

Nr badania	GDDKiA/O/KA-R3/K507/O176/PKo-176/2010
Zleceniodawca	Inżynier Kontraktu – A-1 odc. Piekary Śl. Maciejów
Nr i data zlecenia	zgłoszenie badań kontrolnych nr 47 protokół pobrania kruszywa z dn. 09.07.2010
Producent kruszywa	TRANSBUD – WULKAN
Rodzaj kruszywa	Niesort 0/31,5 dolomit
Rodzaj kruszywa wg producenta	0/31,5 dolomit
Przeznaczenie	warstwa filtracyjna
Miejsce pobrania próbki	warstwa filtracyjna /przed zagęszczeniem/ Próbka kruszywa pobrana w obecności Nadzoru i dostarczona dn. 22.07.2010 i 13.08.2010

Lp	Cecha	Wyniki badań	Wymagania wg STWIORB D.10.03.01 Kl II. odmiana I
1	Ścieralność w bębnie kulowym LA	%	
	a/ całkowita	28,4	< 40,0
	b/ częściowa	8,4	-
	c/ wskaźnik jednorodności ścierania	28,5	< 30,0
2	Nasiakliwość	%	< 3,0
3	Mrozoodporność metodą bezpośrednią	%	< 5,0
4	Zawartość ziarn < 0,075	%	3+10
5	Zawartość zanieczyszczeń obcych	%	< 0,1
6	Zawartość zanieczyszczeń organicznych	%	barwa jaśniejsza od wzorcowej
7	Wskaźnik piaskowy		barwa nie ciemniejsza niż wzorcowe
8	Ziarna nieforemne	%	> 40

**Skład ziarnowy**

Nr sita	63,0	31,5	20,0	16,0	12,5	10,0	8,0	6,3	4,0	2,0	1,0	0,5	0,25	0,125	0,075	<0,075
Pozostaje na sicie %		1,3	4,1	10,3	12,9	8,8	8,2	7,1	14,5	15,9	5,3	1,3	1,1	1,4	1,1	6,7
Przechodzi przez sito %	100,0	98,7	94,6	84,3	71,4	62,6	54,4	47,3	32,8	16,9	11,6	10,3	9,2	7,8	6,7	

Badanie wykonał:

Data: 19.08.2010

P.O. KIEROWNIK PRACOWNI KRUSZYW

Inż. Marcin Wałkowiak

Marla Stojna

LABORANT

Zatwierdził:

K I E R O W N I K

mgr inż. Zdzisław JUSZCZYK