

Szerződés száma: 566/1523/2015

Budapest, 2015. október 20.

Jelentés

a

MÁV Vagon Kft. 8000 Székesfehérvár, Takarodó u. 1.

**mint a fémből gyártott tartánnyal rendelkező tartálykocsik,
leszerelhető tartányok, tankkonténerek és tartányos
cserefelépítmények hegesztését végző szervezet RID 6.8.2.1.23 pontja
szerinti üzemalkalmasságának a felülvizsgálatáról**

**TÜV Rheinland InterCert Kft. Ipari Szolgáltatások Üzletág
H-1132 Budapest Váci út 48/a-b
tel.: +36 (1) 46 11 100 • fax: +36 (1) 46 11 199 • e-mail: tuv@hu.tuv.com**

1. Általános

A MÁV Vagon Kft. a 2015.08.27-én kelt megrendelése alapján kérte a RID 6.8.2.1.23 pontja szerinti üzemalkalmassági felülvizsgálatát, mint a fémből gyártott tartánnyal rendelkező tartálykocsik, leszerelhető tartányok, tankkonténerek és tartányos cserefelépítmények hegesztését végző szervezet

A szerződés száma: 566/1523/2015

A szervezet adatai:

Név:	MÁV Vagon Kft.
Központ címe:	8000 Székesfehérvár, Takarodó u. 1.
Telephely címe:	8000 Székesfehérvár, Takarodó u. 1.
Levelezési címe:	8000 Székesfehérvár, Takarodó u. 1.
Telefon:	+36 (22) 511 180
Fax:	+36 (22) 312 442
E-mail:	titkarsag@mavvagon.hu
Internet kapcsolat:	www.mavvagon.hu
Vezetők neve és beosztása:	Krisztián Árpád ügyvezető
Kapcsolattartó neve:	Právitcz János hegesztési felelős

A MÁV Vagon Kft. az alábbi területeken végez hegesztési tevékenységet:

- a telephelyén lévő műhelyeiben;

2. Alapkövetelmények és gyártási program

A felülvizsgálat alapjául szolgáltak a következő előírások: 2014/103/EU irányelv (2014. november 21.), 2015. évi LXXXIII. törvény, A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat (RID) 2015. évi kiadása, EN ISO 3834-2, EN ISO 9001:2009, EN ISO 3834-2, EN 15085-2, EN ISO 287-1, EN ISO 15614-1, CEN ISO/TR 15608 valamint az EN 14025 szabványok.

A szükséges gyártóművi felülvizsgálatot Tarnai Gyula és Borhy István a TÜV Rheinland InterCert Kft. szakértői 2015. október 14.-én végezték el.

Az üzembejárás alapjául szolgált a MÁV Vagon Kft. által kitöltött üzemleírás kérdőív, melyben részletesen ismertették a gyártási és vizsgálati feltételeket, a hegesztés minőségbiztosítási intézkedéseket, valamint a hegesztési felügyeletet és vizsgálatot ellátó személyzetet.

A MÁV Vagon Kft. hegesztési tevékenysége a következőkre terjed ki:

- A veszélyes áruk vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat (RID) hatálya alá tartozó, fémből gyártott tartánnyal rendelkező tartálykocsik karbantartása és javítása,

Ehhez elsősorban ötvözetlen és szerkezeti acélokat – CEN ISO/TR 15608 szabvány szerinti 1.1 és 1.2 anyagcsoport – dolgoznak fel.

Hegesztés során a következő eljárásokat alkalmazzák:

- Fogyóelektródás, aktív védőgázos ívhegesztés

- 135 -

3. A felülvizsgálat eredménye

3.1. Gyártó és vizsgáló berendezések

A MÁV Vagon Kft. által benyújtott kérdőív és az üzembejárás alapján a szakértők meggyőződtek arról, hogy a karbantartáshoz és a javításhoz szükséges személyi és tárgyi feltételekkel rendelkezik a Társaság.

A gyártó eszközöket szabályozottan felülvizsgálják és karbantartják, így biztosított azok megfelelő állapota.

3.2 Gyártás és minőségirányítás

A MÁV Vagon Kft. az alkalmazott hegesztési eljárásokra az EN ISO 15614-1 szabvány szerinti hegesztési eljárásvizsgálatokkal rendelkezik. Ezen eljárásvizsgálatok az eljárásvizsgálati összesítőn láthatóak. A rendelkezésre álló eljárásvizsgálatok a MÁV Vagon Kft. jelenlegi tevékenységét lefedik.

Az esetenként hiányzó hegesztési eljárásvizsgálati minősítéseket (WPQR) a hegesztési tevékenység megkezdését megelőzően pótolni szükséges.

