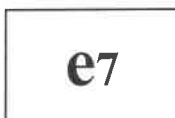




EK TÍPUS-JÓVÁHAGYÁSI BIZONYÍTVÁNY
EC TYPE-APPROVAL CERTIFICATE

A jóváhagyó hatóság neve: **NEMZETI KÖZLEKEDÉSI HATÓSÁG**
Name of administration: **NATIONAL TRANSPORT AUTHORITY**
H-1387 Budapest, 62. Pf.30.
HUNGARY



Értesítés kapcsolószerkezet-típus
- típusjóváahagyásáról
a 94/20/EK irányelv szerint.

Communication concerning the
- type-approval
of a type of a component with regard to Directive 94/20/EC.

Típusjóváahagyási szám:
Type-approval number:

e7*94/20*2006/96*0273*00

A kiterjesztés indoka:
Reason for extension:

I. RÉSZ / SECTION I.

0.1. Gyári jel (a gyártó cégneve):
Make (trade name of manufacturer):

Bosal vagy Bosal-Autóflex
Bosal or Bosal-Autóflex

0.2. Típus és általános kereskedelmi megjelölés(ek):

029441
Nem szabványos, Ø 50 mm-es
gömbtípusú vonóberendezés,
tartószerkezettel

Type and general commercial description(s):

029441
Non standard Ø 50 mm diameter
coupling balls and brackets

0.3. Típusazonosítási jegyek, amennyiben
a kapcsolószerkezeten vannak ilyenek:
Means of identification of type if marked
on the component:

Gyártó, típus, osztály
Manufacturer, type, class

0.3.1. Ezeknek a jegyeknek a helye:

Típusazonosító címke, a
vonóhorog testen
Typeplate on hook body

Location of that marking:




- 0.5. A gyártó neve és címe:
Name and address of manufacturer: **Bosal - Autóflex Kft.
H-6000 Kecskemét,
Kadafalva-Heliport**
- 0.7. Alkatrészeknél és önálló műszaki egységeknél
az EGK engedélyezési jel és felvitelének módja:

In the case of components and separate technical
units, location and method of affixing of the EEC
approval mark: **Típus címke, a jobboldali
gömbtartó lemezen

Typeplate on the right
ball plate**
- 0.8. A gyártási hely(ek) neve(i) és címe(i):
Name(s) and address(es) of assembly plants: **lásd: 0.5
see: 0.5**

II. RÉSZ / SECTION II.

1. Kiegészítő adatok (amennyiben alkalmazható):
Additional information (where applicable): **lásd I. függelék
see Appendix I.**
2. A vizsgálatok elvégzéséért felelős műszaki szolgálat:
Technical service responsible for carrying out the tests: **TÜV NORD KTI Kft.
H-1119 Budapest,
Thán Károly u. 3-5.**
3. A vizsgálati jelentés kelte:
Date of test report: **02 Dec. 2010**
4. A vizsgálati jelentés száma:
Number of test report: **B-9337/10**
5. Megjegyzések (adott esetben): lásd I. függelék
Remarks (if any): see Appendix I.
6. Hely / Place: **Budapest**
7. Dátum / Date: **13 Dec. 2010**
8. Aláírás / Signature: 
**Gábor Zalka
Head of Department**
9. A jóváahagyó hatósághoz benyújtott dokumentumok listája mellékelve; ezek az okmányok kérésre megkaphatók.
• Vizsgálati jegyzőkönyv rajzokkal, fotókkal, adatközlő lappal.
The index to the information package lodged with the competent authority that has granted type approval, which may be obtained on request, is attached.
• Test report including draws, fotos, information document.



I. függelék
**a mechanikus kapcsolószerkezetek 94/20/EK irányelv szerinti
e7*94/20*2006/96*0273*00 számú EGK típus-jóváahagyási bizonyítványához**

Appendix I.
**to EEC type-approval certificate No e7*94/20*2006/96*0273*00 concerning the
component type-approval of mechanical coupling devices with regard to Directive
94/20/EC**

1. Kiegészítő adatok/Additional information

- 1.1. A kapcsolószerkezet(ek) típusának osztálymegjelölése:
Class of the type of coupling: **A 50-X**
- 1.2. Járműosztályok vagy –típusok, amelyekhez a kapcsoló-
szerkezetet rendelték vagy amelyekre az korlátozódik:
Categoryes or types of vehicles for which the device
is designed or restricted: **M1, N1**
- 1.3. Megengedett D érték:
Maximum D-value: **10,96 kN**
- 1.4. Megengedett S függőleges támasztó terhelés a
kapcsolódási ponton:
Maximum vertical load S at the coupling point: **90 kg**
- 1.5. Megengedett U nyeregterhelés a nyerges vonószerkezetnél:
Maximum load U at the fifth wheel coupling point: **n.a.**
- 1.6. Megengedett V érték:
Maximum V-value: **n.a.**
- 1.7. A gyártó adatai a kapcsolószerkezet-típus járműre való felerősítéséről, rögzítési pon-
tok fényképei vagy rajzai, valamint kiegészítő információk, ha a kapcsolószerkezet-
típus alkalmazása bizonyos járműtípusokra korlátozódik:
Instructions for attachment of the coupling type to the vehicle and photograps or dra-
wing of the fixing points at the vehicle given by the manufacturer; additional infor-
mation if the use of the coupling type is restricted to special types of vehicles:
Lásd: gyártói dokumentáció
See: manufacturer's documentation
- 1.8. Az esetleg felerősítendő rögzítőbakra vagy szerelőlapra vonatkozó adatok:
Information on the fitting of special towing brackets or mounting plates: **n.a.**
5. Megjegyzések:
Remarks: **n.a.**



Kiegészítések a 029441 típushoz
Enclosures for 029441

1. Adatközlő lap / Information document (2 oldal / pages)
2. Felszerelési utasítások / Mounting instructions (2 oldal / pages)
3. Rajzok / Drawings: (10 oldal / pages)

| Megnevezés / Description | Rajzszám / Number | Dátum / Date |
|--|-------------------|--------------|
| Tartozéklista / Partlist Vonóhorog / Towbar | 029441 | 2010.11.09 |
| Ball asp | 38.380-1511 | 1995.10.06 |
| Horogtest / Hook Body | 2944-0 | 2010.11.02 |
| Kereszttartó/Crossbar | 2944-1 | 2010.11.24 |
| Gömbtartó / Sphere Holder | 2944-2 | 2010.11.02 |
| Jobb talplemez / Right Side Plate | 2944-3 | 2010.11.02 |
| Bal talplemez / Left Side Plate | 2944-4 | 2010.11.02 |
| Bal tartozék / Left Accessory Plate | 2944-5 | 2010.11.10 |
| Jobb tartozék / Right Accessory plate | 2944-6 | 2010.11.10 |
| Dugaljtartó / Socketplate | 10110509 | 2001.02.01 |

4. Vizsgálati jegyzőkönyv első négy oldala / First four pages of Technical Report
(4 oldal / pages)

Kiegészítések összesen: 18 oldal / Enclosures total: 18 pages.