ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE ICŞP "INMACOMPROIECT" SRL

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de inregistrare **OCpr-018 11 A1511-20**

OCpr-018

Data emiterii: 27 aprilie 2020

Valabil pînă la: 31 decembrie 2020

MOLDAC REPUBLICA MOLDOVA

ORGANISMUL DE CERTIFICARE

Organismul de Certificare produse din cadrul ICŞP "Inmacomproiect" SRL
MD 2015, mun. Chişinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel. 022 52 20 66

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

DENUMIREA / DESCRIEREA

Piatră spartă de calcar amestec fr.5-20mm M300... M400, GOST 8267-93.
Fabricare în serie.

Codul NM MD
2517

SÎNT CONFORME CU CERINŢELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

Reglementarea Tehnică cu privire la cerinţele minime pentru comercializarea produselor pentru construcţii, HG RM nr.913 din 25.07.2016; GOST 8267-93 p.p. 4.2.2 tab.1, 4.3.2 tab.2 , 4.4.2 tab.3, 4.4.3 tab.6, 4.5 tab.7, 4.6, 4.7.1 tab.9, 4.7.2 tab.10, 4.8.1 tab.11; RNI 06-5.3.35 p.2.2.

PRODUCĂTOR

SA "Cariera Micăuţi", MD-3719, RM, rl. Străşeni, s.Gornoe,
tel./fax 0237 64-335

Codul ţării
MD

SOLICITANT

Producătorul

Codul IDNO
1003600106746

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoarte de încercări nr.28-1, 28-2 din 24.04.2020 eliberate de CÎ ICŞP "Inmacomproiect"SRL, certificat de acreditare nr. LÎ - 095 din 13.10.2016 pînă la 15.10.2020;
Raport de încercări nr.1297-C din 10.03.2020 eliberat de LÎPA al ÎS CMAC, certificat de acreditare nr. LÎ - 086 din 01.09.2016 pînă la 03.09.2020;
Raport de evaluare producţie nr. 05 din 04.03.2020, eliberat de OC ICŞP"Inmacomproiect"SRL.
Raport de evaluare a conformităţii nr.05 din 24.04.2020

Digitally signed by Ţugulea Elena
Date: 2020.07.31 13:48:43 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

INFORMAŢIE SUPLIMENTARĂ:

Sistem de certificare -2+.
Supravegherea va fi efectuată una dată pe an de către OC ICŞP"Inmacomproiect"SRL.

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca naţională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul certificat

Conducătorul organismului de certificare

Copie fidelă
Conducătorul CC

Oprea Elena

INMACOMPROIECT S.R.L. ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE IDNO 1003600054142 REPUBLICA MOLDOVA

INSTITUTUL DE CERCETĂRI ŞTIINŢIFICE ÎN DOMENIUL MATERIALELOR DE CONSTRUCŢIE

Certificat № 00733

În atenţia antreprenorilor şi organelor de control!
Copia certificatului de conformitate se legalizează cu ştampila OC ICŞP"Inmacomproiect"SRL

ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE ICŞP "INMACOMPROIECT" SRL

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de inregistrare **OCpr-018 11 A1512-20**

OCpr-018

Data emiterii: 27 aprilie 2020

Valabil pînă la: 31 decembrie 2020

MOLDAC REPUBLICA MOLDOVA

ORGANISMUL DE CERTIFICARE

Organismul de Certificare produse din cadrul ICŞP "Inmacomproiect" SRL
MD 2015, mun. Chişinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel. 022 52 20 66

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

DENUMIREA / DESCRIEREA

Piatră spartă de calcar fr.20-40mm, 40-70mm M300... M400, GOST 8267-93.
Fabricare în serie.

Codul NM MD
2517

SÎNT CONFORME CU CERINŢELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

Reglementarea Tehnică cu privire la cerinţele minime pentru comercializarea produselor pentru construcţii, HG RM nr.913 din 25.07.2016; GOST 8267-93 p.p. 4.2.2 tab.1, 4.3.2 tab.2 , 4.4.2 tab.3, 4.4.3 tab.6, 4.5 tab.7, 4.6, 4.7.1 tab.9, 4.7.2 tab.10, 4.8.1 tab.11; RNI 06-5.3.35 p.2.2.

