



RDW

Centrum voor voertuigtechniek en informatie

THE NETHERLANDS



EEC TYPE-APPROVAL CERTIFICATE

Communication concerning the:

- type-approval
- ~~extension of type-approval~~
- ~~refusal of type-approval~~
- ~~withdrawal of type-approval~~

of a type of component (towing bracket) with regard to Directive 94/20/EC

Type-approval number: e4*94/20*0555*00

Reason for extension:

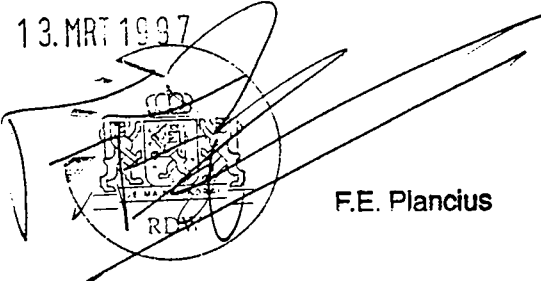
SECTION I

- | | | |
|--------|--|---|
| 0.1 | Make (trade name of manufacturer) | : Bosal |
| 0.2. | Type and general commercial description(s) | : 023513 |
| 0.3. | Means of identification of type if marked on the component | : Approval number |
| 0.3.1. | Location of the marking | : on type plate |
| 0.5. | Name and address of manufacturer | : Bosal
Postbus 168
4920 AD MADE |
| 0.7. | In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the EEC approval mark | : on type plate |
| 0.8. | Name(s) and address(es) of assembly plants | : see information document
(Annex III), item 0.8 |



Type-approval number : e4*94/20*0555*00

SECTION II

1. Additional information
(where applicable) : see Appendix I
2. Technical service responsible for
carrying out the tests : RDW
Testbaan|Centrum
Talingweg 76
8218 NX Lelystad
3. Date of test report : 31-01-1997
4. Number of test report : TCL-94/20-445/96
5. Remarks (if any) : see Appendix I
6. Place : Zoetermeer
7. Date : 13.MRT 1997
8. Signature : 

F.E. Plancius

9. The index to the information package lodged with the competent authority
that has granted type-approval, which may be obtained on request:

- Application form relating to Annex III and annexed drawings
- Drawings and instructions for attachment
- Fitting instructions
- Testreport, as mentioned in item 4.

Appendix I
to EEC type-approval certificate No : e4*94/20*0555*00
concerning the component type-approval of mechanical coupling devices with regard to
Directive 94/20/EC

1. Additional information

- | | | |
|---|---|--------------------------|
| 1.1. Class of the type of coupling | : | A50-X |
| 1.2. Categories or types of vehicles for which the device is designed or restricted | : | see fitting instructions |
| 1.3. Maximum D-value | : | 6.19 kN |
| 1.4. Maximum vertical load S at the coupling point | : | 75 kg |
| 1.5. Maximum load U at the fifth wheel coupling point | : | -- ton |
| 1.6. Maximum V-value | : | -- kN |
| 1.7. Instructions for attachment of the coupling type to the vehicle and photographs or drawings of the fixing points at the vehicle given by the manufacturer; additional information if the use of the coupling type is restricted to special types of vehicles | : | see fitting instructions |
| 1.8. Information on the fitting of special towing brackets or mounting plates | : | see fitting instructions |

- | | | |
|------------|---|---|
| 5. Remarks | : | The fitting of the towbar on the vehicle must be checked according to annex I, par.5.10, according the prescriptions mentioned in annex VII |
|------------|---|---|



**Inlichtingenformulier nr. 445
betreffende EEG-typegoedkeuring als onderdeel van
een mechanische koppelinrichting voor motorvoertuigen
en de aanhangwagens daarvan (94/20/EEG)**

ALGEMENE GEGEVENS

- 0.1 Merk : BOSAL
- 0.2 Type en Handelsbenaming(en) : 023513
- 0.5 Naam en adres van de fabrikant : zie Bijlage II
- 0.7 In het geval van onderdelen en technische eenheden plaats en wijze van aanbrenging van het EEG-goedkeuringsmerk : Typeplaatje
- 0.8 Adres(sen) van de assemblagefabriek(en) : zie Bijlage II

VERBINDING TUSSEN TREKKER EN AANHANGWAGEN OF OPLEGGER

- 1.1 Uitvoering technische beschrijving (met tekeningen en materiaal specificaties van het type mechanische koppelinrichting) : 023513
- 1.2 Klasse en type van de koppelinrichting(en) : A 50-X
- 1.3 Maximale D-waarde : 6,19 kN
- 1.4 Vertical maximumbelasting S op het aankoppelpunt : 75 kg
- 1.5 Maximumbelasting U bij de opleggerkoppeling: — ton
- 1.6 Maximale V-waarde : — kN
- 1.7 Door de fabrikant gegevens instructies voor de bevestiging van het type koppeling van het voertuig en foto's of tekeningen van de bevestigingspunten op het voertuig; aanvullende gegevens indien het type koppeling slechts voor speciale voertuigtypen wordt gebruikt : zie handleiding
- 1.8 Gegevens over de montage van speciale trekhaken of montageplaten :



datum, 31-01-97

BIJLAGE II

TOBO B.V.,
plant 34
Postbus 168
4920 AD MADE
Tweede Industrieweg 6,
4921 XH MADE
Nederland
Tel: 01626 / 87000
Fax: 01626 / 85880

LE RAPIDE
plant 39
Avenue des Monts de Champagne
51490 Beine - Nauroy
France
Tel: 26 / 032200
Fax: 26 / 032676

BOSAL AFRIKA (Pty) Ltd.,
plant 35
p.o. box 4244
Luipaardsvlei 1743 R.S.A.
40 van Eck Street, Chamdor,
Krugersdorp 1739 R.S.A.
Tel: 011 / 7622449
Fax: 011 / 7627164

BOSAL (U.K.) Ltd.,
plant 21
Unit 330 Walton Summit Road,
Bamber Bridge, Preston, Lancashire,
England PR58AP, United Kingdom
Tel: 0772 / 34851



e4* 94 / 20 * 0555 * 00