



**BRANŻOWY ZAKŁAD DOŚWIADCZALNY
BUDOWNICTWA DROGOWEGO I MOSTOWEGO
SPÓŁKA Z O.O.**

ul. Mińska 65

03-828 Warszawa

**ORZECZENIE
O JAKOŚCI WYPEŁNIACZA KAMIENNEGO
DO MIESZANEK MINERALNO-ASFALTOWYCH**

PRODUCENT LHOIST Bukowa Sp. z o.o.

OKREŚLENIE MATERIAŁU Wypełniacz kamienny

NR ORZECZENIA 13/79

WYNIKI BADAŃ

1. Opis makroskopowy Mączka wapienna barwy białej, bez obcych zanieczyszczeń

2. Skład ziarnowy

Wymiary oczek sit, #, mm	Nr sita	Pozostaje na sicie, %
0,30	50	-
0,18	80	0,8
0,15	100	0,9
0,075	200	6,6
< 0,075	< 200	91,7
Razem		100,0

3. Zawartość ziaren < 0,075 mm 91,7 % minimum 80 %
4. Wilgotność 0,1 % maksimum 3,0 %
5. Zawartość cząstek o średnicy do 0,05 mm 86,0 % -
6. Zawartość cząstek pyłu drobnego 93,8 % minimum 50,0 %
7. Gęstość 2,679 g/cm³ -
8. Zawartość cząstek rozpuszczalnych w wodzie 0,5% (maksimum 1,8% wymagania wg instrukcji IBDiM z 2001 r.)
9. Zawartość węgla wapnia (CaCO₃) 96,5% minimum 90%

WNIOSKI: Zbadany wypełniacz kamienny jest wypełniaczem podstawowym - mączką wapienną spełniającą wymagania normy PN-61/S-96504 i może być stosowany do produkcji mieszanek mineralno-asfaltowych

Warszawa 29 marca 2005 r.

GŁÓWNY SPECJALISTA
dis. LHOIST

mgr inż. Jan Winek

2005.03.29
LHOIST