PRODUCĂTOR

SA "Cariera Micăuţi", MD-3719, RM, r-nul Străşeni, s.Gornoe,
tel./fax 0237 64-335

Codul ţării
MD

SOLICITANT

Producătorul

Codul IDNO
1003600106746

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoarte de încercări nr.28-1, 28-2 din 24.04.2020 eliberate de CÎ ICŞP "Inmacomproiect"SRL,
certificat de acreditare nr. LÎ - 095 din 13.10.2016 pînă la 15.10.2020;
Raport de încercări nr.1297-C din 10.03.2020 eliberat de LÎPA al ÎS CMAC,
certificat de acreditare nr. LÎ - 086 din 01.09.2016 pînă la 03.09.2020;
Raport de evaluare producţie nr. 05 din 04.03.2020, eliberat de OC ICŞP"Inmacomproiect"SRL.
Raport de evaluare a conformităţii nr.05 din 24.04.2020

INFORMAŢIE SUPLIMENTARĂ:

Sistem de certificare -2+.
Supravegherea va fi efectuată una dată pe an de către OC ICŞP"Inmacomproiect"SRL.

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca naţională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul certificat

Conducătorul organismului de certificare

Oprea Elena

Copie fidelă
Conducătorul CC

ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE "INMACOMPROIECT" S.R.L. IDNO 1003600054342 REPUBLICA MOLDOVA, mun. CHIŞINĂU

ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE "INMACOMPROIECT" S.R.L. IDNO 1003600054342 REPUBLICA MOLDOVA, mun. CHIŞINĂU

În atenţia antreprenorilor şi organelor de control!
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează cu ştampila OC ICŞP"Inmacomproiect"SRL

ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE ICŞP "INMACOMPROIECT" SRL

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de inregistrare **OCpr-018 11 A1513-20**

OCpr-018

Data emiterii: 27 aprilie 2020

Valabil pînă la: 31 decembrie 2020

MOLDAC REPUBLICA MOLDOVA SM SR EN ISO/IEC 17065:2013 OCpr-018

ORGANISMUL DE CERTIFICARE

Organismul de Certificare produse din cadrul ICŞP "Inmacomproiect" SRL
MD 2015, mun. Chişinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel. 022 52 20 66

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

DENUMIREA / DESCRIEREA

Nisip din savură de la concasarea calcarului, SM GOST 31424:2011
(Materiale de construcţie nemetalifere din savură rezultată din concasarea rocilor tari la producerea pietrei sparte)
Fabricare în serie.

Codul NM MD
2505

SÎNT CONFORME CU CERINŢELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

Reglementarea Tehnică cu privire la cerinţele minime pentru comercializarea produselor pentru construcţii, HG RM nr.913 din 25.07.2016; SM GOST 31424:2011 p.p. 4.1.6, 4.2.1.1, 4.2.1.2; 4.2.1.3; RNI 06-5.3.35 p.2.2.

PRODUCĂTOR

SA "Cariera Micăuţi", MD-3719, RM, r-nul Străşeni, s.Gornoe,
tel./fax 0237 64-335

Codul ţării
MD

SOLICITANT

Producătorul

Codul IDNO
1003600106746

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de încercări nr.26 din 24.04.2020 eliberat de CÎ ICŞP "Inmacomproiect"SRL,
certificat de acreditare nr. LÎ - 095 din 13.10.2016 pînă la 15.10.2020;
Raport de încercări nr.1297-C din 10.03.04.2020 eliberat de LÎPA al ÎS CMAC,
certificat de acreditare nr. LÎ - 086 din 01.09.2016 pînă la 03.09.2020;
Raport de evaluare producţie nr. 05 din 04.03.2020, eliberat de OC ICŞP"Inmacomproiect"SRL.
Raport de evaluare a conformităţii nr.05 din 24.04.2020

INFORMAŢIE SUPLIMENTARĂ:

Sistem de certificare -2+.
Supravegherea va fi efectuată una dată pe an de către OC ICŞP"Inmacomproiect"SRL.

