

Typ : Airbase / Ribase
Hersteller : HOVERBOARD GmbH

Prüfbericht

über den dynamischen Festigkeitsnachweis einer
Krankentrageaufnahme in Fahrzeugen

Festigkeitsnachweis : dynamische Prüfung, 20g in 2 Richtungen
(frontal und Heck)

Dieser Prüfbericht dient ausschließlich der Dokumentation von Prüfergebnissen.

Typ : Airbase / Ribase
Hersteller : HOVERBOARD GmbH

0. Allgemeine Angaben

- 0.1. Fabrikmarke : HOVERBOARD
(Firmenname des Herstellers)
- 0.2. Typ : Airbase / Ribase
Ausführung / version
Airbase, Miesen Airmatic, Airbase CM
- 0.3. Name und Anschrift des
Herstellers : HOVERBOARD GmbH
Gewerbepark 10
A-6068 Mils
- 0.4. Leergewicht : Ausführung / version Airbase: 85 kg
Ausführung / version Ribase: 145 kg
Ausführung / version Miesen Airmatic: 81 kg
Ausführung / version Airbase CM: 115 kg
- 0.5. Nutzlast : 400 kg (max.)
- 0.6. Beschreibungsmappe und
Herstellerdokumentation : siehe Anlage 2

Typ : Airbase / Ribase
Hersteller : HOVERBOARD GmbH

1. Beschreibung des Prüfobjektes

- 1.1. Art : Krankentragenaufnahme
- 1.2. Verwendungsbereich : Die Krankentragenaufnahme ist für die Befestigung von Fahrtragen in Fahrzeugen geeignet.

2. Prüfgrundlage und Prüfeinrichtung

- 2.1. Prüfgrundlage : Festigkeitsnachweis durch Einwirkung von 20g über 30 ms in zwei Richtungen (frontal, Heck)
Beschleunigungsimpuls in Anlehnung an ECE - R17
- 2.2. Prüfeinrichtung : Beschleunigungsanlage des DEKRA Automobil Test Center in Klettwitz
- 2.3. Prüfmuster : Airbase CM
- 2.4. Prüfmasse : gemäß DIN EN 1865-5 (126kg)
erforderliche Zusatzmasse

3. Prüfprotokoll

- 3.1. Beschreibung des Prüfaufbaus : Das Prüfmuster mit einer Prüfmasse nach Punkt 2.4. wurde auf dem Beschleunigungsschlitten fest montiert und in zwei Richtungen beschleunigt.

Typ : Airbase / Ribase
Hersteller : HOVERBOARD GmbH

3.2. Prüfergebnisse : Das Prüfobjekt hat den dynamischen Prüfungen standgehalten

Die aufgetretenen Verlagerungen lassen eine zusätzliche Personengefährdung im Fahrzeuginnenraum nicht erwarten

Scharfe Ecken und Kanten (z.B. durch Splitterung) sind nicht aufgetreten

3.3. Ort und Datum der Prüfungen : Klettwitz, 06.-07.06.2016

3.4. Bemerkungen : keine

4. Anlagen

Anlage 1 : Fotodokumentation (2 Blatt)

Anlage 2 : Herstellerdokumentation (2 Blatt)
vom: 01.06.2016 Edition 5/2016

Anlage 3 : Vergleich
Ribase (Artnr. / partno. 130xx)
Airbase (Artnr. / partno. 110xx)
(4 Blatt), Edition 10/2019

Typ : **Airbase / Ribase**
Hersteller : **HOVERBOARD GmbH**

5. Schlussbescheinigung

Die unter Nr. 0.6. angegebene Beschreibungsmappe und der darin beschriebene Typ - e n t s p r e c h e n - der o. a. Prüfspezifikation.

Dieser Prüfbericht umfasst die Seiten 1 bis 5.

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.

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, 30.10.2019



Dipl.-Ing. (FH) Lutz Zimmermann
Fachspezialist

Tel.: 035754/7344 572 – Fax: 035754/7345 500

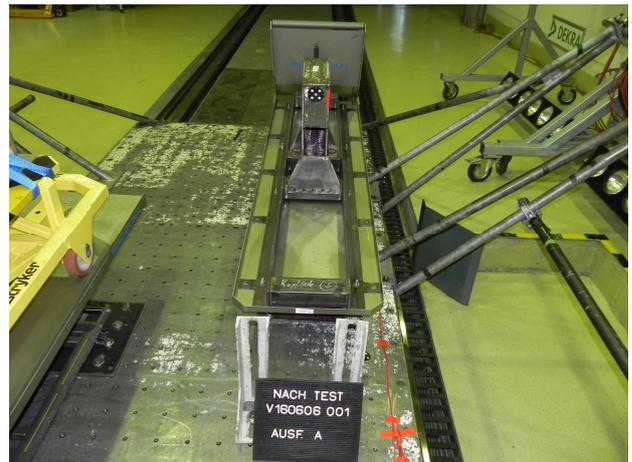
e-mail: Lutz.Zimmermann@DEKRA.com

Typ : Airbase / Ribase
Hersteller : HOVERBOARD GmbH

Fotodokumentation

Anlage 1

V160606001



V160607001



Typ : Airbase / Ribase
Hersteller : HOVERBOARD GmbH

dynamischer Test Ribase

Anlage 1

V191017001
vor Test



V191017001
nach Test

