

Typ / Type : **HOVERBOARD ECOBASE**  
Hersteller / Manufacturer : **HOVERBOARD Gerhard Maier**

---

## **Prüfbericht / Test Report**

gemäß

according to

**Krankentransportmittel im Krankenkraftwagen – Teil 5:**

**Festlegungen zur Krankentrageaufnahme; Deutsche Fassung EN 1865-5:2012**

***Patient handling equipment used in road ambulances – Part 5:***

***Stretcher support; German version EN 1865-5:2012***

**DIN EN 1865-5 (September 2012)**

**Grundlage zur Erfüllung der Anforderungen DIN EN 1789  
Deutsche Fassung EN 1789:2007+A2:2014**

***Basis to fulfill the requirements DIN EN 1789  
German version EN 1789:2007+A2:2014***

Dieser Prüfbericht dient ausschließlich der Dokumentation von Prüfergebnissen.  
*This test report only serves as a test result documentation.*

Typ / Type : HOVERBOARD ECOBASE  
 Hersteller / Manufacturer : HOVERBOARD Gerhard Maier

**0. Allgemeine Angaben / General**

- 0.1. Fabrikmarke : HOVERBOARD  
 (Firmenname des Herstellers)  
*Make (trade name of manufacturer)*
- 0.2. Typ / Type : HOVERBOARD  
 Ausführung / version  
**ECOBASE**
- 0.3. Name und Anschrift des Herstellers : HOVERBOARD Gerhard Maier  
 Gewerbepark 10  
*Manufacturer's name and address* A-6068 Mils
- 0.4. Leergewicht / Net mass : 110 kg
- 0.5. Nutzlast / Loading capacity : 400 kg (max.)
- 0.6. Beschreibungsmappe und Herstellerdokumentation / *information folder* : siehe Anlage 2 / see annex 2

<b>1. <u>Prüfprotokoll / Test record</u></b>			
DIN 1865-5	Prüfpunkt (Kurzfassung) <i>test record (short version)</i>	erfüllt <i>according</i>	Bemerkungen / remarks
4.4 / 4.8	Durchbiegung nach Test max. <i>deflection after test max.</i> x=/ $<125$ y=/ $<125$ z=/ $<200$	ja / yes	gemessen / <i>measured</i>  X = 70mm Y = 85mm Z = 45mm

Typ / Type : HOVERBOARD ECOBASE  
Hersteller / Manufacturer : HOVERBOARD Gerhard Maier

---

**2. Angaben zu den dynamischen Tests / information to the dynamical tests**

Prüfmasse / *dummy load* : gemäß DIN EN 1865-5 126kg  
erforderliche Zusatzmasse  
*according to DIN EN 1865-5 126kg*  
*required additional mass*

Schwerpunkt Prüfmasse / *center of gravity (dummy load)* : < 700 mm (Herstellervorgabe / *Manufacturer specification*)

**3. Weitere Angaben / Other information**

Ort der Prüfung / *Place of testing* : Klettwitz

Datum der Prüfung / *Date of testing* : 06.06.2016 - 08.06.2016

**4. Weitere Angaben / Other information**

Anlage 1 / *annex 1* : Fotodokumentation / *pictures from the tests*  
(2 Blatt / *pages*)

Anlage 2 / *annex 2* : Herstellerdokumentation / *manufacturers documentation* (2 Blatt / *pages*)  
*Vom / from: 01.06.2016*  
*Edition 5/2016*

Typ / Type : **HOVERBOARD ECOBASE**  
Hersteller / Manufacturer : **HOVERBOARD Gerhard Maier**

---

## 5. Schlussbescheinigung / Statement of conformity

Die unter Nr. 0.6. angegebene Beschreibungsmappe und der darin beschriebene Typ entsprechen der o. a. Prüfspezifikation.

**The information folder as mentioned under No. 0.6. and the type described therein are - in compliance - with the Test Specification mentioned above.**

Dieser Prüfbericht umfasst die Seiten 1 bis 4.

Dieser Prüfbericht darf nur vom Auftraggeber und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Prüfberichtes ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Prüflaboratoriums zulässig.

*The Test Report comprises pages 1 to 4.*

*The Test Report shall be reproduced and published in full only and by the client only. It shall be reproduced partially with the written permission of the Test Laboratory only.*

### **TECHNISCHER DIENST / TECHNICAL SERVICE**

benannt von / designated by

Kraftfahrt-Bundesamt – Benennungsstelle / designation body – KBA-P 00006-95

RDW – Type Approval Division – RDW-99050017


NSAI – National Standards Authority of Ireland – Technical Service No. 91

akkreditiert von / accredited by

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH Bundesrepublik Deutschland / Federal Republic of Germany