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca naţională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul certificat

/ Conducătorul organismului de certificare

Copie fidelă
Conducătorul CC

Oprea Elena

INSTITUTUL DE CERCETĂRI ŞTIINŢIFICE ŞI PROIECTARE ÎN DOMENIUL MATERIALELOR DE CONSTRUCŢIE "INMACOMPROIECT" S.R.L. ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE IDNO 1003600054342 REPUBLICA MOLDOVA, MUN. CHIŞINĂU

00735

În atenţia antreprenorilor şi organelor de control!
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează cu ştampila OC ICŞP"Inmacomproiect"SRL

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
privind încercările nisip

Pentru încercare a fost selectată proba de materiale de construcţie nemetalofere din savură rezultată din concasarea rocilor tari „Cariera Micauţi" SA, r-l Straseni, s. Gornoe în corespundere cu cerinţele SM GOST 31424: 2011.

Data primire mostrelor: 09.03.2020

Data începerii încercărilor: 16.03.2020

Data terminării încercărilor: 20.04.2020

Locul executării încercărilor: CÎ "Inmacomproiect"

Scopul – certificarea

Proba a fost prezentată în baza actului de prelevare a probelor nr.1547 din 03.03.2020. Probele sunt prelevate de către expertul OCpr „Inmacomproiect" SRL – E. Oprea.

Aparatele şi utilaj pentru încercări:

Balanţa electronice BS-15/30D1/3 CE. № 8.3-155/2019 din 22.08.19; Dulap SUP-4 CE 3.2.1-163/2018 din 16.05.18, Balanţa de laborator АД2000 CE № 8.3-152/2019 din 21.08.19, set de sită CE №№ set de sită CE №№ 8.1-315,311,310,309/2019 din 10.10.19, nr.8.1-275,280,283/2019 от 09,23.09.19, sita 0,05mm CE № 8.1-285/2019din 23.09.19, Pres hidr.П-125 cert. etal. MD 10 3.2-1147/2019 din 20.11.2019, cilindre de concasare ПВП № 22 din 18.04.19,

Rezultatele încercărilor se referă numai la proba încercată.

Prezentul proces verbal poate fi multiplicat cu permisiunea Centrului de Încercări.

MOLDAC REPUBLICA MOLDOVA SM SR EN ISO/IEC 17025:2006 LÎ-095

1 Caracteristica probei supuse încercării

Proba este selectată: Materiale de construcţie nemetalofere din savură rezultată din concasarea rocilor tari

2 Condiţii de încercare: temperatura aerului 20±2°C, umiditatea relativă a aerului 60±3%.

3 Rezultatele încercărilor:

Nr. probei	Denumirea materialului	Caracteristici măsurate	DN pentru prevederi tehnice, nr. punctului	DN pentru metode de încercări, nr. punctului	Unitate de măsură	Norma prevederilor DN	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea de măsurare, U	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	Materiale de construcţie nemetalofere din savură rezultată din concasarea rocilor tari	1 Compoziţia granulometrică:	SM GOST 31424: 2011 pct. 4.1.6	GOST 8735-88 pct. 3					
		în sus. 10 mm			%	max.2,0	0,100	±0,001	
		în sus. 5 mm			%	max. 12,0	11,8	±0,1	
		мai puţin 0,16 mm			%	max. 15,0	14,7	±0,4	
		reziduu plin pe sită : № 2,5 № 1,25 № 0,63 № 0,315 № 0,16			%	 - - 45-65 - -	 24,8 38,0 56,2 71,7 85,3	 ±0,2 ±0,4 ±0,7 ±1,1 ±0,8	
		Modul granulometric				de la 2,5 pînă la 3,0	2,76	±0,02	
		Gpupa				cu granulaţie mare	cu granulaţie mare		
		Clas				2	2		
		2 Conţinutul de particole prăfoase, argiloase	SM GOST 31424: 2011 pct. 4.2.1.1	GOST 8735-88 pct. 5.2	%	max. 10	9,85	±0,05	
		3 Conţinutul particole de bulgări de argilă	*SM GOST 31424: 2011 pct. 4.2.1.1*	*GOST 8735-88 pct. 4*	%	*max. 2,0*	*0*	*±0,0*	*Metoda nu este acreditat*

