

Typ / Type : HOVERBOARD Powerbase / **Inbase**  
Hersteller / Manufacturer : HOVERBOARD Gerhard Maier

---

## **Prüfbericht / Test Report**

gemäß

according to

**Krankentransportmittel im Krankenkraftwagen – Teil 5:**

**Punkt 4.4 und 4.8**

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

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

***item 4.4 and 4.8***

***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 Punkt 5.4.2****

***Basis to fulfill the requirements DIN EN 1789***

***German version EN 1789:2007+A2:2014 item 5.4.2***

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

Typ / Type : **HOVERBOARD Powerbase / Inbase**  
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 : Powerbase  
Ausführung / version : Powerbase, Powerbase CM  
(Fahrtrage / strecher: Stryker)  
**Inbase**  
(Fahrtrage / strecher: Ferno incl. iNX und iNLINe)
- 0.3. Name und Anschrift des Herstellers : HOVERBOARD Gerhard Maier  
*Manufacturer's name and address* : Gewerbepark 10  
A-6068 Mils
- 0.4. Leergewicht / Net mass : Powerbase: 93 kg  
Ausführung / version : Powerbase CM: 123 kg  
  
Stryker PowerPro XT 6506 + PowerLoad 6390:  
153 kg  
**Ferno iNX + InLine: 128 kg**
- 0.5. Nutzlast / Loading capacity : 520 kg (max.)
- 0.6. Beschreibungsmappe und Herstellerdokumentation / *information folder* : siehe Anlage 2 / see annex 2

Typ / Type : HOVERBOARD Powerbase / **Inbase**  
 Hersteller / Manufacturer : HOVERBOARD Gerhard Maier

<b>1. <u>Prüfprotokoll / Test record</u></b>			
DIN 1865-5	Prüfpunkt (Kurzfassung) <i>test record (short version)</i>	erfüllt <i>according</i>	Bemerkungen / <i>remarks</i>
4.4 / 4.8	Durchbiegung nach Test max. <i>deflection after test max.</i> x=/ $<125$ y=/ $<125$ z=/ $<200$	ja / <i>yes</i>	gemessen / <i>measured</i>  X = 65mm Y = 60mm Z = 30mm

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

Prüfmasse / *dummy load* : gemäß DIN EN 1865-5 126kg  
 Spezialtrage zur Anbindung STRYKER POWER-LOAD  
 (Zeichnung MIRA SS1051-012)

*according to DIN EN 1865-5 126kg*  
*ruggedised ambulance cot to represent*  
*STRYKER POWER-LOAD*  
*(MIRA Drawing Ref SS1051-012)*

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 / 25.06.2019

## **4. Weitere Angaben / Other information**

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

Anlage 2 / *annex 2* : Herstellerdokumentation / *manufacturers documentation* (5 Blatt / *pages*)  
 Vom / *from*: 01.06.2019 ; Edition 6/2019

Typ / Type : **HOVERBOARD Powerbase / Inbase**  
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 6 inkl. Anlage 1.

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 6 incl. annex 1.*

*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

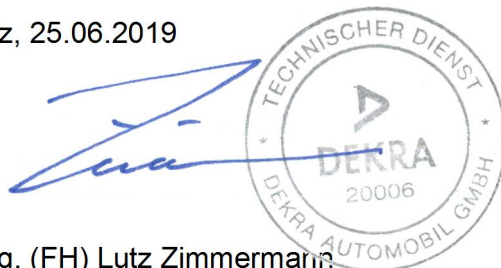
NSAI – National Standards Authority of Ireland – Technical Service No. 91

akkreditiert von / accredited by

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH Bundesrepublik Deutschland / Federal Republic of Germany

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

Klettwitz, 25.06.2019



Dipl.-Ing. (FH) Lutz Zimmermann  
Fachspezialist / specialist

Tel.: 035754/7344 572 – Fax: 035754/7345 500 – e-mail:

