



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

## EWG - TYPGENEHMIGUNGSBOGEN EEC TYPE-APPROVAL CERTIFICATE

Benachrichtigung über

**- die Erweiterung der Typgenehmigung**

für einen Typ einer Verbindungseinrichtung gemäß der Richtlinie 94/20/EG

Communication concerning the

**- extension of type-approval**

of a type of a component with regard to Directive 94/20/EC

Typgenehmigungsnummer: **e1\*94/20\*0812\*08**

Type-approval No.:

Grund für die Erweiterung:

Reason for extension:

**technische Änderungen**

**technical modifications**

**Ausführungen FW 3310 und FW 3410 entfallen**

**versions FW 3310 and FW 3410 are obsolete**

### ABSCHNITT I SECTION I

0.1. Fabrikmarke (Firmenname des Herstellers):  
Make (trade name of manufacturer):  
**HOLLAND EUROPE GmbH**

0.2. Typ und allgemeine Handelsbezeichnung(en):  
Type and general commercial description(s):  
**FW3510, Sattelkupplung**  
**FW3510, fifth wheel coupling**

**Ausführung(en) - version(s):**

**FW 3510**

**FW 3110**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

2

Nummer der Genehmigung: e1\*94/20\*0812\*08

Approval No.:

- 0.3. Merkmale zur Typidentifizierung, sofern auf der Verbindungseinrichtung vorhanden:  
Means of identification of type if marked on the component:  
**Fabrikmarke (Firmenname des Herstellers)**  
**Geräteklasse**  
**Typ**  
**Ausführung**  
**make (trade name of manufacturer)**  
**device class**  
**type**  
**version**
- 0.3.1. Anbringungsstelle dieser Merkmale:  
Location of that marking:  
**Fabrikschild links auf dem Kupplungsplattenrand**  
**manufacturer`s plate on the left side of the border of the coupling plate**
- 0.5. Name und Anschrift des Herstellers:  
Name and address of manufacturer:  
**HOLLAND Europe GmbH**  
**DE-63856 Bessenbach**
- 0.7. Bei Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten:  
Lage und Art der Anbringung der EWG-Genehmigungskennzeichnung:  
In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the EEC approval mark:  
**Fabrikschild links auf dem Kupplungsplattenrand, Angaben eingeprägt oder aufgedruckt**  
**manufacturer's plate on the left side of the border of the coupling plate, details impressed or stuck on**
- 0.8. Name(n) und Anschrift(en) der Fertigungsstätte(n):  
Name(s) and address(es) of assembly plant(s):  
**HOLLAND Europe GmbH**  
**DE-63939 Würth am Main**

## ABSCHNITT II SECTION II

1. Zusätzliche Angaben (soweit zutreffend):  
Additional information (where applicable):  
**siehe Anlage I**  
**see appendix I**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Nummer der Genehmigung: e1\*94/20\*0812\*08  
Approval No.:

2. Technischer Dienst, der für die Durchführung der Prüfungen verantwortlich ist:  
Technical service responsible for carrying out the tests:  
**TÜV Nord Mobilität GmbH & Co. KG**  
**Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität,**  
**DE-45307 Essen**
3. Datum des Prüfberichts:  
Date of test report:  
**30.03.2009**
4. Nummer des Prüfberichts:  
Number of test report:  
**82608/09**
5. Bemerkungen (gegebenenfalls):  
Remarks (if any):  
**siehe Anlage I**  
**see appendix I**
6. Ort: **DE-24932 Flensburg**  
Place:
7. Datum: **24.06.2009**  
Date:
8. Unterschrift: **Im Auftrag**  
Signature:

(Koark)





# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

4

Nummer der Genehmigung: e1\*94/20\*0812\*08

Approval No.:

9. Eine Liste der bei der Genehmigungsbehörde eingereichten Unterlagen ist beigefügt; diese Unterlagen sind auf Anfrage erhältlich.

The index to the information package lodged with the component authority that has granted type-approval, which may be obtained on request, is attached.

1. Anlage I zum EWG-Typgenehmigungsbogen  
Appendix I to EEC type-approval certificate

2. Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen  
Index to the information package

3. Beschreibungsunterlagen  
Information package



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

## Anlage I Appendix I

zum EWG-Typgenehmigungsbogen Nr. **e1\*94/20\*0812\*08**  
für mechanische Verbindungseinrichtungen gemäß Richtlinie 94/20/EG  
to EEC type-approval certificate No. **e1\*94/20\*0812\*08**  
concerning the component type-approval of mechanical coupling devices with regard to  
Directive 94/20/EC

1. Zusätzliche Angaben:  
Additional information:
  - 1.1. Klassenbezeichnung des Typs der Verbindungseinrichtung:  
Class of the type of coupling:  
**G50-X**
  - 1.2. Fahrzeugklassen oder -typen, für die die Verbindungseinrichtung bestimmt oder auf die sie beschränkt ist:  
Categories or types of vehicles for which the device is designed or restricted:  
**siehe Montage- und Betriebsanleitung**  
**see installation and operating instructions**
  - 1.3. Zulässiger D-Wert:  
Maximum D-value:  
**150 kN**
  - 1.4. Zulässige vertikale Stützlast S am Kuppelpunkt:  
Maximum vertical load S at the coupling point:  
**entfällt**  
**not applicable**
  - 1.5. Zulässige Sattelast U an der Sattelkupplung:  
Maximum load U at the fifth wheel coupling point:  
**20 t**
  - 1.6. Zulässiger V-Wert:  
Maximum V-value:  
**entfällt**  
**not applicable**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

2

Nummer der Genehmigung: e1\*94/20\*0812\*08

Approval No.:

- 1.7. Herstellerangaben zur Anbringung des Typs der Verbindungseinrichtung am Fahrzeug und Fotos oder Zeichnungen der Befestigungspunkte sowie zusätzliche Angaben, wenn die Verwendung des Typs der Verbindungseinrichtung auf besondere Fahrzeugtypen beschränkt ist:  
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:  
**unverändert**  
**unchanged**
- 1.8. Angaben über evtl. anzubringende besondere Anhängerböcke oder Montageplatten:  
Information on the fitting of special towing brackets or mounting plates:  
**unverändert**  
**unchanged**
5. Bemerkungen:  
Remarks:  
**unverändert**  
**unchanged**