MOLDAC REPUBLICA MOLDOVA SM SR EN ISO/IEC 17025:2006 LÎ-095

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	Materiale de construcţie nemetalofere din savură rezultată din concasarea rocilor tari	4 Determinarea durităţii	SM GOST 31424: 2011 pct. 4.2.1.2, GOST 8267-93 pct. 4.4.2 tab. 3	GOST 8269.0-97 pct. 4.8	%	de la 28 pînă la 35	22,8	±0,3	
		Determinarea marcii după rezistenţă la sfărîmare				min. 200	400		
		5 Determinarea conţinutului de granule sfărîmiţate şi forma lor	SM GOST 31424: 2011 pct. 4.2.1.3	GOST 8269.0-97 pct. 4.7	%	pînă la 35	27,5	±0,7	

Concluzie: Proba de materiale de construcţie nemetalofere din savură rezultată din concasarea rocilor tari corespunde cerinţelor SM GOST 31424: 2011. pct. 4.1.6, 4.2.1.1, 4.2.1.2, 4.2.1.3.

Nota 1: Incertitudinea extinsă, P = 95%, cu coeficientul acoperire k = 2.

Nota 2: Italice - metode nu sunt acreditate

Conducătorul CÎ — A. Belousova
Şef laborator — A. Peşterean
Inginer coordonator — S. Pogrebnicenco

raport 03.26.2020

Adresele de expediere:
1 ex. – CÎ ICŞP "INMACOMPROIECT" S.RL.
1 ex. – Beneficiarului
1ex. – Organizmului de certificare

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
privind încercările pietriş

Pentru încercare a fost selectată proba de piatră spartă de calcar am.fr. 5-20 mm, fr. 20-40 mm ДСФ-1 „Cariera Micauţi" SA, r-l Straseni, s. Gornoe în corespundere cu cerinţele GOST 8267-93.

Data primire mostrelor: 09.03.2020

Data începerii încercărilor: 09.03.2020

Data terminării încercărilor: 23.04.2020

Locul executării încercărilor: CÎ "Inmacomproiect"

Scopul – certificarea

Proba a fost prezentată în baza actului de prelevare a probelor nr.1546 din 03.03.2020. Probele sunt prelevate de către expertul OCpr „Inmacomproiect" SRL – E. Oprea.

Aparatele şi utilaj pentru încercări:

Balanţa electronice BS-15/30D1/3 CE. № 8.3-155/2019 din 22.08.19; Dulap SUP-4 CE 3.2.1-163/2018 din 16.05.18, Balanţa de laborator АД2000 CE № 8.3-152/2019 din 21.08.19, set de sită CE №№ set de sită CE №№ 8.1-315,311,310,309/2019 din 10.10.19, nr.8.1-275,280,283/2019 от 09,23.09.19, sita 0,05mm CE № 8.1-285/2019din 23.09.19, Pres hidr.П-125 cert. etal. MD 10 3.2-1147/2019 din 20.11.2019, cilindre de concasare ПВП № 22 din 18.04.19, colandru cu rafturi ПВП№ 30 din 25.04.19, congelator BD/BC -279 BVM CE nr. 3.2.1-310/2018 din 02.10.18; termometru TL-4 CE nr. 3.2.1-224/2015 din 21.10.2017, pres hidravlic MC-1000 серт. этал. № MD 10 3.2-1148/2019 din 20.11.2019

Rezultatele încercărilor se referă numai la proba încercată.

Prezentul proces verbal poate fi multiplicat cu permisiunea Centrului de Încercări.

1 Caracteristica probei supuse încercării:Proba este selectată: piatră spartă de calcar am. fr. 5-20 mm, fr. 20-40 mm, ДСФ-1.
2 Condiţii de încercare: temperatura aerului 20±2°C, umiditatea relativă a aerului 60±3%.
3 Rezultatele încercărilor:

