

TALE

AMESTEC DIN TABLA UTILIZATA VOPSITA DIN ALIAJ DE ALUMINIU DEFORMABIL

1. DENUMIRE ISRI:

- **TALE** – AMESTEC DIN TABLA UTILIZATA VOPSITA DIN ALIAJ DE ALUMINIU DEFORMABIL – Este format din table curate utilizate de aluminiu cu continut scazut de cupru provenit de la table vopsite pe una sau 2 parti, lipsite de straturi de material plastic, fier, murdarie, oxizi, fibre, spume, folie, jaluzele, piese turnate, sarma sau recipiente de bauturi si alimente, radiatoare, table de avion, capace de sticle, plastic, murdarie si alte elemente nemetalice. Uleiuri si grasimi nu trebuie sa depasesca mai mult de 1%.
- Deseuri
- Deseuri prelucrate

2. STANDARD:

- SR EN 13920-5
- SR EN 13920-6

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

- **15 01 04** – AMBALAJE (INCLUSIV DESEURILE DE AMBALAJE MUNICIPALE COLECTATE SEPARAT – ambalaje metalice **(COD VALABIL PENTRU DETINATORI/ COLECTORI/VALORIFICATORI)**;
- **16 01 18** - DESEURI DE ALUMINIU NESPECIFICATE IN ALTA PARTE - vehicule scoase din uz de la diverse mijloace de transport si deseuri de la dezmembrarea vehiculelor casate si intretinerea vehiculelor **(COD VALABIL NUMAI PENTRU DETINATORI/ COLECTORI)**;
- **16 02 16** – DESEURI DE ALUMINIU DE LA ECHIPAMENTE ELECTRICE SI ELECTRONICE **(COD VALABIL NUMAI PENTRU DETINATORI/ COLECTORI)**;
- **17 04 02** – DESEURI DE ALUMINIU DIN CONSTRUCTII SI DEMOLARI **(COD VALABIL PENTRU DETINATORI/ COLECTORI)**;
- **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

Mixt din cel puțin două din următoarele serii: 1xxx, 3xxx, 5xxx, 6xxx.

4.1. Compozitie chimica de baza pentru seria 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	0,05	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).

4.2. Compozitie chimica de baza pentru Seria 3xxx

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Cr	Ti	Altele, fiecare	Al ^a
- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- min -
0,60	0,5	0,20	1,3	1,3	0,20	0,10	0,10	0,05	rest

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).

4.3. Compozitie chimica de baza pentru Seria 5xxx – continut scazut de Mg

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Cr	Ti	Altele, fiecare	Al ^a
- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- min -
0,30	0,50	0,10	0,6	2,5	0,25	0,20	0,10	0,05	rest

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).

4.4. Compozitie chimica de baza pentru seria 5xxx – continut ridicat de Mg

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Cr	Ti	Altele, fiecare	Al ^a
- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- min -
0,30	0,50	0,10	0,6	De la 2,5 pana la 6,0	0,25	0,20	0,10	0,05	rest

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).

4.5. Compozitie chimica de baza pentru seria 6xxx

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Cr	Ti	Altele, fiecare	Al ^a
- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- min -
0,6	0,50	0,20	0,15	0,50	0,25	0,20	0,10	0,05	rest

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:

- Materiale reciclabile provenite de la demolarea cladirilor;
- Tocatura de frigidere;
- Material cu atasamente: spuma, plastic, carton, hartie, sticla, etc;

6. CONDITII CALITATIVE

- 6.1. Cu impuritati (maxim 5%);
- 6.2. Fluaj minim 88% (randament de topire impus);
- 6.3. Omogene/Neomogene (aceeasi compozitie chimica/compozitie chimica diferita);
- 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. Materialul reciclabil trebuie sa nu contina, in total, mai mult de 2% uleiuri, unsori, praf, materiale plastice si orice tip de materiale nemetalice straine ;
- 7.2. Prezenta oricaror impuritati enumerate la punctul 7.1 face obiectul unei intelegeri intre cumparator si vanzator.
- 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).

8. CONDITII LOGISTICE SI DE DENSITATE

- Balotate/maruntite
- Vrac ;

9. POZA

TALE OK



TALE

Plastic



Lemn, Fier

