

Standard de Firmă

BENTONITĂ DE GURASADA

APROBARE:

- Aprobat de Directorul General al S.C. "BEGA MINERALE INDUSTRIALE"-S.A. Aghireș -CLUJ, ing. **Gavril Cîmpean**, Director executiv punct de lucru Gurasada, ing. Cornel Irimuș, la data de 01.01.2006 cu aplicare din data de 01.01.2006
 - Înlocuiește CS 935-2001.
 - 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

DESCRIPTORI TIT:

| Minereuri nemetalifere, bentonită de Gurasada.

S.C. BEGA MINERALE INDUSTRIALE S.A. AGHIREȘ Strada Principală nr.266, Aghireș – Fabrici CLUJ
Tel: 0264 357014 – Fax: 0264 357149 – E-mail: emaghires@mail.dntcj.ro
Punct de lucru GURASADA – Str. Gării, nr. 1, Gurasada, jud. Hunedoara;
Tel: 0254-282 710; Fax: 0254 648 444 – E-mail: bmibgurasada@personal.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 Bentonita de Gurasada, utilizată, în funcție de sortul realizat, astfel:

- Industria chimică – bentonită măcinată neactivată (B.M.N.);
- Prepararea furajelor - bentonită măcinată neactivată (B.M.N.);
- Prepararea fluidelor de foraj –bentonită măcinată activată pentru fluide de foraj (B.M.A.F.)
- Liant în amestecurile de formare pentru piesele turnate din fontă și oțel - bentonită măcinată activată pentru turnătorii (B.M.A.T.);
- Pentru lucrări hidrotehnice – (B.M.A.H.)
- Pentru prize de pământ – (B.M.A.P.)

1.2 Clasificare

Bentonita de Gurasada, se produce și se livrează în cinci sorturi diferențiate (prin tehnologia de preparare – conform codificării de mai jos), în funcție de parametri fizico-chimici (în conformitate cu tabelul 1), astfel:

- Bentonită măcinată neactivată – cod: B.M.N.
- Bentonită măcinată activată pentru turnătorii – cod: B.M.A.T.
- Bentonită măcinată activată pentru fluide de foraj – cod: B.M.A.F.
- Bentonită măcinată activată pentru lucrări hidrotehnice – cod: B.M.A.H.
- Bentonită pentru prize de pământ – B.M.A.P.

1.3 Notare

Notarea bentonitei de Gurasada se va face conform exemplului.

Exemplu de notare: Bentonită sort B.M.N.- BMI -G-STD-01:2006

2. CONDIȚII TEHNICE DE CALITATE

2.1. Caracteristicile chimice și fizice ale bentonitei de Gurasada sunt conform tabelului nr.1.

Tabelul 1

Caracteristici fizico-chimice	Condiții de admisibilitate				
	B.M.N.	B.M.A.T.	B.M.A.F.	B.M.A.H.	B.M.A.P.
Clasa (Sortul)					
Finețe: rest pe sita 1,0 mm, %	-	-	-	-	6
Rest pe sita 0,2 mm, max %	5	5	-	-	-
Rest pe sita 0,16 mm, max %	-	-	15	25	-
Rest pe sita 0,063 mm, max %	25	25	25	30	-
Randament mc/t, min	-	-	8,0	7,5	-
Umiditate, % max	-	-	5	10	10
Nisip liber, % max	-	-	10	10	-
PH-ul suspensiei de bentonită	6,5 – 7,5	9 - 10	9 - 10	8,5	8,5

Notă. Pentru alte valori ale caracteristicilor, este necesar acordul părților.

3. REGULI DE VERIFICAREA CALITĂȚII

- 3.1. Verificarea calității bentonitei de Gurasada se face pe loturi.
- 3.2. Prin lot se înțelege bentonita de același sort (clasă), în cantitate de maxim 100 tone.
- 3.3. La fiecare lot de bentonită, se determină caracteristicile din tabelul 1
- 3.4. Luarea și formarea probelor pentru efectuarea determinărilor se face în conformitate cu STAS 2411 – 1975.

4. METODE DE VERIFICARE A CALITĂȚII

4.1 Metodele de verificare a calității, bentonitei de Gurasada, sunt prezentate în tabelul 2.

Tabelul 2

Caracteristici	
Caracteristica	Metoda
Finețe %	STAS 9484/16 - 74
Randament mc/t	STAS 9484/11 - 92
Umiditate %	STAS 9163/24 - 74
Nisip liber %	STAS 9484/22 - 82
PH – ul suspensiei	STAS 9163/18 - 73

5. AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT ȘI LIVRARE

- 5.1 Depozitarea bentonitei de Gurasada se face pe sorturi, în boxe special amenajate și curate. Boxele sunt prevăzute cu plăcuțe care specifică produsul depozitat în funcție de sort.
- 5.2. Bentonita se livrează în saci, vrac, în vagoane sau cu mijloace auto.
- 5.3. Stația CFR de expediție: Gurasada
- 5.4. Fiecare livrare este însoțită de **Declarația de conformitate** și de documentele de expediere și transport (aviz de expediție, scrisoare de trăsură, notă de cântar);

Președinte: dl Cornel Irimuş - Director Punct de Lucru Gurasada

Membrii: dna Gabriela Blăjan – Responsabil S.M.I. S.C. BEGA MINERALE INDUSTRIALE S.A.
dl Gheorghe Marian – Responsabil S.M.I. - Punct de Lucru Gurasada
dna Hilda Bretotean - C.T.C. – Laborator - Punct de Lucru Gurasada
dl Voicu Baci - Desfacere - Punct de Lucru Gurasada

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

Modificări după publicare:

[illegible]