

Tengeri konténerek használati utasítása

Az EXcont Container Kft. célja a gyors és rugalmas kiszolgálás mellett, az elégedett ügyfél. Annak érdekében, hogy az általunk forgalmazott konténerek megőrizték tökéletes állapotukat és kihasználható legyen az optimális élettartamuk, ahhoz a következő használati utasításokat maradéktalanul be kell tartani. Ez garanciánk egyik feltétele is.

1. Konténerek mozgatása, szállítása

1.1 A konténerek szállításához legmegfelelőbbek a konténerszállításra kialakított alvázak, illetve 2,5 m széles nyitott teherautók.

1.2 A konténerek rögzítése hagyományos tehergépkocsikon hevederrel történik. A heveder és a konténer találkozásánál célszerű műanyag alátétet használni. A konténer külső festése sérülhet a gépkocsi oldalfalnál és az oldalfalrögzítő oszlopoknál.

1.3 A konténerek rakodásához erre a célra alkalmas és biztonságos eszköz szükséges. Villazsebes típusok esetén kellő teherbírású villástargonca. Villazseb nélküli konténerek esetén megfelelő teherbírású daru használata szükséges. Villazsebes mozgatás esetén a konténereket minden esetben üresen lehet mozgatni. ISO sarokoknál történő szabályos emelés esetén a maximális terhelhető súllyal(össztömegeg) emelhető. Melynek paraméterei a konténer ajtaján minden esetben megtalálhatók.

1.4 A darukötelet csak a konténer felső sarkaiba szabad beakasztani. A kötéllel/lánccal történő daruzás során szükséges minden szabály betartása mellett, mely tudást a szakképzett darukezelőnek és

2. Telepítés

2.1. A konténereket megerősített, vízszintes beton felületre kell fektetni, a következő mértékek alapján:

a, 20' konténer esetén a konténersarkoknál alátámasztva, azaz 4 ponton

b) 40' konténer hosszúságig – a konténersarkoknál alátámasztva, és a hosszanti oldalak felénél, azaz 6 ponton

2.2. A konténer alapnak meg kell felelnie a helyi talajviszonyoknak. Az EXcont Container Kft. kérésre rendelkezésre bocsát egy alaprajzot, ami a megfelelő alátámasztási pontokat ábrázolja.

2.3. A konténer alapnak vízszintesnek és simának kell lennie +/- 5 mm-es tűréssel. A konténerek telepítése előtt az alapot ki kell egyenlíteni, +/-1 mm-es tűrésű egyenes alapot kell kialakítani. A kiegyenlített alap hiánya az nem megfelelő záródását, valamint a konténerek vázának vetemedését, okozhatják.

2.4. Ha a konténert a szállítást követően nem beton felületre rakják, akkor egy hasonlóan stabil, egyenes felületre kell helyezni, megakadályozandó a konténerek deformációját vagy esetleges egyéb sérülését. Betonlapok (bármilyen könnyen aprózódó, törhető merev anyag) használata esetén vaslap szükséges az alapra a terhelés szétosztására.

3. Szellőztetés

3.1. A konténer alja és a föld között minimum 50 mm-es távolságot kell tartani, ideális esetben 100mm-ig javasolt, hogy így egy a levegő által jól átjárható szellőző rés keletkezzen elkerülendő a talaj menti párának vagy erős esőzés esetén az elfolyó víznek a konténer padlószint felé való jutását. Illetve az alsó acél szerkezet korrodálódását.

4. Konténerek mérete, anyaga, rövid műszaki leírása

4.1 Konténer padló anyaga: 28mm rétegelt lemez jellemzően trópusi keményfából.

4.2 Konténer oldal- és tetőlemeze 2mm vastag Corten acél bordás lemezből készül. A végfal 3mm-es bordás lemez, az ajtó szimpla hajlított 2mm-es lemezből készül, szintén Corten acélból.

4.3 A konténer vázszerkezete szintén Corten acélből készül. A függőleges oszlopok 7mm vastag hajlított acélből, a keresztmerevítők a padlóban 300mm-enként 5mm-es „U” profilból állnak. Hosszanti „J” gerenda alul, zárt szelvény felül adja a hosszanti keretszerkezetet.

4.4 ISO sarkok öntött acélből készülnek

4.5 A konténerek úgynevezett reteszzárral rúdzárral zárhatók, ajtónkét 2-2 db-al EASY Open door-os kivitelek esetén a jobb szárnyon egy, meghosszabbított kezelő karral ellátott rúdzárral nyithatók. A rúdzárak teljes egészében galvanizáltak.

4.6. Méretek:

40' HC Méretek:

Külső		
Hossz.	Szélesség	Magasság
12.192 m	2.438 m	2.896 m
Belső		
Hossz.	Szélesség	Magasság
12.032 m	2.352 m	2.69 m

Alapterület: 29,74nm

40' DC Méretek:

Külső		
Hossz.	Szélesség	Magasság
12.192 m	2.438 m	2.591 m
Belső		
Hossz.	Szélesség	Magasság
12.032 m	2.352 m	2.39 m

Alapterület: 29,74nm

20' DC méretek:

Külső		
Hossz.	Szélesség	Magasság
6,058 m	2.438 m	2.591 m
Belső		
Hossz.	Szélesség	Magasság
5,898 m	2.352 m	2.385 m

Alapterület 14,76nm

6. Karbantartás

6.1. Az új tengeri konténer külső behatás esetén igényel csak karbantartást. Oldalfallemez átszakadása esetén kizárólag Corten acéllal javítható. Felületi sérülés esetén, a sérült festékfelület mielőbbi javítása javasolt.

A konténerek tengeri ISO szabvány szerinti intermoduláris konténerek, alkalmasak nemzetközi áruszállításra, tengeri konténerszállító hajókon történő hajóforgalomban való részvételre, mindaddig, még szerkezeti állapotuk ezt megengedi és érvényes CSC vizsga található rajtuk. Új konténer esetén a CSC vizsga érvényessége 5év.

EXcont Container Kft. 2019.01.01.