

Typ / Type : HOVERBOARD X-Base (Art-Nr.: 133xx)  
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 1865-5:2015****

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

***item 4.4 and 4.8***

***Stretcher support; German version EN 1865-5:2015***

**Grundlage zur Erfüllung der Anforderungen**

***Basis to fulfill the requirements***

**DIN EN 1789: 2007+A2:2014 Pkt. 5.4.2 und / and**

****DIN EN 1789:2020+Corrigendum 1: 2021 Pkt. 5.3.2****

Dieser Prüfbericht dient ausschließlich der Dokumentation von Prüfergebnissen.

*This test report only serves as a test result documentation.*

Typ / Type : HOVERBOARD X-Base (Art-Nr.: 133xx)  
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 X – Base  
Ausführung / version (Artikelnummernkreis 133xx)  
  
PowerLoad / PowerPro  
Ferno Viper und Medirol Vivera.  
(Fahrtrage / strecher: Stryker)
- 0.3. Name und Anschrift des : HOVERBOARD Gerhard Maier  
Herstellers Gewerbepark 10  
*Manufacturer's name and address* A-6068 Mils
- 0.4. Leergewicht / Net mass : 88 kg
- 0.5. Nutzlast / Loading capacity : 500 kg (max.)
- 0.6. Beschreibungsmappe und : siehe Anlage 2 / see annex 2  
Herstellerdokumentation /  
*information folder*

Typ / Type : HOVERBOARD X-Base (Art-Nr.: 133xx)  
 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 / yes	gemessen / <i>measured</i>  X = 5mm Y = 62mm Z = 10mm

- 1.1. V240402002 : Tragenmontage längst: abgedeckte Prüfrichtungen Front und Heck; symmetrischer Aufbau; keine Längsverschiebung; Test mit 20g/30ms  
*stretcher lateral at the sled: covered test directions front and rear; symmetrical body; no longitudinal adjustment, test with 20g/30ms*
- 1.2. V240403001 : Tragenmontage quer: abgedeckte Prüfrichtungen Seite rechts und links; symmetrischer Aufbau  
*stretcher transverse at the sled: test setup for side impact left, right ; symmetrical body*
- 1.3. V240429002 : Tragenmontage senkrecht  
*stretcher upside down at the sled*

**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*)

Typ / Type : HOVERBOARD X-Base (Art-Nr.: 133xx)  
Hersteller / Manufacturer : HOVERBOARD Gerhard Maier

---

**3. Weitere Angaben / Other information**

Ort der Prüfung / Place of testing : Klettwitz

Datum der Prüfung / Date of testing : 02./03./**29.04.2024**

**4. Weitere Angaben / Other information**

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

Anlage 2 / annex 2 : Herstellerdokumentation / manufacturers  
documentation (3 Blatt / pages)  
Vom / from: 11.5.2024

**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 - i n c o m p l i a n c e - with the Test Specification mentioned above.*

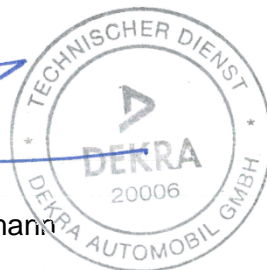
Dieser Prüfbericht umfasst die Seiten 1 bis 7 inkl. Anlage 1.

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 7 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.*

