



**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**

ZLECENIODAWCA

LHOIST OPOLWAP S.A.

NUMER ZLECENIA

TJ/03/2005 z 16.03.2005 r.

OKREŚLENIE MATERIAŁU

Wypełniacz kamienny

NR ORZECZENIA

17/94

WYNIKI BADAŃ

1. Opis makroskopowy

Mączka wapienna barwy żółtej,
bez obcych zanieczyszczeń

2. Skład ziarnowy

Wymiary oczek sit, #, mm	Nr sita	Pozostaje na sicie, %
0,30	50	-
0,18	80	0,1
0,15	100	0,2
0,075	200	2,4
< 0,075	< 200	97,3
Razem		100,0

3. Zawartość ziarn < 0,075 mm

97,3 %

(minimum 80 %)

4. Wilgotność

0,2 %

(maksimum 3,0 %)

5. Gęstość

2,679 g/cm³

6. Zawartość cząstek o średnicy do 0,05 mm

93,0 %

7. Zawartość cząstek pyłu drobnego

95,6 %

(minimum 50,0 %)

8. Zawartość węgla wapnia (CaCO₃)

96,8%

(minimum 90%)

9. Zawartość cząstek rozpuszczalnych w wodzie

1,0 %

(maksimum 1,8% wymagania
wg instrukcji IBDiM z 2001 r.)

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

**GŁÓWNY SPECJALISTA
d/s DROG**

mgr inż. Jan Winek

PREZES

Leszek Cupryjak

Warszawa, 11 kwietnia 2005 r.