

TOTO
PROFILE DE ALUMINIU

1. DENUMIRE ISRI:

- **TOTO** – PROFILE DIN ALIAJ DE ALUMINIU DEFORMABIL DIN SERIA 6xxx – Materialul consta din taieturi provenite de la table, benzi, tevi, profile extrudate, produse de aluminiu defecte provenite din productie/dezmembrari, care pot sa contina pana la (dar sa nu depaseasca) 10 % materiale vopsite. Nu trebuie sa contina alte aliaje de aluminiu. Materialul trebuie sa fie lipsit de coturi de zinc, atasamente de fier, plastic, hartie, carton, bariera termica, murdarie si alti contaminanti.
- Reziduuri industriale:
 - Subproduse
 - Deseuri
- Rebuturi de fabricatie;
- Deseuri prelucrate.

2. STANDARD:

- SR EN 13920-5

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

- **12 01 03** - DESEURI DE ALUMINIU DE LA MODELAREA SI TRATAREA FIZICA SI MECANICA A SUPRAFETELOR METALELOR SI A MATERIALELOR PLASTICE **(COD VALABIL NUMAI PENTRU DETINATORI/ COLECTORI)**
- **16 01 18** - DESEURI DE ALUMINIU NESPECIFICATE IN ALTA PARTE - VEHICULE SCOASE DIN UZ DE LA DIVERSE MIJOACE DE TRANSPORT SI DESEURI DE LA DEZMEMBRAREA VEHICULELOR CASATE SI INTRETINEREA VEHICULELOR **(COD VALABIL NUMAI PENTRU DETINATORI/ COLECTORI)**
- **17 04 02** - DESEURI DE ALUMINIU DIN CONSTRUCTII SI DEMOLARI **(COD VALABIL NUMAI PENTRU COLECTORI/ DETINATORI)**
- **19 12 03** - DESEURI DE ALUMINIU DE LA TRATAREA MECANICA A DESEURILOR (DE EX. SORTARE, MARUNTIRE, COMPACTARE, GRANULARE) **(COD VALABIL NUMAI PENTRU VALORIFICATORI)**

4. COMPOZITII CHIMICE**4.1. 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:

- Taieturi provenite de la table, benzi, tevi, profile extrudate, produse de aluminiu defecte;
- Materiale reciclabile utilizate, sortate;

6. CONDITII CALITATIVE

- 6.1. Cu impuritati (maxim 2%);
- 6.2. Fluaj (randament de topire impus) minim 90%;
- 6.3. Omogene (conform SR EN 573-3:2009 - din cadrul aceleiasi serii);
- 6.4. In cazul in care calitatea deșeurilor 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. Materialul reciclabil trebuie sa fie lipsit de materiale metalice straine.
- 7.3. Prezenta oricaror impuritati enumerate la punctele 7.1 si 7.2 face obiectul unei intelegeri intre cumparator si vanzator.
- 7.4. 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

- o Balotate/maruntite
- o Vrac ;

9. POZA

TOTO OK

10% MATERIAL VOPSIT
ADMIS

TOTO NOK

BARIERA
TERMICA

HARTIE

CAUCIUC