Nr. probei	Denumirea materialului	Caracteristici măsurate	DN pentru prevederi tehnice, nr. punctului	DN pentru metode de încercări, nr. punctului	Unitate de măsură	Norma prevederilor DN	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea de măsurare, U	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28-1/1	Piatră spartă de calcar fr. 5-20 mm ДСФ-1	1 Determinarea granulozităţii 1,25 D -25 mm D – 20 mm 0,5 (d+D) -12,5 mm d – 5mm	GOST 8267-93pct. 4.2.2 tab. 1	GOST 8269.0-97 pct. 4.3	% % % %	max. 0,5 max. 10,0 30-60(80) 90-100	0,45 9,80 68,1 97,9	±0,01 ±0,05 ±0,5 ±1,0	
		2 Determinarea conţinutului de granule de roca slabă	GOST 8267-93 pct. 4.5 tab. 7	GOST 8269.0-97 pct. 4.9	%	max. 10	7,80	±0,25	
		3 Determinarea conţinutului de argilă în bulgări	*GOST 8267-93 pct. 4.7.2 tab. 10*	*GOST 8269.0-97 pct. 4.6*	*%*	*max. 0,25*	*0*	*±0,02*	*Metoda nu este acreditat*
		4 Determinarea conţinutului de particule prăfoase şi argiloase	GOST 8267-93 pct. 4.7 tab. 9	GOST 8269.0-97 pct. 4.5	%	max. 2,0	0,70	±0,01	
		5 Determinarea conţinutului de granule sfărîmiţate şi forma lor	GOST 8267-93 pct. 4.3.2 tab. 2	GOST 8269.0-97 pct. 4.7	%	de la 25 pînă la 35	30,5	±0,8	
		Grupa				4	4		
		6 Determinarea durităţii Determinarea marcii după rezistenţă la sfărîmare	GOST 8267-93 pct. 4.4.2 tab. 3	GOST 8269.0-97 pct. 4.8	%	de la 19 pînă la 24 marca 400	20,4 marca 400	±0,3	

MOLDAC REPUBLICA MOLDOVA SM SR EN ISO/IEC 17025:2006 LÎ-095

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28-1/2	Piatră spartă de calcar fr. 20-40 mm ДСФ-1	1 Determinarea granulozităţii 1,25 D -50 mm D – 40 mm 0,5 (d+D) -30 mm d – 20mm	GOST 8267-93pct. 4.2.2 tab. 1	GOST 8269.0-97 pct. 4.3	% % % %	max. 0,5 max. 10,0 30-60(80) 90-100	0,3 2,1 48,5 95,9		
		2 Determinarea conţinutului de argilă în bulgări	*GOST 8267-93 pct. 4.7.2 tab. 10*	*GOST 8269.0-97 pct. 4.6*	*%*	*max. 0,5*	*0*		*Metoda nu este acreditat*
		3 Determinarea conţinutului de particule prăfoase şi argiloase	GOST 8267-93 pct. 4.7 tab. 9	GOST 8269.0-97 pct. 4.5	%	max. 3,0	0,4		
		4 Determinarea conţinutului de granule sfărîmiţate şi forma lor	GOST 8267-93 pct. 4.3.2 tab. 2	GOST 8269.0-97 pct. 4.7	%	De la 25 pînă la 35	31,5		
		Grupa				4	4		
		5 Determinarea duritătii Determinarea marcii după rezistenţă la sfărîmare	GOST 8267-93 pct. 4.4.2 tab. 3	GOST 8269.0-97 pct. 4.8	%	de la 19 pînă la 24 marca 400	23,2 marca 400		
		6 Rezistenţa la uzură Pierderea masei după încercări	GOST 8267-93 pct. 4.4.3 tab. 6	GOST 8269.0-97 pct. 4.10	%	И2 De la 25pînă la 35 incl.	И2 28,9	±0,3	

Concluzie: Mostrele de piatră spartă de calcar sm. fr. 5-20 mm, fr. 20-40 mm corespunde cerinţelor GOST 8267-93 pct. . 4.2.2 tab.1, 4.5, 4.7.2, 4.7, 4.3.2, 4.4.2, 4.4.3.

Nota 1: Incertitudinea extinsă, P = 95%, cu coeficientul acoperire k = 2.

Nota 2: Italice - metode nu sunt acreditate

Adresele de expediere:
1 ex. – CÎ ICŞP "INMACOMPROIECT" SRL
1 ex. – Beneficiarului
1 ex. - Organismul de certificare

Conducătorul CÎ — A. Belousova
Şef laborator — A. Peşterean
Inginer coordonator — S. Pogrebnicenco

raport 03, 26.2020

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
privind încercările pietriş

Pentru încercare a fost selectată proba de piatră spartă de calcar fr. 5-20 mm, fr. 20-40 mm, 40-70 mm ДСУ-2 „Cariera Micauţi" SA, r-l Straseni, s. Gornoe în corespundere cu cerinţele GOST 8267-93.

