

TALL**ALUMINIU NEALIAT GRANULAT****1. DENUMIRE ISRI:**

- **TALL - ALUMINIU GRANULAT** - Consta din granule de aluminiu, lipsite de pilitura de aluminiu, sarma din fier, cupru, plastic, si alte elemente nemetalice. Procentul de Al in compozitia chimica a materialului trebuie sa fie de minim 99,5%.
- Deseuri prelucrate;

2. STANDARD:

- SR EN13920-3;

3. CATALOGUL EUROPEAN AL DESEURILOR – valabil de la 18 decembrie 2014:

- **19 12 03** – DESEURI DE ALUMINIU DE LA TRATAREA MECANICA A DESEURILOR (DE EX. SORTARE, MARUNTIRE, COMPACTARE, GRANULARE) **(COD VALABIL NUMAI PENTRU VALORIFICATORI)**

4. COMPOZITIE CHIMICA:**4.1. Serie 1xxx**

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Altele fiecare	Al ^a
- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- min -
0,25	0,40	0,05	0,05	0,05	0,07	0,05	0,03	99,5

a – continutul de aluminiu este diferenta dintre 100% si totalul celorlalte elemente prezente cu valori minimum 0,010%, rotunjite la a doua zecimala (inainte de efectuarea calculului).

5. EXEMPLE:

- Material reciclabil provenit de la fabricarea cablurilor si sarmelor;
- Material reciclabil provenit de la cabluri de aluminiu utilizate, rezultate din demontarea liniilor electrice.

6. CONDITII CALITATIVE

- 6.1. Fara impuritati (0% impuritati);
- 6.2. Fluaj minim 95% (randament de topire impus);
- 6.3. Omogene (conform SR EN 573 – 3:2009 – din cadrul aceleiasi serii);
- 6.4. In cazul in care calitatea deseurilor respecta conditia de la punctul 6.1, iar furnizorul este certificat conform Regulamentului UE nr. 333/2011, acestea pot fi achizitionate ca deseuri care nu mai sunt deseuri insotite de Declaratia de Conformitate potrivit modelului prevazut la anexa III din Regulamentul UE nr.333/2011 .

7. CARACTERISTICI:

- 7.1. Granule cu diametrul de minimum 0.8 mm;
- 7.2. Materialul nu trebuie sa contina oxizi, umiditate, uleiuri, unsori, praf, materiale plastice sau orice alt tip de material strain.
- 7.3. Materialul reciclabil trebuie sa fie lipsit de materiale periculoase (orice deseuri care prezinta una sau mai multe din proprietatile periculoase prevazute in anexa 4 a Legii 211/2011).
- 7.4. Prezenta oricaror impuritati enumerate la punctul 7.2 face obiectul unei intelegeri intre cumparator si vanzator.

8. CONDITII LOGISTICE SI DE DENSITATE

- Maruntita.
- Big Bags.

9. POZA

TALL OK



PLUMB

TALL NOK

CUPRU SI ALIAJELE LUI



PLASTIC