

Vasúti Üzemeltetési Igazgatóság
Villamos Üzemigazgatóság
Villamos Járműműszaki Főmérnökség



MŰSZAKI DISZPOZÍCIÓ

COMBINO ÜLÉSEK

szállításához

Készítette:
Villamos Járműműszaki Osztály
2016. 06.

ÁLTALÁNOS ISMERTETÉS

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

A legyártott ülések kialakítása, műszaki paraméterei a jelenleg azonos célra alkalmazottakkal megegyezők legyenek.

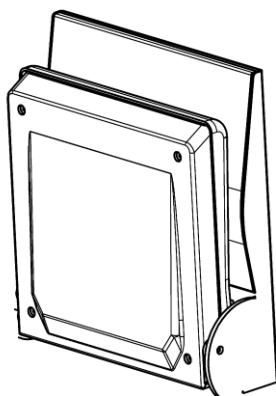
A Vállalkozó által felhasznált anyagoknak meg kell felelniük a DIN 4102 Teil 1 szerinti B (vagy UIC 564-2 szerinti A) osztály „nehezen gyulladó” minősítésnek, a felhasznált ülészatokat égéskésleltető anyaggal kell kezelni, a felhasznált szivacs égésgátolt kivitelű legyen. Erről a Vállalkozónak minden beszállításra kerülő ülésre vonatkozóan Műbizonylatban kell nyilatkoznia.

A beszállított üléseket készre szerelt állapotban jól látható, de a járműbe történő beszerelésekor takarásban lévő, legalább négy évig üzemi körülmények között is megmaradó, az alkatrész műszaki tulajdonságait nem befolyásoló jól olvasható jelöléssel kell ellátni. A jelölés tartalmazza a Vállalkozó azonosítóját és a beszállítás időpontját.

A műszaki követelményektől való esetleges eltéréshez előzetesen be kell szerezni a Megrendelő írásos egyetértő nyilatkozatát.

Utastéri ülések jellemzői

Az ülések az utasok kényelmes és biztonságos utazását szolgálják. A lenti ábrán látható lecsapható ülések az utastér mozgáskorlátozottak részére fenntartott helyei környezetében helyezkednek el. Járművenként 6 db lehajtható ülés található.



A lecsapható ülések különálló háttámla és ülőlap párnával rendelkeznek. A párnák acéllemez vázra vannak szerelve. Az ülőlap acél szelvényből készült keretre van felszerelve. Az ülőlap felhajtását torziós tekercsrugó biztosítja. Az ülőlap alsó burkolata műanyag. Az ülés befoglaló mérete hozzávetőlegesen 450 x 500 x 150 mm.

A rögzített ülések szintén különálló háttámla és ülőlap párnával rendelkeznek. A háttámlák és a párnák egyaránt acél szelvényből készült keretre vannak felszerelve.

Mind a lecsapható, mind a rögzített ülések kárpitja igen ellenálló, acélhuzal erősítésű szövet, mely jelentősen ellenáll a késsel történő felvágásnak is.

Lehajtható ülés

Kárpit műszaki adatai

Tömeg	780 g/m ²
Vastagság	4,5 mm ± 0,5 mm
Szilárdság a BS NISO 13934-1 szerint szálirányban	> 400N
vetülékirányban	> 700N
Szakadási nyúlás a BS NISO 13934-1 szerint szálirányban	max. 9%
vetülékirányban	max. 12%
Felrepedési szilárdság a BS NISO 13938-1 szerint	> 1100 kN/m ²
Kopásállóság a BS ENISO 12947 Martindale szerint, 12kPa végponti terhelésnél	> 60.000 ciklus
Fényállóság a BSEN20105-B02 szerint	min. 6
Száraz és nedves dörzsállóság a BSENISO 105-X12 szerint	min. 4
Dörzsállóság nedvesen	min. 4
Szín a jelenlegi arculat szerint	Sondermuster Color 70057/620 LANTAL Textiles

Vezetőülés jellemzői

A vezetőülések a Möve 723.22 típusú ülései.



Lehajtható ülés

A kárpit anyagának megválasztásakor az általános követelményeken túl elvárás, hogy az erősen kopásálló legyen - napi 10 órás használatot feltételezve, legalább 8 évig jelentősebb kopás vagy szakadás nélkül üzemeljen. A kárpit színe semleges, közepes szürke árnyalatú legyen, minták nélkül, vagy nagyon diszkrét mintával.