Data primire mostrelor: 09.03.2020

Data începerii încercărilor: 09.03.2020

Data terminării încercărilor: 23.04.2020

Locul executării încercărilor: CÎ "Inmacomproiect"

Scopul – certificarea

Proba a fost prezentată în baza actului de prelevare a probelor nr.1546 din 03.03.2020. Probele sunt prelevate de către expertul OCpr „Inmacomproiect" SRL – E. Oprea.

Aparatele şi utilaj pentru încercări:

Balanţa electronice BS-15/30D1/3 CE. № 8.3-155/2019 din 22.08.19; Dulap SUP-4 CE 3.2.1-163/2018 din 16.05.18, Balanţa de laborator АД2000 CE № 8.3-152/2019 din 21.08.19, set de sită CE №№ set de sită CE №№ 8.1-315,311,310,309/2019 din 10.10.19, nr.8.1-275,280,283/2019 от 09,23.09.19, sita 0,05mm CE № 8.1-285/2019din 23.09.19, Pres hidr.П-125 cert. etal. MD 10 3.2-1147/2019 din 20.11.2019, cilindre de concasare ПВП № 22 din 18.04.19, colandru cu rafturi ПВП№ 30 din 25.04.19, congelator BD/BC -279 BVM CE nr. 3.2.1-310/2018 din 02.10.18; termometru TL-4 CE nr. 3.2.1-224/2015 din 21.10.2017, pres hidravlic MC-1000 серт. этал. № MD 10 3.2-1148/2019 din 20.11.2019

Rezultatele încercărilor se referă numai la proba încercată.

Prezentul proces verbal poate fi multiplicat cu permisiunea Centrului de Încercări.

1 Caracteristica probei supuse încercării:

Proba este selectată: piatră spartă de calcar sm. fr. 5-20 mm, fr. 20-40 mm, 40-70 mm ДСУ-2

