

Prüfbericht / Test Report

Nr. / No. : GTÜ R014-190027.03

Typ / Type : Dreheinheit Citroen K0

Hersteller / Manufacturer : Reikon GmbH & Co. KG
D-88069 Tett nang



Prüfbericht

Test Report

Nr. / No. GTÜ R014-190027.03

Gemäß der einheitlichen Bedingungen für die Genehmigung der /
With regard to uniform provisions concerning the approval of

Fahrzeuge hinsichtlich der Verankerungen der Sicherheitsgurte
vehicles with regard to safety-belt anchorages

ECE R 14

vom / of **01.04.1970**

einschließlich der / *including*

**Änderung 09 Ergänzung -/
amendment 09 supplement -**

vom / of **29.12.2018**

Name und Anschrift des Prüflaboratoriums /
Name and address of the Test Laboratory

: GTÜ Gesellschaft für Technische Überwachung mbH
Vor dem Lauch 25
D-70567 Stuttgart

Name und Anschrift des Auftraggebers /
Name and address of orderer

: Reikon GmbH & Co. KG
D-88069 Tett nang

Prüfbericht / Test Report

Nr. / No. : GTÜ R014-190027.03



Typ / Type : Dreheinheit Citroen K0

Hersteller / Manufacturer : Reikon GmbH & Co. KG
D-88069 Tett nang

0. Allgemeine Angaben / General

0.1. Fabrikmarke
(Firmenname des Herstellers) /
Make (trade name of manufacturer) : Reikon

0.2. Typ / Type : Dreheinheit Citroen K0

0.3. Fahrzeugklasse / *Category of vehicle* : M₁, N₁

0.4. Name und Anschrift des Herstellers/
Manufacturer's name and address : s. Auftraggeber

**1. Prüffahrzeug(e)-objekt(e) /
Test vehicle(s)-object(s)**

1.1. Beschreibung / Description

Die Dicke der oberen Platte der Dreheinheit wird von 6mm auf 5mm reduziert.
Die ausreichende Festigkeit der Dreheinheit mit geänderten Platte wurde in einem ähnlichen Versuch nachgewiesen (Prüfbericht N3YB0001-00).
Gleichzeitig werden 3 Schrauben die bisher als M10 ausgeführt waren, durch Schrauben M8 ersetzt. Nur 1 Schraube, die direkt auf Zug belastet wird, verbleibt als M10 Schraube.
Die ausreichende Festigkeit der Schrauben M8 wurde ebenfalls in einem Versuch nachgewiesen (Prüfbericht s.o.)

Ein neuer Zugversuch war deshalb nicht erforderlich.

1.2. Bemerkungen / Remarks : keine / none

2. Prüfprotokoll / Test report

**2.1. Prüfortparameter /
Parameter of the test area** : entfällt / n.a.

**2.2. Meß- und Prüfeinrichtungen /
Equipment for measuring and
testing** : entfällt / n.a.

2.3. Prüfergebnisse / Test results Die bisherigen Prüfergebnisse gelten unverändert weiter

2.3.4. Festigkeitsprüfungen: : Keine neuen Festigkeitsprüfungen erforderlich

2.4. Allgemeine Vorschriften : Die allgemeinen Vorschriften gem. 5.2.1, 5.2.1.1, 5.2.1.2, 5.2.1.3 und 5.2.1.4 der Regelung sind erfüllt.

2.5. Bemerkungen / Remarks : wie bisher

Prüfbericht / Test Report

Nr. / No. : GTÜ R014-190027.03



Typ / Type : Dreheinheit Citroen K0

Hersteller / Manufacturer : Reikon GmbH & Co. KG
D-88069 Tettnang

2.6. Allgemeine Angaben / Other information

Eingangsdatum der(s) Prüffahrzeuge(s)/-objekte(s) zur Typprüfung /
Vehicle(s)/ -object(s) submitted for
type approval tests on : entfällt / n.a.

Ort der Prüfung /
Place of testing : Stuttgart

Datum der Prüfung /
Date of testing : 21.05.2021

3. Anlagen / Enclosures

1 Zeichnungen Dreheinheit Nr. 201-003-00.asm (1 Blatt) (Änderungsstand k)
Nr. 201-004-00.asm (1 Blatt) (Änderungsstand g)

4 Schlussbescheinigung / Certification

Der beschriebene Typ - e n t s p r i c h t - der o. a. Prüfspezifikation.

The type described is - i n c o m p l i a n c e - with the test specification mentioned above.

