

| | | |
|---|---|----------|
| CHEMOPETROL, a.s. TECHNICKÉ SLUŽBY | Výrobky z hliníku a slitin hliníku TDP | N 11 765 |
| | | |

Norma je závazná pro všechny útvary společnosti a externí organizace, které objednávají, dodávají a přejímají výrobky z hliníku a slitin hliníku. Neplatí pro Jednotku Rafinérie Litvínov a Kralupy.

Útvary jsou povinny seznámit s normou všechny externí organizace, které pro ně provádějí tyto činnosti a pro které je norma rovněž závazná.

O b s a h :

1. Všeobecná ustanovení
2. Značení
3. Zkoušení, přejímání a dodávání
4. Předávaná dokumentace
5. Balení, doprava a skladování
6. Dodatek - seznam citovaných a souvisejících norem

1. Všeobecná ustanovení

1.1 Rozsah platnosti

Tato norma platí pouze jako příloha k příslušným normám ČSN pro upřesnění požadavků při objednávání, dodávání a přejímání výrobků z hliníku a slitin hliníku.

1.1.1 Norma platí pro :

- a - Trubky
- b - Plechy
- c - Tyče
- d - Dráty
- e - Pásky pro elektroniku
- f - Profily

- 1.2 Polotovary z hliníku a slitin hliníku se objednávají s ohledem na požadavky příslušných rozměrových norem a norem TDP (Technických dodacích předpisů).

| | | |
|---|--|--|
| Nahrazuje : N 11 765 z 05 / 97 | Správce normy : Odd.normalizace – Technické služby | Platnost od : 1. 6. 2004 |
|---|--|--|

2. Značení

2.1 Značení se předepisuje pro jednotlivé druhy polotovarů , uvedených v článku 1.1.1. dle příslušných norem ČSN viz tab. 1.

Tab. 1

| Druh polotovaru z Al a slitin Al | Požadovaný způsob označení materiálu dle ČSN |
|----------------------------------|--|
| Trubky | ČSN EN 755-1 (42 1420) ČSN EN 754-1 (42 1419) |
| Plechý | ČSN EN 485-1 (42 1416) |
| Tyče | ČSN EN 754-1 (42 1419) ČSN EN 755-1 (42 1420) |
| Dráty | ČSN EN 1301-1 (42 1418) |
| Pásy pro elektrotechniku | ČSN 42 1417 |
| Profily | ČSN EN 755-1 (42 1420) |

3. Zkoušení , přejímání a dodávání

3.1 Rozsah stanovený v objednávce a případný výběr zkoušek dle norem uvedených v tab .2.

3.2 Zaručená jakost polotovarů z hliníku a slitin hliníku uvedených v tab .2 se stanoví dle příslušných norem uvedených v této tabulce (s vazbou na ČSN EN 515 (42 0053) případně ČSN 42 0055).

Tab. 2

| Druh polotovaru z Al a slitin Al | Požadovaný způsob přejímání - výběr zkoušek dle ČSN |
|----------------------------------|---|
| Trubky | ČSN EN 755-1 (42 1420) ČSN EN 754-1 (42 1419) |
| Plechý | ČSN EN 485-1 (42 1416) |
| Tyče | ČSN EN 754-1 (42 1419) ČSN EN 755-1 (42 1420) |
| Dráty | ČSN EN 1301-1 (42 1418) |
| Pásy pro elektroniku | ČSN 42 1417.11 ; .1 |
| Profily | ČSN EN 755-1 (42 1420) |

3.3 Přejímka se provádí ve skladu objednavatele v tomto rozsahu :

3.3.1 Trubky , plechy a tyče

- a- kontrola značení
- b- kontrola rozměrů u 10 % každé dodávky , nejméně však u 3 kusů

3.3.2 Dráty , pásy pro elektrotechniku a profily

- a- kontrola značení
- b- kontrola rozměrů:
 - u drátů a pasů - každý dodaný svitek
 - u profilů - každý dodaný profil

3.4 Po vzájemné dohodě mezi dodavatelem a odběratelem (objednatelem) je možno výrobky z hliníku a slitin hliníku vyrobené do roku 1997-2000 dle do této doby platných norem ČSN 42 1416, ČSN 42 1418, ČSN 42 1419, ČSN 42 1420 a ČSN 42 1426 zajišťovat-dodávat dle původní normy N 11 765 z 1.5.1997.

4. **Předávaná dokumentace**

4.1 Každou dodávku doloží výrobce atestem dle ČSN EN 10204 (42 0009) 3.1.B, dále dle jednotlivých ČSN.

5. **Balení , doprava a skladování**

5.1 Způsob balení , dopravy a skladování dle příslušných norem ČSN –TDP.

6. **Dodatek - seznam citovaných a souvisejících norem**

Citované normy:

| | |
|-----------------------------|--|
| ČSN EN 10204 (42 0009) | Kovové výrobky .Druhy dokumentů kontroly |
| ČSN 42 0055 | Neželezné kovy . Číselné označování těžkých a lehkých neželezných kovů |
| ČSN EN 515 (42 0053) | Hliník a slitiny hliníku – Výrobky tvářené – Označování stavů |
| ČSN EN 485-1 (42 1416) | Hliník a slitiny hliníku – Plechy, pásy a desky – Část 1: Technické dodací předpisy |
| ČSN 42 1417 | Pásy se zaoblenými hranami z hliníku a slitin hliníku pro elektrotechniku dynamopásy |
| ČSN EN 1301-1 (42 1418) | Hliník a slitiny hliníku – Tažné dráty – Část 1: Technické dodací předpisy |

ČSN EN 754-1
(42 1419)

Hliník a slitiny hliníku – Tyče a trubky tažené za studena –
Část 1: Technické dodací předpisy

ČSN EN 755-1
(42 1420)

Hliník a slitiny hliníku – Lisované tyče, trubky a profily –
Část 1: Technické dodací předpisy

Souvisící normy:

ČSN 42 1305

Barevné označování neželezných kovů a jejich slitin . Všeobecná ustanovení

ČSN 42 1407

Barevné označování hliníku a slitin hliníku