Klettwitz, 13.05.2024



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

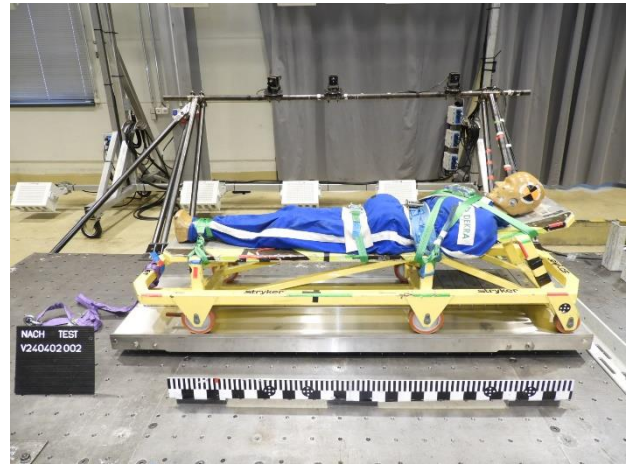
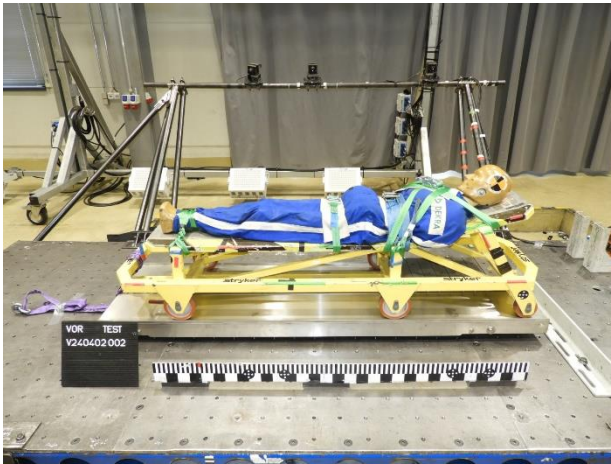
Tel.: 035754/7344 572 – Fax: 035754/7345 500 – e-mail:  
[Lutz.Zimmermann@DEKRA.com](mailto:Lutz.Zimmermann@DEKRA.com)

Typ / Type : HOVERBOARD X-Base (Art-Nr.: 133xx)  
Hersteller / Manufacturer : HOVERBOARD Gerhard Maier

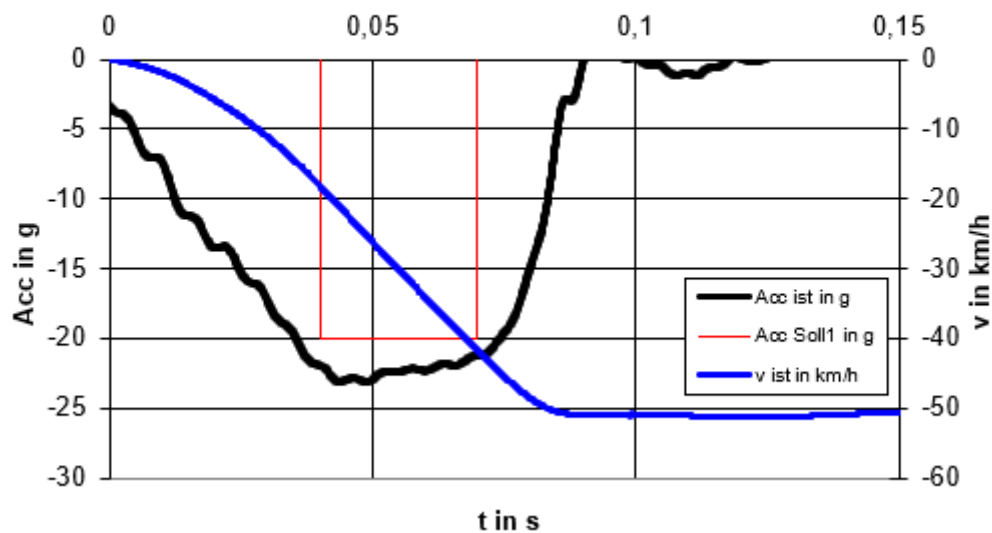
**Fotodokumentation**  
*pictures from the test*