2 Condiţii de încercare: temperatura aerului 20±2°C, umiditatea relativă a aerului 60±3%.

3 Rezultatele încercărilor:

Nr. probei	Denumirea materialului	Caracteristici măsurate	DN pentru prevederi tehnice, nr. punctului	DN pentru metode de încercări, nr. punctului	Unitate de măsură	Norma prevederilor DN	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea de măsurare, U	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28-2/1	Piatră spartă de calcar fr. 5-20 mm ДСУ-2	1 Determinarea granulozităţii 1,25 D -25 mm D – 20 mm 0,5 (d+D) -12.5 mm d – 5mm	GOST 8267-93pct. 4.2.2 tab. 1	GOST 8269.0-97 pct. 4.3	% % % %	max. 0,5 max. 10,0 30-60(80) 90-100	0,30 9,90 75,9 98,0	±0,01 ±0,05 ±0,6 ±1,0	
		2 Determinarea conţinutului de granule de roca slabă	GOST 8267-93 pct. 4.5 tab. 7	GOST 8269.0-97 pct. 4.9	%	max. 10	5,4	±0,1	
		3 Determinarea conţinutului de argilă în bulgări	*GOST 8267-93 pct. 4.7.2 tab. 10*	*GOST 8269.0-97 pct. 4.6*	*%*	*max. 0,25*	*0*	*±0,00*	*Metoda nu este acreditat*
		4 Determinarea conţinutului de particule prăfoase şi argiloase	GOST 8267-93 pct. 4.7 tab. 9	GOST 8269.0-97 pct. 4.5	%	max. 2,0	1,80	±0,03	
		5 Determinarea conţinutului de granule sfărîmiţate şi forma lor	GOST 8267-93 pct. 4.3.2 tab. 2	GOST 8269.0-97 pct. 4.7	%	De la 25 pînă la 35	29,7	±0,8	
		Grupa				4	4		
		6 Determinarea durităţii Determinarea marcii după rezistenţă la sfărîmare	GOST 8267-93 pct. 4.4.2 tab. 3	GOST 8269.0-97 pct. 4.8	%	de la 19 pînă la 24 marca 400	20,2 marca 400	±0,3	
		7 Conţinutul de impurităţi dăunătoare Pierderea masei	GOST 8267-93 pct. 4.8.1 tab. 11	GOST 8269.0-97 pct. 4.23	%	max. 5	0,72	±0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28-2/2	Piatră spartă de calcar fr. 20-40 mm ДСУ-2	1 Determinarea granulozităţii 1,25 D -50 mm D – 40 mm 0,5 (d+D) -30 mm d – 20mm	GOST 8267-93pct. 4.2.2 tab. 1	GOST 8269.0-97 pct. 4.3	% % % %	max. 0,5 max. 10,0 30-60(80) 90-100	0 5,4 57,5 99,2		
		2Determinarea conţinutului de argilă în bulgări	*GOST 8267-93 pct. 4.7.2 tab. 10*	*GOST 8269.0-97 pct. 4.6*	*%*	*max. 0,5*	*0*		*Metoda nu este acreditat*
		3 Determinarea conţinutului de particule prăfoase şi argiloase	GOST 8267-93 pct. 4.7 tab. 9	GOST 8269.0-97 pct. 4.5	%	max. 3,0	0,6		
		4 Determinarea conţinutului de granule sfărîmiţate şi forma lor	GOST 8267-93 pct. 4.3.2 tab. 2	GOST 8269.0-97 pct. 4.7	%	De la 15 pînă la 25	21,0		
		Grupa				3	3		
		5 Determinarea durităţii Determinarea marcii după rezistenţă la sfărîmare	GOST 8267-93 pct. 4.4.2 tab. 3	GOST 8269.0-97 pct. 4.8	%	de la 19 pînă la 24 marca 400	22,0 marca 400		
28-2/3	Piatră spartă de calcar fr. 40-70 mm ДСУ-2	1 Determinarea granulozităţii 1,25 D -87,5 mm D – 70 mm 0,5 (d+D) -55 mm d – 40mm	GOST 8267-93pct. 4.2.2 tab. 1	GOST 8269.0-97 pct. 4.3	% % % %	max. 0,5 max. 10,0 30-60(80) 90-100	0 9,8 75,5 99,0		
		2 Rezistenţa la uzură Pierderea masei după încercări	GOST 8267-93 pct. 4.4.3 tab. 6	GOST 8269.0-97 pct. 4.10	%	И2 De la 25pînă la 35 incl.	И2 28,7	±0,4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28-2/3	Piatră spartă de calcar fr. 40-70 mm ДСУ-2	*3 Determinarea conţinutului de argilă în bulgări*	*GOST 8267-93 pct. 4.7.2 tab. 10*	*GOST 8269.0-97 pct. 4.6*	*%*	*max. 0,5*	*0*		*Metoda nu este acreditat*
		4 Determinarea conţinutului de particule prăfoase şi argiloase	GOST 8267-93 pct. 4.7 tab. 9	GOST 8269.0-97 pct. 4.5	%	max. 3,0	0,4		
		5 Determinarea conţinutului de granule sfărîmiţate şi forma lor	GOST 8267-93 pct. 4.3.2 tab. 2	GOST 8269.0-97 pct. 4.7	%	De la 15 pînă la 25	16,5		
		Grupa				3	3		
		6 Determinarea durităţii Determinarea marcii după rezistenţă la sfărîmare	GOST 8267-93 pct. 4.4.2 tab. 3	GOST 8269.0-97 pct. 4.8	%	de la 19 pînă la 24 marca 400	22,0 marca 400		
		7Determinarea rezistenţei la îngheţ	GOST 8267-93 pct. 4.6	GOST 8269.0-97 pct. 4.12.2	Cicluri	F25	F25		
		Pierderea masei			%	Max.10	6,8	±0,1	

Concluzie: Mostrele de piatră spartă de calcar sm.fr. 5-20 mm, fr. 20-40 mm, 40-70 mm ДСУ-2corespunde cerinţelor GOST 8267-93 pct. . 4.2.2 tab.1, 4.5, 4.7.2, 4.7., 4.3.2, 4.4.2, 4.4.3, 4.6, 4.8.1.

Nota 1: Incertitudinea extinsă, P = 95%, cu coeficientul acoperire k = 2.

Nota 2: Italice – metode nu sunt acreditate

Adresele de expediere:
1 ex. – CÎ ICŞP "INMACOMPROIECT" SRL
1 ex. – Beneficiarului
1 ex. - Organismul de certificare

Conducătorul CÎ — A. Belousova
Şef laborator — A. Peşterean
Inginer coordonator — S. Pogrebnicenco

raport03,26.20209