

Standard de Firmă



NISIP CUARȚOS USCAT DE AGHIREȘ

ARID QUARTZ SAND OF AGHIREȘ
SABLE QUARTZEUX D'AGHIREȘ

APROBARE:

- Aprobat de Directorul General al S.C. "BEGA MINERALE INDUSTRIALE"-S.A. Aghireș -CLUJ, Gavril Cîmpean, la data de 01.10.2006 cu aplicare din data de 01.10.2006
- Înlocuiește BMI-STD-04:2003 ediția 3
- Poate servi ca bază pentru certificare

CORRESPONDENȚA:

- La data aprobării prezentului standard de firmă nu există nici un standard internațional sau european care să se refere la același subiect
- On the date of this standard approval there is no International or European Standard dealing with the same subject
- A la date d'approbation de la présente norme il n'existe pas de Norme internationale ou européenne traitant du même sujet

DESCRIPTORI TIT:

Minereuri, minereuri nemetalifere, cuarț, nisip cuarțos, nisip cuarțos de Aghireș.

SC "BEGA MINERALE INDUSTRIALE"-SA Strada Principală nr.266, Aghireș – Fabrici CLUJ
Tel: 0264 357014 – Fax: 0264 357149 – E-mail: begamiaghires@cluj.astral.ro

© Reproducerea sau utilizarea integrală sau parțială a prezentului standard în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilmare etc) este interzisă dacă nu există acordul scris al SC "BEGA MINERALE INDUSTRIALE"-SA Aghireș

1. GENERALITĂȚI

1.1 Obiect și domeniu de aplicare

Prezentul standard stabilește condițiile tehnice generale de calitate pentru nisipul cuarțos de Aghireș, spălat, clasat și uscat utilizat în industria materialelor de construcții.

1.2 Clasificare

După granulația medie – M50 – conform STAS 1934/4:1972, nisipul cuarțos uscat de Aghireș se produce și se livrează în 3 sorturi granulometrice astfel:

- a) (M 50) 02 respectiv 0,1...0,2 mm, - SORT 2
- b) (M 50) 03 respectiv 0,30...0,21 mm, - SORT 3
- c) (M 50) 04 respectiv 0,40...0,31 mm, - SORT 4

1.3 Notare

Notarea nisipului cuarțos uscat de Aghireș se va face conform exemplului.

Exemplu de notare: Nisip cuarțos uscat 02 BMI-STD-04:2003

2. CONDIȚII TEHNICE DE CALITATE

2.1 Caracteristicile fizice și chimice ale nisipului cuarțos uscat de Aghireș utilizat în industria materialelor de construcții sunt conform tabelului 1.

Tabelul 1

SORT	02	03	04
CARACTERISTICI			
Părți levigabile, % max	0,3	0,3	0,3
Umiditate, % max	1	1	1
Granulație medie, M(50), mm	0,1...0,2	0,30...0,21	0,40...0,31

3. REGULI DE VERIFICAREA CALITĂȚII

3.1 Verificarea calității nisipului cuarțos uscat de Aghireș se face pe loturi.

3.2 Prin lot se înțelege nisipul de același sort granulometric în cantitate de 50 tone:

3.3 La fiecare lot se determină următoarele caracteristici fizice:

- a) părțile levigabile, conform STAS 1934/3:1988,
- b) granulația medie (M 50), conform STAS 1934/4:1972,
- c) umiditatea de referință, conform STAS 1934/2:1972.

3.4 Luarea probelor

3.4.1 Din fiecare lot format se iau probe elementare.

Masa unei probe elementare este de minimum 0,5 Kg.

Din lotul format, probele elementare se iau conform STAS 10550 :76.

3.4.2 Probele elementare se unesc, se amestecă pentru omogenizare și se reduc prin metoda sferturilor conform SR ISO 8213:1996 – Produse chimice de uz industrial. Tehnici de eșantionare. Produse chimice solide de granulație mică până la aglomerate grosiere.

Proba obținută, ca mai sus, se împarte prin metoda sferturilor în 2 părți egale care se introduc în pungi de polietilenă sau alte ambalaje care să asigure integritatea produsului și se etichetează cu următoarele specificații (conform formularului *Bon comandă încercări*).

- a) denumirea: SC BEGA MINERALE INDUSTRIALE-SA AGHIREȘ,
- b) denumirea produsului,
- c) data prelevării probei,
- d) numele și semnătura persoanei care a prelevat proba.

O probă se predă Laboratorului de determinari analize fizice și chimice, iar cealaltă se păstrează la cererea uneia din părți.

4. METODE DE VERIFICARE A CALITĂȚII

Metodele de verificare a calității nisipului cuarțos uscat de Aghireș sunt prezentate în tabelul 2.

Tabelul 2

Caracteristica	Metoda
Părți levigabile, %	STAS 1934/3:1988
Granulație medie (M 50)	STAS 1934/4:1972
Umiditate de referință %	STAS 1934/2:1972

5. AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT ȘI LIVRARE

- 5.1 Depozitarea nisipului cuarțos uscat de Aghireș se face pe loturi, în locuri special amenajate și curate, ferite de impurități.
- 5.2. Nisipul cuarțos uscat de Aghireș se livrează în: containere 1 tonă, cisterne auto, saci 1 tonă, saci de 50 kg, saci de 25 kg;
- 5.3. Fiecare livrare este însoțită de o Declarație de conformitate și de documentele de expediere și transport ;

Membrii Comitetului Tehnic care au participat la elaborarea prezentului standard:

Președinte: dl Ioan Stanciu

Membrii: dna Gabriela Blăjan - S.C. BEGA MINERALE INDUSTRIALE-S.A.
dl Alex. Faur Laslo – S.C. BEGA MINERALE INDUSTRIALE-S.A.
dl Dorel Sarca –S.C. BEGA MINERALE INDUSTRIALE-S.A.
dl Teodor Rusu – S.C. BEGA MINERALE INDUSTRIALE-S.A.

***Acest standard nu conține neapărat totalitatea prevederilor necesare pentru contractare.
Este important ca utilizatorii standardului să se asigure că sunt în posesia ultimei ediții.***

Pentru conformitate ediție valabilă: Resp. SMI – Ing. Gabriela Blăjan