Anlage /  
Appendix  
1

V240402002



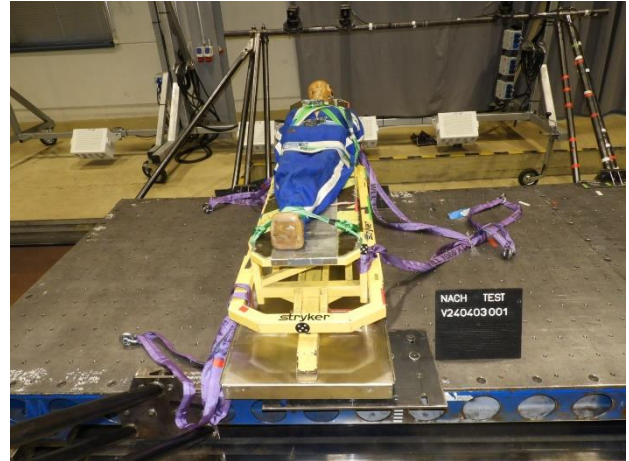
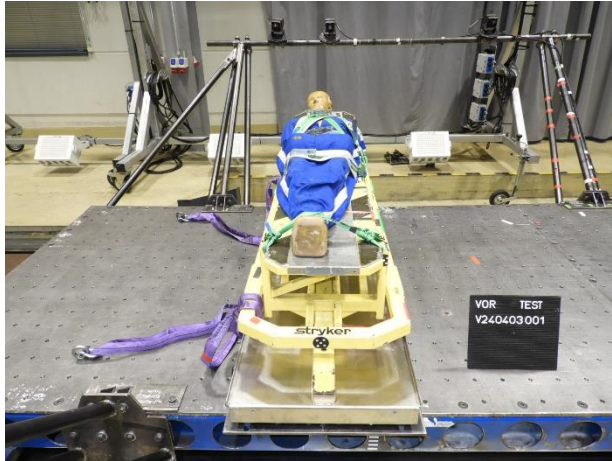
**V240402002 UN-R17**



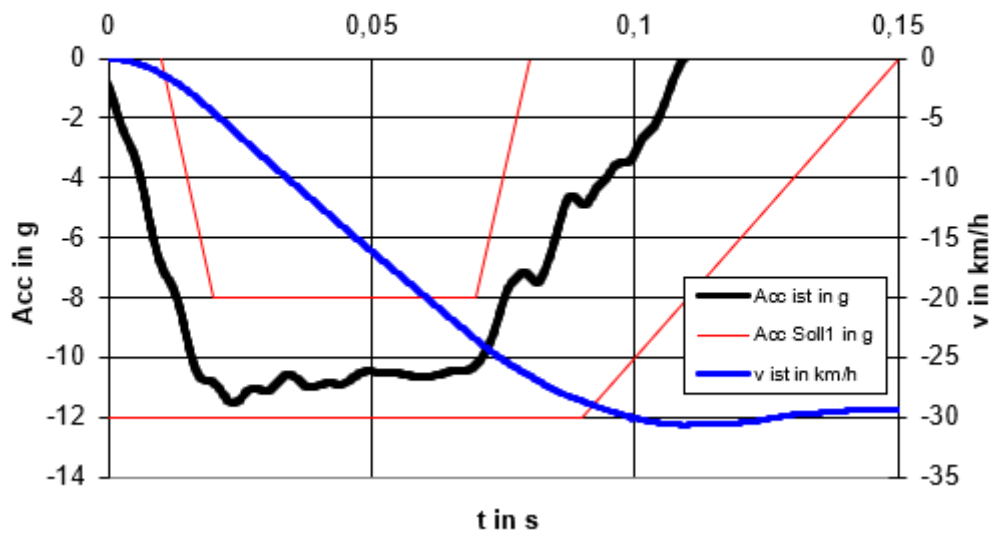
Typ / Type : HOVERBOARD X-Base (Art-Nr.: 133xx)

Hersteller / Manufacturer : HOVERBOARD Gerhard Maier

V240403001



**V240403001 DIN1789**





Typ / Type : HOVERBOARD X-Base (Art-Nr.: 133xx)

Hersteller / Manufacturer : HOVERBOARD Gerhard Maier

V240429002



**V240429002 DIN1789**