Die verwendeten Prüfmuster waren im Hinblick auf das erforderliche Leistungsniveau für den zu genehmigenden Typ repräsentativ.

With regard to the required level of performance to be achieved, the tested items were representative for the type to be approved.

Dieser Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 5 sowie die Anlagen.

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.

This Test Report comprises pages 1 to 5 and attachments.

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.

PRÜFLABORATORIUM / TEST LABORATORY

benannt von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes,
Bundesrepublik Deutschland

*designated by designation department of Kraftfahrt-Bundesamt,
Federal Republic of Germany*

Stuttgart, 21.05.2021

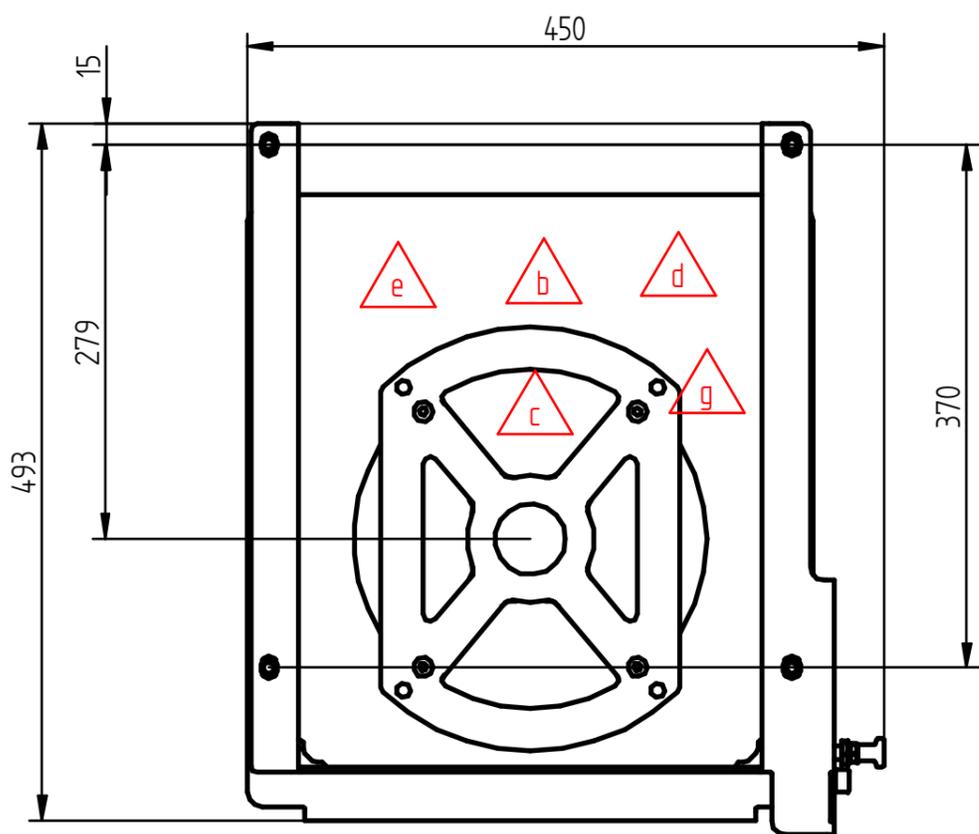
Technischerdienst@gtue.de

Tel.: +49 (0) 711 / 9 76 76 510

Fax.: +49 (0) 711 / 9 76 76 519

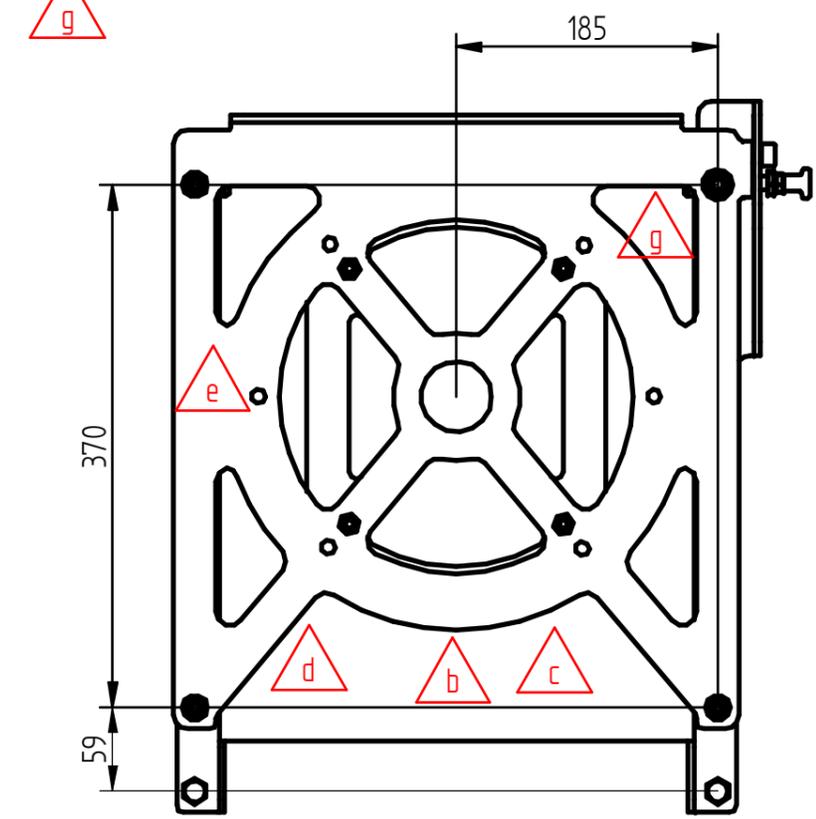
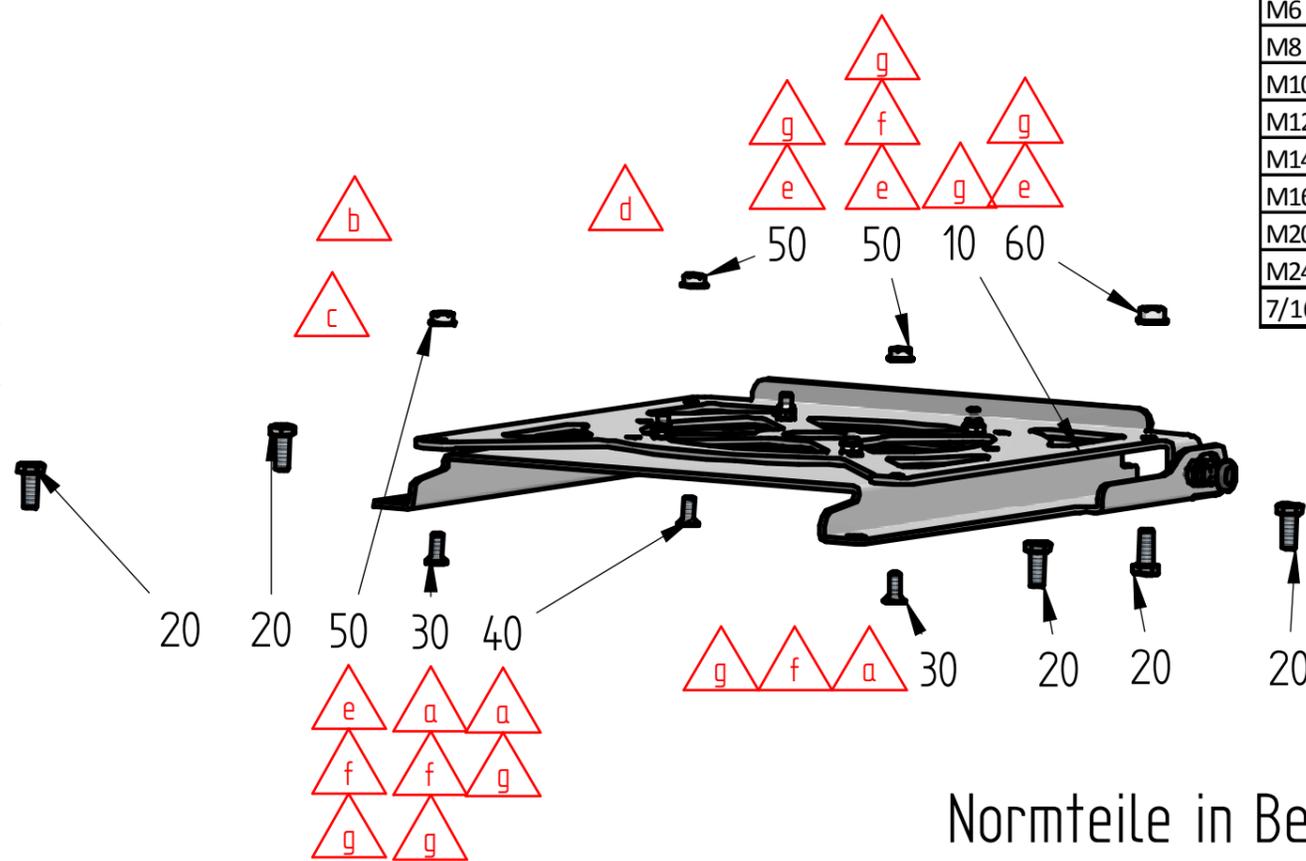
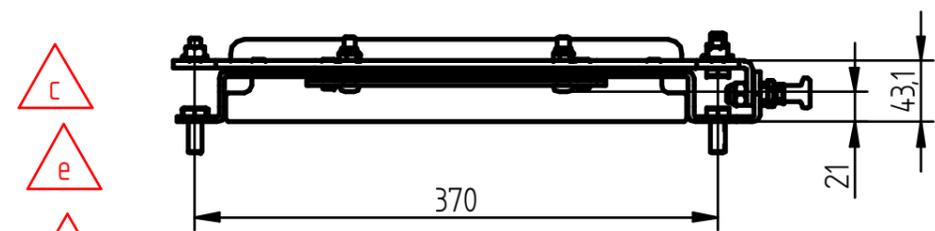