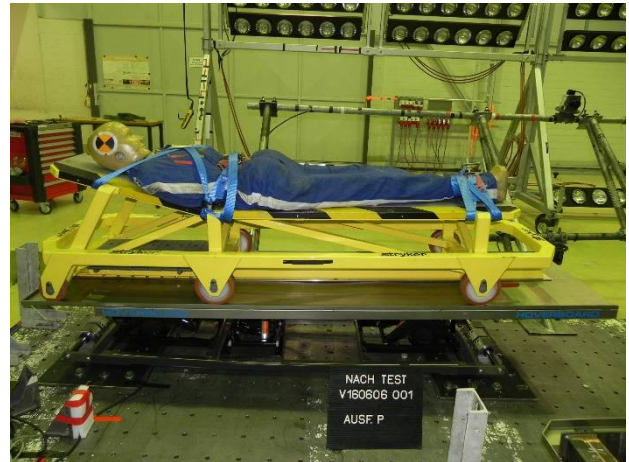
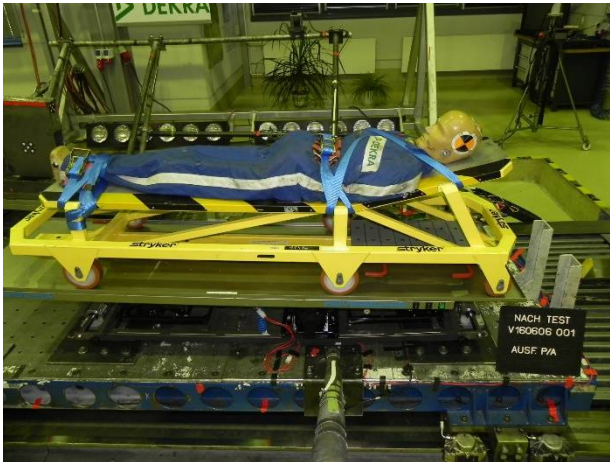
[Lutz.Zimmermann@DEKRA.com](mailto:Lutz.Zimmermann@DEKRA.com)

Typ / Type : HOVERBOARD Powerbase / **Inbase**  
Hersteller / Manufacturer : HOVERBOARD Gerhard Maier

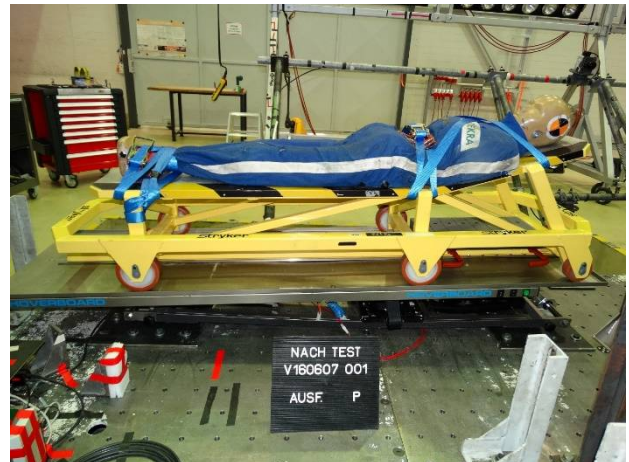
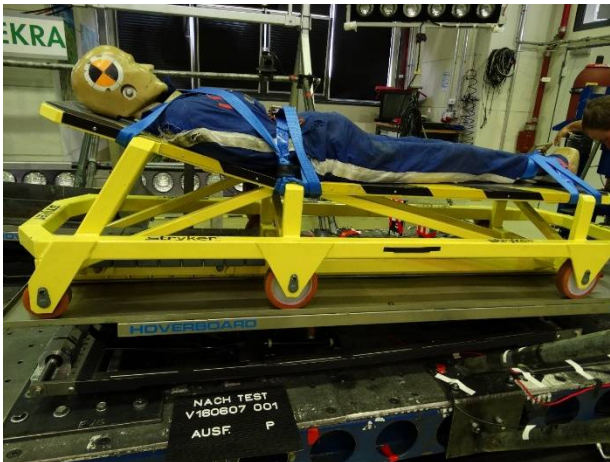
**Fotodokumentation**  
*pictures from the test*

Anlage /  
Appendix  
1

V160606001

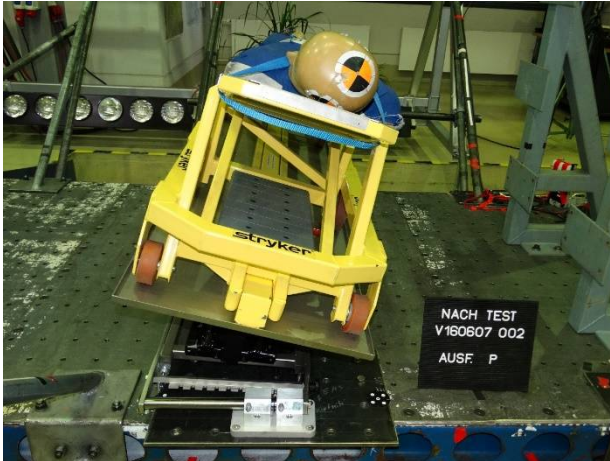


V160607001



Typ / Type : **HOVERBOARD Powerbase / Inbase**  
Hersteller / Manufacturer : **HOVERBOARD Gerhard Maier**

V160607002



V160608001