Prüflaboratorium / Test Laboratory D-PL-11060-01-00

Klettwitz, 05.02.2018



Dipl.-Ing. (FH) Lutz Zimmermann  
Fachspezialist

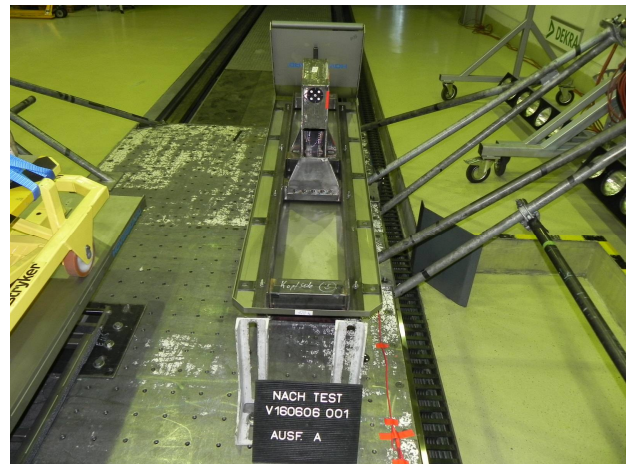
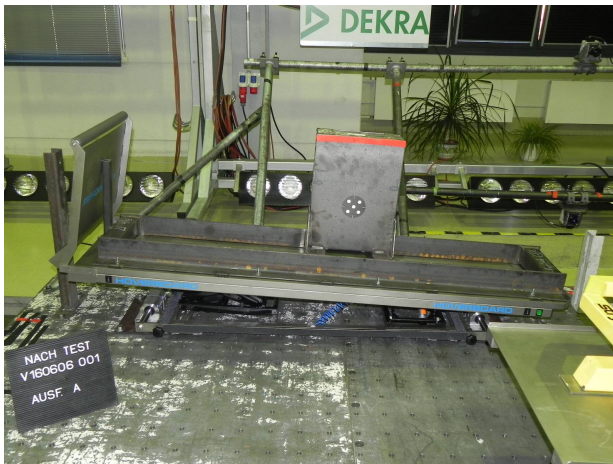
Tel.: 035754/7344 572 – Fax: 035754/7345 500 – e-mail:  
[Lutz.Zimmermann@DEKRA.com](mailto:Lutz.Zimmermann@DEKRA.com)

Typ / Type : HOVERBOARD ECOBASE  
Hersteller / Manufacturer : HOVERBOARD Gerhard Maier

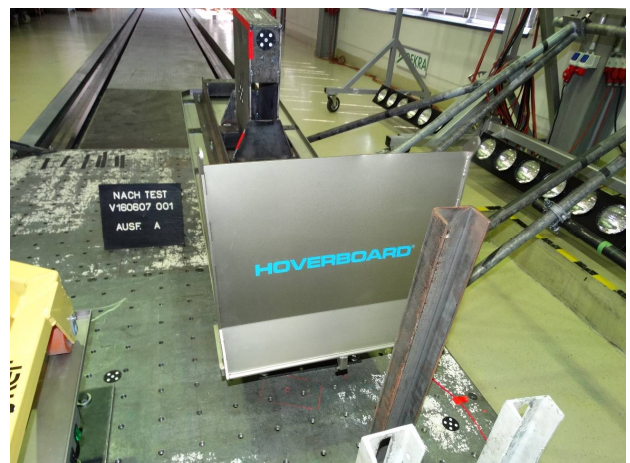
**Fotodokumentation**  
*pictures from the test*

Anlage /  
Appendix  
1

V160606001



V160607001

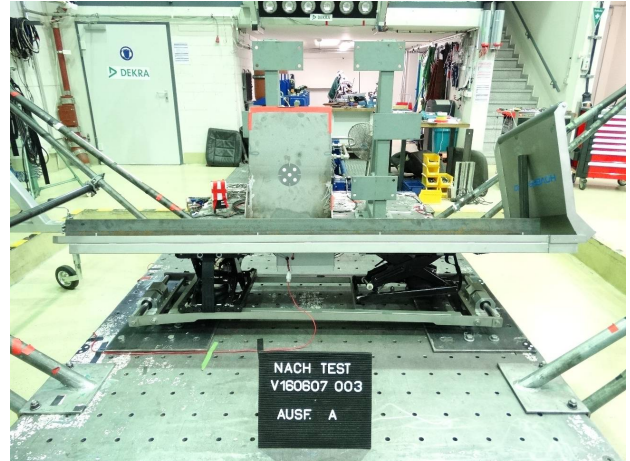
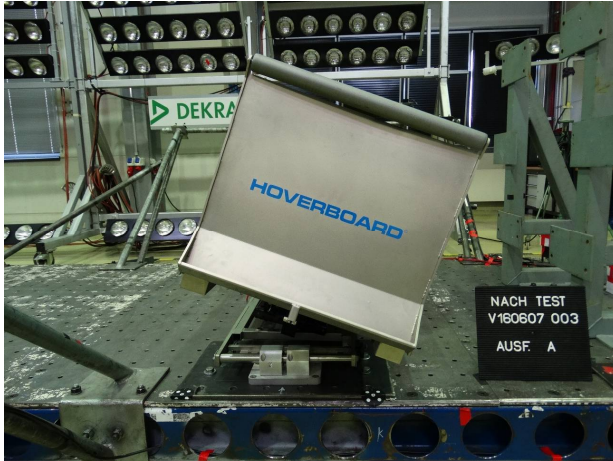




Typ / Type : **HOVERBOARD ECOBASE**  
Hersteller / Manufacturer : **HOVERBOARD Gerhard Maier**

---

V160607003



V160608002

