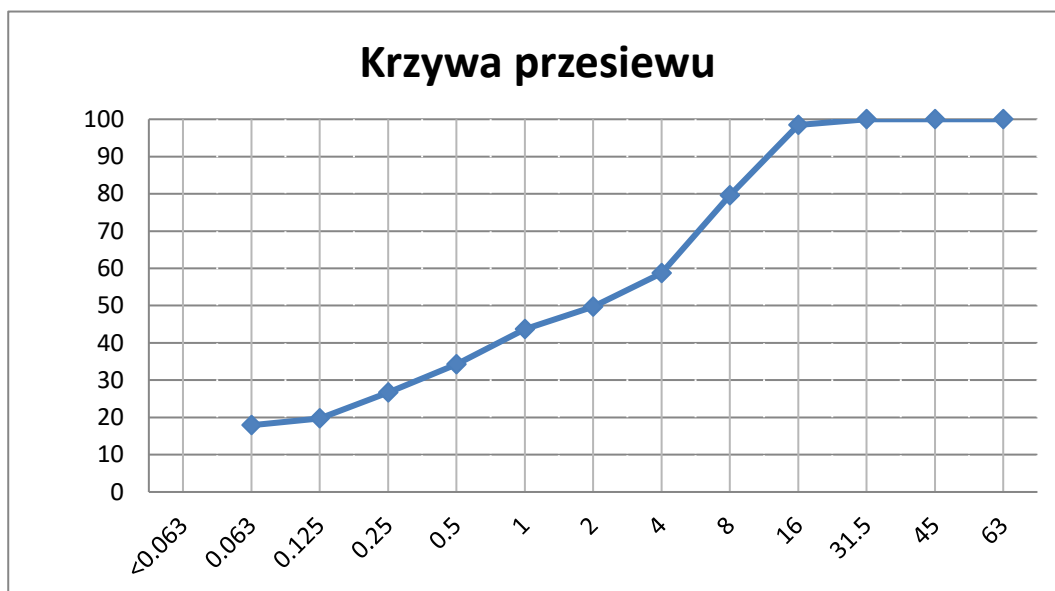
data pobrania: 2022-05-10

miejsce pobrania: 1+050

Nazwa zadani: „Budowa drogi leśnej pożarowej nr 9 na terenie Leśnictw Skorków”

Inwestor: Nadleśnictwo Kielce
Rodz. materiału: Istniejący nasyp
Przeznaczenie: Nasyp
Wymagania: D-02.03.01

Wymiary oczka sita	Przesiew	przechodzi przez sito
# [mm]	[%]	suma %
63	0	100
45	0	100
31.5	0	100
16	1.5	98.5
8	18.9	79.6
4	20.9	58.7
2	9	49.7
1	6	43.7
0.5	9.5	34.2
0.25	7.5	26.7
0.125	7	19.7
0.063	1.8	17.9
<0.063	17.9	



Wyniki badań:	jednostka	Wynik	wymagania
Zawartość pyłów	%	16.3	
Zawartość frakcji ilastej i pylastej:	%	34.2	
Zawartość frakcji piaskowej:	%	24.5	
Zawartość ziaren powyżej 31.5mm	%	0	
Zawartość ziaren powyżej 4mm	%	41.3	
wskaźnik jednorodności C_u =		62.45	≥ 5
wskaźnik krzywizny C_c =		0.45	1-3
<1 nie nadaje się do wbudowania			

Opinia: Wyniki uziarnienia kruszywa pozwalają stwierdzić, iż materiał nie nadaje się do bezpośredniego wbudowania w konstrukcję drogi