A rendelkezésre álló gyártó eszközökkel a MÁV Vagon Kft. képes a következő tartományban karbantartási és javítási tevékenységet végezni: \varnothing 2500 mm átmérőig, b = 3.500 x 3.000 mm szélességig, l = 25 m hosszig, t = 3,0-24,0 mm anyag vastagságig, valamint 20.000 kg tömegig.

Hatósági felügyelet alá tartozó termékeknél a MÁV Vagon Kft. minden esetben a terveken előírt alap-, és hozaganyagokat épít be. Az alapanyagok nyomomonkövetése az Átbélyegzési Szerződés révén biztosított.

Az egész hegesztéses tevékenység folyamán - az idegenáru beérkezésétől a késztermék kibocsátásáig - bizonylatolt az alapanyagok szakszerű feldolgozása és a vonatkozó előírások betartása.

A MÁV Vagon Kft. megfelelő számú, az EN 287-1 ill. EN 9606-1 szabvány és a kiegészítő követelményeknek is eleget tevő hegesztővel rendelkezik.

A MÁV Vagon Kft. az EN ISO 9001:2008 szabvány szerinti tanúsított irányítási rendszert működtet. A Társaság a szabvány elemeiből kizárást nem alkalmaz.

A minőségirányítási rendszer érvényességi területe:

Vasúti járművek és alkatrészek, valamint hegesztett acélszerkezetek gyártása és javítása

A MÁV Vagon Kft. minőségirányítási vezetője: CSERVENÁK János úr.

3.3 Felelős személyzet

A MÁV Vagon Kft. MSZ EN ISO 14731 szerinti hegesztési felelőse **PRÁVITZ János** úr (EWE/IWE). Helyettese: **BALOGH Dániel** úr (EWE/IWE), aki tevékenységét külső személyként (megbízással) látja el. A felelős személyek megfelelő végzettséggel és gyakorlattal rendelkeznek.

A MÁV Vagon Kft. anyagvizsgálatokért felelős vezetője: **CSERVENÁK János** úr. Helyettese: **ZALKA Károly** úr.

A MÁV Vagon Kft. a roncsolásmentes anyagvizsgálatok elvégzésére EN 473 ill. az EN ISO 9712 szabványok szerinti anyagvizsgálókkal rendelkezik. A roncsolásos vizsgálatok elvégzésére szükség szerint akkreditált vizsgálólaboratórium kerül bevonásra. Ez esetben a vizsgálati felelős a felelős kapcsolattartó a vizsgáló laboratóriummal.

4. Összefoglalás és következtetés

A MÁV Vagon Kft. igazolta, hogy a veszélyes árúk vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat (RID) hatálya alá tartozó, fémből gyártott tartánnyal rendelkező tartálykocsik karbantartására és javítására vonatkozó követelmények a RID 6.8.2.1.23 pontja alapján teljesíti.

A Társaság az EN ISO 3834-2 és az EN ISO 9001:2009 szabványok szerinti minőségügyi követelményeket teljesíti. Az EN 15085-2 szabványban előírt kiegészítő követelményeknek a MÁV Vagon Kft. megfelel.

Az elvégzett felülvizsgálattól függetlenül a MÁV Vagon Kft. kötelessége, hogy az adott műszaki területen mindenkor érvényes előírásokat és szabványokat maradéktalanul betartsa.

A RID 6.8 fejezete alá eső tevékenységek megkezdése előtt a Társaság köteles az illetékes Nemzeti Közlekedési Hatóságtól hatósági engedélyt kérelmezni.

Ezen felülvizsgálat érvényességi ideje 3 év - azaz 2018. 10. 13.-ig érvényes - amennyiben az érvényességi időn belül a tanúsításkor leírtak szerinti személyi-, és tárgyi feltételek továbbra is fennállnak.

A MÁV Vagon Kft. kötelessége a szervezeti változásokat, a gyártó és vizsgáló berendezésekben bekövetkező minőséget befolyásoló változásokat, valamint új felelős személyek kinevezését a TÜV Rheinland InterCert Kft.-vel írásban közölni és jóváhagyatni.

A TÜV Rheinland InterCert Kft. fenntartja magának a jogot, hogy ilyen esetekben - a változás nagyságától függően a felülvizsgálatot a MÁV Vagon Kft. költségére részlegesen, vagy teljes körűen lefolytassa.



Bódis Tamás
minősítő / szakértő
TÜV Rheinland InterCert Kft.
Ipari szolgáltatások üzletág

Melléklet:

- Hegesztési felelős és helyettesének végzettségét igazoló okiratok másolata;
- Eljárásvizsgálati összesítő;
- AD2000 HP0 Tanúsítvány (01 202 HU/A-12 3467);