

TECHNICKÉ PODMÍNKY

BIO + VELKOOBJEMOVÝCH KONTEJNERŮ

1) Pracovní podmínky

Kontejnery mohou být trvale provozovány za teplot od +45 do - 30 °C při dodržování podmínek uvedených v „Návodu k obsluze a údržbě“

2) Značení kontejnerů

Všechny kontejnery mají na čele z vnitřní strany vysvářeno výrobní číslo kontejneru. Na přední straně je připevněn následující štítek s vyplněnými údaji.

3) Technické parametry

Mezní rozměry kontejneru tj.

- vnější šířka 2.550 mm hákový systém
- světelná délka (dána rozměrem vozidla)
- vnější výška kontejneru (max. 4.000 mm včetně nosného vozidla)

Poznámka: výše uvedené rozměry mohou být překročeny pouze na základě povolení k přepravě nadrozměrných nákladů.

Dále musí být zadáno:

- výška háku (norma DIN 30 722 = 1.570 mm)
- vzdálenost pojistného osového segment od háku
- vnitřní rozměry kontejneru

Základní (neměnné) prvky kontejneru jsou provedeny dle normy DIN 14 SOS a DIN 30 722 a z těchto norem jsou vypracovány technologické postupy pro výrobu.

Základní prvky jsou:

- hák a jeho umístění
- pojistný osový segment
- pojízdné rolny a jejich umístění
- nosné INP 180profily a jejich umístění
- vrata a centrální zavírání

4) Technologické podmínky

Pro výrobu kontejnerů je zpracována výkresová dokumentace včetně pracovních postupů. Svařování se provádí svářecími agregáty metodou MIC -MAG.

5) Materiál

- stěny a podlahy jsou svařeny z plechů S 235 JR, obě bočnice jsou sklopné v ½ boků
- nosné INP a UNP profily S 235 JR
- hák - výkovek S 355 J2, nosnost háku ověřena pevnostní zkouškou pojistný
- osový segment - výkovek S 355 J2
- závěsy vrat -výkovek S 355 J2

6) Povrchová úprava

Základní nátěr + 2x lak (syntetická barva)

Celková vrstva nátěru 100 mikronů.

7) Požadavky na bezpečnost

Kontejnery musí být užívány pouze pro účely, ke kterým jsou určeny a nesmí být upravovány bez souhlasu výrobce.

8) Zkoušení a přejímání

Každý kontejner je v průběhu výroby evidován pod výrobním číslem a konečný produkt je podroben funkční zkoušce určeným pracovníkem.

V rámci tohoto projektu se předpokládá pořízení tohoto vybavení (ilustrativní obrázky):

- 11 plastových kontejnerů
- 2 ks velkoobjemný kontejner
- 3 ks velkoobjemný bio kontejner