Dipl. Ing. Bartl



Artikelnummer	Pos.	Dokumentnummer	Titel	Kategorie	Material	Menge
HLS 11447		201-004-00	Dreheinheit Citroen KO rechts M1	Kaufteil		
	10	201-004-02	Montagebaugruppe Dreheinheit	Montagebaugruppe		1
	20	300-002-10-025	6kt- Schraube M10x25 Güte8.8 verz ISO 4017	Kaufteil	Güte 8.8	5
	30	300-007-08-016	6kt- Senkkopfschraube M8x16 Güte8.8 verz ISO 10642	Kaufteil	Güte 8.8	2
	40	300-007-08-020	6kt- Senkkopfschraube M8x20 Güte8.8 verz ISO 10642	Kaufteil	Güte 8.8	1
	50	300-210-00-008	Sperrzahnutter M8 Güte 8 verz ähnlich DIN 6923	Kaufteil	Güte 8	3
	60	300-210-00-010	Sperrzahnutter M10 Güte 8 verz ähnlich DIN 6923	Kaufteil	Güte 8	1

	Drehmomenttabelle		
	Festigkeitsklasse		
	8.8	10.9	12.9
M6	7,4 Nm	10,9 Nm	12,7 Nm
M8	17,9 Nm	26,2 Nm	30,7 Nm
M10	36 Nm	53 Nm	61 Nm
M12	61 Nm	90 Nm	105 Nm
M14	97 Nm	143 Nm	167 Nm
M16	147 Nm	216 Nm	253 Nm
M20	298 Nm	424 Nm	496 Nm
M24	512 Nm	730 Nm	854 Nm
7/16" 20 UNF	40 Nm		



Normteile in Beipack komisionieren und an Dreheinheit befestigen

Artikelnummer: HLS 11447

Copyright nach DIN 34 Alle Urheberrechte bei Reikon GmbH & Co.KG				Material nach Gutachten : Oberflächenbehandlung:	
				Projekt : Dreheinheit Citroen KO rechts M1 Originalsitz sym System GRP	
				Benennung Dreheinheit Citroen KO rechts M1	
				Zeichnungsnummer 201-004-00.asm	
				Blatt 1 von 1	
				Bl.	
				Masse: 11,6 kg	
				Maßstab: 1:5	

g	Bauteil	Datum	Name
g	Bauteil 201-004-01-006 geändert und Normteile geändert	19.05.2021	Viola
f	2 Senkkopfschrauben M10x20 durch 2 Senkkopfschrauben M10x16 getauscht, 2 Mutter M10	03.09.20	Buffler
e	DIN 985 durch 2 Muttern M10-ISO 4032 ersetzt	27.03.20	Buffler
d	M10 Muttern ISO 7040 durch M10 Muttern DIN 985, die niedriger sind ersetzt	27.03.20	Buffler
c	Bauteil 201-004-01-004 und Baugruppe komplett geändert	01.04.20	Buffler
b	Baugruppe komplett geändert	27.11.19	Buffler
a	2 Senkkopfschrauben M10x16 durch M10x20 ersetzt	10.10.19	Buffler
Zust.	Änderung	Datum	Name

DIN ISO 2768-m
Reikon GmbH & Co.KG
Karlsdorfer Straße 56
88069 Tettnang