

S.C. DRUSAL S.A.

STRADA HORTENSIEI NR.2
BAIA MARE - Maramureș

☎ 062 – 223004 / 062 – 220840

LABORATOR GRAD III

Nr. AUTORIZAȚIE1174/23-09-1999

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 3/30.09.2002

privind

**CARACTERISTICILE FIZICO-MECANICE
ASUPRA AGERATELOR PRODUSE DE CARIERA BLIDARI**

BENEFICIAR : SC DRUSAL SA BAIA MARE

PRODUCĂTOR :CARIERA BLIDARI

DATE DE IDENTIFICARE A PRODUSELOR SUPUSE ÎNCERCĂRILOR :

- ◆ Caracteristici fizico-mecanice care definesc clasa rocii;
- ◆ Caracteristici fizico-mecanice ale criblurilor;
- ◆ Caracteristici fizico-mecanice ale nisipului de concasare sort 0/3.

NORME DE ÎNCERCARE UTILIZATE :

- ◆ STAS 730 – 89 “Agregate naturale pentru lucrări de căi ferate și drumuri”;
- ◆ STAS 4606 – 80 “Agregate naturale grele pentru betoane și mortare cu lianți minerali”;
- ◆ SR 667 – 97(2000)“Agregate naturale și piatră prelucrată pentru lucrări de drumuri”. Condiții tehnice generale de calitate;

IDENTIFICAREA SPECIFICAȚIEI REFERITOARE LA ÎNCERCĂRI :

- ◆ Conform Manualului de Asigurarea Calității – Laborator Vol.IV – Proceduri Tehnice de Execuție (PTE) pentru profilele : ANCFD, MD, MBM.
- ◆ Încercările fizico-mecanice pentru clasa rocii de proveniență s-au efectuat de către Laboratorul DRDP – Cluj Napoca, laborator autorizat pentru astfel de încercări.

PROCEDURA DE PRELEVARE .:

- ◆ Probele s-au prelevat de catre Laboratorul SC DRUSAL SA.și SC STUR SRL – Cariera Blidari.

NOTĂ :

- ◆ Rezultatele încercărilor se referă strict la materialele luate în studiu, conform Procedurilor Tehnice de Execuție și a STAS-urilor menționate în prezentul raport de încercări.
- ◆ Declarăm pe proprie răspundere că încercările nu s-au efectuat sub nici o presiune de nici o formă
- ◆ Raportul de încercare nu poate fi multiplicat sau utilizat în alte scopuri fără aprobarea laboratorului emitent, nici măcar parțial .

OBSERVAȚII :

Raportul de încercări conține trei file, și este în conformitate cu buletinele de analiză nr. 813 și 293 ,care se anexează la prezentul raport.

RESPONSABIL CQ,
Ing. Breban Ovidiu

ÎNTOCMIT,
Șef Lab. Bora Leontina





Laborator
Drumuri

Observator 72
tel.: 196.192

Certificat de autorizare
LABORATOR GRAD I
Nr. 100.1.003 din 29.03.1999

Cod doc. BA 02 10 01

BULETIN DE ANALIZA nr. 813

data 7.11.2001

1. CLIENT : S.C. DRUSAL.
2. Tip material : PIATRĂ SPARTĂ Sursa : BLIDARI
3. Nr. identificare laborator : 239/16.05.01 + 285/1.06.01
4. Nr. nota prelevare client : 5/16.05.01 + 1/1.06.01.
5. Utilizare : DETERMINĂRI DE LABORATOR PT CLASĂ
ROCII

CONTRACT
(Comanda)

nr. 3450/21.05.01

Prezentul buletin de analiza contine 1 fila si 1 anexa.

REZULTATE OBTINUTE :

CARACTERISTICA	VALORI OBTINUTE	CONFORM STAS	VALORI ADMISIBILE	CONFORM STAS
REZISTENȚA LA ÎNGHEȚ-DEGHEȚ 1. COEF. DE GELIVITATE	1. 1,3	730/89	CLASA 4 max 3	667/97
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

OBSERVAȚII : Completare la B.A. 293/18.06.01.

CONCLUZII :

VERIFICAT

Sef Laborator DRDP Cluj

Ing. Mariana Pop

DIRECȚIA REGIONALĂ DRUMURI ȘI DRUMURI CLUJ
LABORATOR D.R.D.P. CLUJ
CERCETARE ȘI CONTROL LUCRĂRI
Str. OBSERVATORULUI Nr. 72; Tel.: 064-196 187
CLUJ-NAPOCA

INTOCMIT

Sef profil ANCFD
fiz. Daniela Tarnita

Tarnita



Laborator
Drumuri

Observator 72
tel.: 196.192

D.R.D.P. Cluj

Certificat de autorizare
LABORATOR GRAD I
Nr. 100.1.003 din 29.03.1999

Cod doc. AB 19 00 03

ANEXA
la
BULETINUL DE ANALIZA

Nr. 293 data 18.06.2001

1. Date privind materialul preluat de laborator pentru incercari :
 - data prelevării probei de material: 6/16.05.2001 + 1/1.06.2001 ;
 - data primirii in laborator a probei de material : 239/16.05.2001 + 285/1.06.2001 ;
 - calitatea si starea de conservare a probei de material : corespunzătoare
2. Normativul (STAS , norme AND , caiet de sarcini , proceduri tehnice , etc.) care a fost utilizat in efectuarea incercarilor specificate de client in comanda sau in nota de prelevare 6200/13-80 , 130/89
3. Pentru o interpretare completa , conform : 667/97 ,
pe langa incercarile efectuate la comanda clientului , mai sunt necesare urmatoarele :
rezistența la compresiune , rezistența la încovășire - dezghet
seca transmite abur
4. Exista : ☒ DA , ☐ NU incertitudini cu privire la rezultatele incercarilor efectuate .
Daca da , acestea au fost cauzate de : _____
Erorile posibile sunt : max. _____ % ; min. _____ % .
5. Toate incercarile au fost executate respectand prevederile sistemului de asigurare calitatii din cadrul laboratorului , respectiv SR EN 45001/93 si SR EN ISO 9002/95 .
6. Prezentul buletin de analiza contine 1 file si 1 anexa .
Scopul si domeniul utilizării : determinări laborator de clasa locu
7. Incercarile au fost efectuate fara a se exercita presiuni de orice natura .
8. Buletinul de analiza nu poate fi multiplicat sau utilizat in alte scopuri fara aprobare emitentului .

INTOCMIT

Sef profil

[Signature]

SEF LABORATOR

ing. Mariana Pop

CONTROLOR CALITATE

ing. Grigore Botezan

[Signature]

DIRECȚIA REGIONALĂ DRUMURI ȘI PODURI CLUJ
LABORATOR D.R.D.P. CLUJ
CERCETARE ȘI CONTROL LUCRĂRI
Str. OBSERVATORULUI Nr. 72; Tel.: 064-196.187
CLUJ-NAPOCA