

TAINT/TABOR

AMESTEC DIN TABLA UTILIZATA DIN ALIAJ DE ALUMINIU
DEFORMABIL

- **DENUMIRE ISRI:**
- **TAINT/TABOR** – AMESTEC DIN TABLA UTILIZATA DIN ALIAJ DE ALUMINIU DEFORMABIL - Este format din table curate utilizate din doua sau mai multe aliaje de aluminiu; nu contine folie, jaluzele, piese turnate, sarma sau ambalaje 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%. Este permis un procent de pana la 10% de TALE (table utilizate vopsite).
- Deseuri
- Deseuri prelucrate
- **STANDARD:**
- SR EN 13920-5
- SR EN 13920-6
- **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)**;
- **COMPOZITIE CHIMICA**
Mixt din cel putin doua din urmatoarele serii: 1xxx, 2xxx, 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 2xxx

| Si | Fe | Cu | Mn | Mg | Zn | Altele fiecare | Al ^a |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|-----------------|
| - max - | - max - | - max - | - max - | - max - | - max - | - max - | - min - |
| 0,50 | 0,50 | 3,5 | 0,7 | 2,0 | 0,25 | 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 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).

4.4. 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).

4.5. 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).

4.6. 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:

Mixt de tabla alba si vopsita (laminat curat fara fier)
 Amestec de: vase uzate, antene tv, indicatoare de circulatie, placute de inmatriculare pentru autovehicule, rame de fereastră si alte obiecte de aluminiu scoase din uz;
 Teava de irigatii;
 Tabla de congelatoare;
 Materiale reciclabile provenite de la demolarea cladirilor.

6. CONDITII CALITATIVE

Cu impuritati (maxim 2%);
 Fluaj minim 90% (randament de topire impus);
 Neomogene compozitie chimica diferita;
 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:

Materialul reciclabil trebuie sa nu contina, in total, mai mult de 2% uleiuri, unsori, praf, materiale plastice si orice tip de materiale nemetalice straine ;
 Prezenta oricaror impuritati enumerate la punctele 7.1 face obiectul unei intelegeri intre cumparator si vanzator.
 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

TAINT/TABOR OK





TAINT/TABOR NOK

