

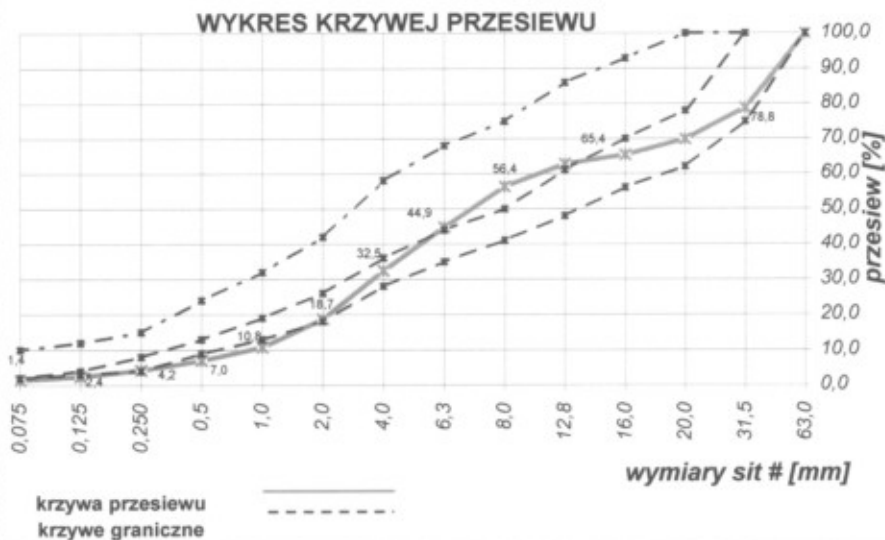
LD/GDDKiA/R-3/GR/58/08

WYNIKI BADAŃ KRUSZYWA DO STABILIZACJI MECHANICZNEJ

Zleceniodawca:	„INK” Sp.z o.o. Załad Produkcji Kruszywa RYBAKI 11, 83-406 Wąglikowice		
Nazwa materiału wg zleceniodawcy:	Mieszanka kruszywa łamanego 0 - 63 mm		
Pochodzenie:	Rybaki		
Nr protokołu:	bez protokołu	Data pobrania:	11.07.08
Oznakowanie próbki:	0/63	Data dostarczenia:	11.07.08
Rodzaj opakowania:	worek foliowy	Nr lab	1516

UZIARNIENIE wg PN-91/B-06714-15

63,0	0,0	100,0
31,5	21,2	78,8
20,0	8,9	69,9
16,0	4,5	65,4
12,8	2,6	62,8
8,0	6,4	56,4
6,3	11,5	44,9
4,0	12,4	32,5
2,0	13,8	18,7
1,0	7,9	10,8
0,5	3,8	7,0
0,250	2,8	4,2
0,125	1,8	2,4
0,075	1,0	1,4
< 0,075	1,4	
SUMA	100,0	



Wymagania dla kruszywa łamanego wg PN-S-96025:2000 dla frakcji powyżej 4,0mm

	FRAKCJA [%]				wymagania	badania
	4-8	8-16	16-31,5	31,5-63,0		
Udział frakcji w mieszance [%] razem	23,9	9,0	13,4	21,2		PN-91/B-06714-15
	67,5					
Zawartość ziarn łamanych [%]	100,0	98,0	100,0	94,1	≥80	PN-S-96025:2000
Zawartość ziarn przekruszonych	0,0	2,0	0,0	5,9	≤20	
Udział ziarn łam. grupy fr. 4-31,5 w mieszance razem [%]	23,9	8,8	13,4	19,9		
	66,1				54,0	67,5*0,80=54,0
Zawartość ziarn naturalnych [%]	0,0	0,0	0,0	0,0		

Wymagania dla podbudów z kruszyw stabilizowanych mechanicznie wg PN-S-06102

	wymagania		badania	wynik %
	zasadnicza	pomocnicza		
Ziarna mniejsze niż 0,075mm	2-10	2-12	PN-91/B-06714-15	1,4
Nadziarno, nie więcej niż	5	10	PN-91/B-06714-15	0,0
Ziarna nieforemne, nie więcej niż	35	40	PN-78/B-06714-16	4,3
Zanieczyszczenia organiczne <	1	1	PN-88/B-04481	0,1
Mrozoodporność, nie więcej niż	5	10	PN-78/B-06714/19	0,8
Nasiąkliwość, nie więcej niż	3	5	PN-77/B-06714/18	0,5
Wskaźnik nośności $w_{noś}$ mieszanki kruszywa, nie mniejszy niż: a/przy zagęszczeniu $I_s > 1,00$ b/przy zagęszczeniu $I_s > 1,03$	80 120	60	BN-70/8931-05	57,8 82,5
Ścieralność w bębnie Los Angeles a/całkowita po pełnej liczbie obrot. b/po 1/5 pełnej liczby obrotów	35 30	50 35	PN-79/B-06714-42	24,7 18,7
Wskaźnik piaskowy po 5-cio krot- nym zagęszcz. metodą II Proctora	od 30 do 70	od 30 do 70	PN-88/B-04481	71

Próbka do badań dostarczył Zleceniodawca.

KIEROWNIK
 LABORATORIUM DROGOWEGO

inż. Stanisław Kozioł

Badanie wykonała: tech.drog. Halina Miękina