

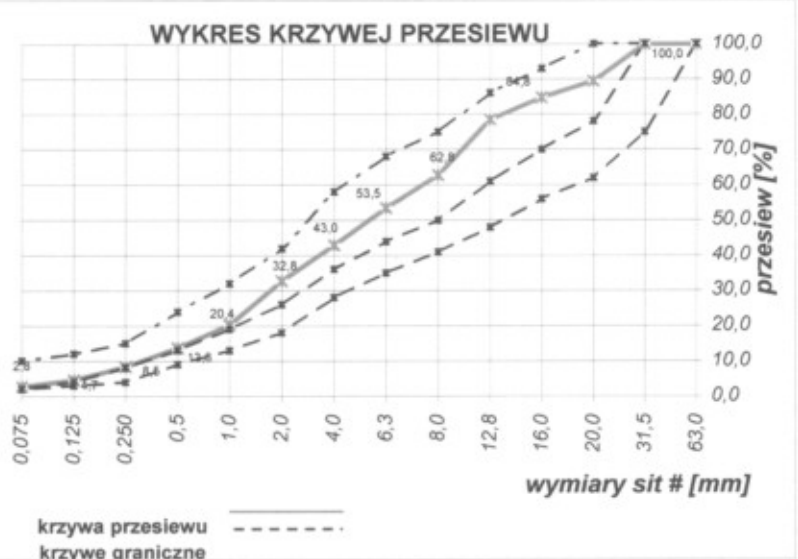
LD/GDDKiA/R-3/GR/56/108

WYNIKI BADAŃ KRUSZYWA DO STABILIZACJI MECHANICZNEJ

Zleceniodawca:	'INK" Sp. z o.o. Zakład Produkcji Kruszywa RYBAKI 11,83-406 Wąglikowice		
Nazwa materiału wg zleceniodawcy:	Mieszanka kruszywa łamanego 0 - 31,5 mm		
Pochodzenie:	Rybaki		
Nr protokołu:	bez protokołu	Data pobrania:	11.07.08
Oznakowanie próbki:	0/31,5	Data dostarczenia:	11.07.08
Rodzaj opakowania:	worek foliowy	Nr lab	1514

UZIARNIENIE wg PN-91/B-06714-15

63,0	0,0	100,0
31,5	0,0	100,0
20,0	10,5	89,5
16,0	4,7	84,8
12,8	6,3	78,5
8,0	15,7	62,8
6,3	9,3	53,5
4,0	10,5	43,0
2,0	10,2	32,8
1,0	12,4	20,4
0,5	6,6	13,8
0,250	5,3	8,5
0,125	3,8	4,7
0,075	1,9	2,8
< 0,075	2,8	
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		
Udział frakcji w mieszance [%] razem	19,8	22,0	15,2		PN-91/B-06714-15
Zawartość ziarn łamanych [%]	100,0	96,5	99,0	≥80	PN-S-96025:2000
Zawartość ziarn przekruszonych	0,0	3,5	1,0	≤20	
Udział ziarn łam. grupy fr. 4-31,5 w mieszance razem [%]	19,8	21,2	15,0		
Zawartość ziarn naturalnych [%]	0,0	0,0	0,0	45,6	57,0*0,80=45,6

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	2,8
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	4,0
Zanieczyszczenia organiczne <	1	1	PN-88/B-04481	0,1
Mrozoodporność, nie więcej niż	5	10	PN-78/B-06714/19	1,1
Nasiąkliwość, nie więcej niż	3	5	PN-77/B-06714/18	0,6
Wskaźnik nośności w_{nos} >				
a/przy zagęszczeniu $I_s > 1,00$	80	60	BN-70/8931-05	83,6
b/przy zagęszczeniu $I_s > 1,03$	120			132,0
Ścieralność w bębnie Los Angeles				
a/całkowita po pełnej liczbie obrot.	35	50	PN-79/B-06714-42	23,8
b/po 1/5 pełnej liczby obrotów	30	35		18,5
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.

Badanie wykonała: tech.drog.Halina Miękina

KIEROWNIK
 LABORATORIUM DROGOWEGO

 inż. Stanisław Kozioł