



ELIA Teilegutachten

ELIA Tuning & Design AG
Am Galgenberg 10 - D-90579 Langenzenn
Telefon: 09101/906950 Telefax: 09101-906969
e-mail: info@elia-ag.de - Internet: www.elia-ag.de

907099

ELIA Star RS 8x18, 5/114,3
ET 52, 66,1

bestehend aus:

- ☒ Gutachten inkl. Auflagen und Hinweisen
- ☐ Montageanleitung
- ☐ Produkthaftungshinweis
- ☒ Service- und Pflegehinweis
- ☐ Sicherheitshinweis



Unser QM-System
ist zertifiziert

Stand 07/10
Revision 9



TEILEGUTACHTEN nach § 19 (3) StVZO

Gutachten Nr.: 10-7038-00-01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8x18 H2 Typ RCA3 808
Fertiger/Zulieferer: Rad Center Dorkum



Seite 4

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o. g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verleiht seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen einwirken, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 4 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2004.

Der Nachweis eines QS-Systems gemäß Anlage XIX zu § 19 StVZO liegt vor.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle Lambsheim des TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-05.

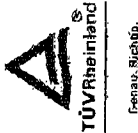
67245 Lambsheim, 20.04.2010
blips



Dipl.-Ing. Barth

TEILEGUTACHTEN nach § 19 (3) StVZO

Gutachten Nr.: 10-7038-00-01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8x18 H2 Typ RCA3 808
Fertiger/Zulieferer: Rad Center Dorkum



Seite 1

Hersteller Elia Tuning & Design AG
Am Galgenberg 10
50578 Langenzen

QAT-Zertifikat-Nr.: 71102 K 001

Zertifizierungsstelle: TÜV Carl Zertifizierungsstelle TÜV Saarland

Prüfgegenstand

Modell RCA3
Typ RCA3 808
Radgröße 8x18 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung	Rad/Zentrierung	Lochzahl/ Lochkreis-/ Mittenloch-Ø	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
-	RCA3 808 / mit Ring		5/114,3/66,1	52	750	2100

Kennzeichnung

KBA-Nummer
Herstellerezeichen
Radtyp und Ausf.
Radgröße
Einpresshöhe
Gießereikennzeichen
Herkunftsmerkmal
Herstellungsdatum
RCD
RCA3 808
8x18 H2
ET 52
JAW
Germany
Monat und Jahr

Befestigungselemente

Fahrzeuge	Befestigungsmittel	Bund	Anzugs- moment	Schrafflänge
Alle	Schrauben M12x1,5	Kegel 60°	110 Nm	28 mm

TEILEGUTACHTEN nach § 19 (3) StVZO

Gutachten Nr.: 10-7038-00-01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18 H2 Typ RCA3 808
Fertiger/Zulieferer: Rad Center Derkum



Gesamt-Richting:

Seite 2

Prüfungen

Die Sonderprüfung wurde vom TÜV Platz (Gutachten Nr. 55150704) durchgeführt.

Entsprechend den Kriterien des VdTUV Merkblattes 751 vom August 2008, Anhang I wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeit- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller Renault
Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung, Fzg.-Typ, ABE/EWG	KW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Megane RS Z e2*200/116*0373..	184	225/40 R18 235/40 R18	K1c, K2c	A03, A04, A05, A06, A08, A09, A12, A16, A21

Auflagen und Hinweise zum Verwendungsbereich

- A00 Der verschleißmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIII b zur StVZO unter Angabe von Fahrzeughersteller, Fahrzeugtyp und Fahrzeugkennnummer bescheinigen zu lassen.
- A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profilen, sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Fahrer sind nur Reifen eines Reifenherstellers und Profiltyps als Rundumrüstung zulässig.
- A05 Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umstüßmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.
- A06 Zur Befestigung der Sonderäder dürfen nur die mit zuliefernden Radschrauben bzw. Radmuttern verwendet werden.

TEILEGUTACHTEN nach § 19 (3) StVZO

Gutachten Nr.: 10-7038-00-01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18 H2 Typ RCA3 808
Fertiger/Zulieferer: Rad Center Derkum



Gesamt-Richting:

Seite 3

Auflagen und Hinweise zum Verwendungsbereich (Forts.)

- A08 Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.
- A09 Die Bezieher der Sonderäder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifendruck zu beachten ist.
- A12 Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneeketten nicht verwendet werden können.
- A14 Zum Auswuchten der Sonderäder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebgewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.
- A16 Zum Auswuchten der Sonderäder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebgewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiwellen DIN 7780 43 GS 11,5 oder gerade Ventile mit Metallfuß und Befestigung durch lange Überwurfmutter von außen, die weitgehend der DIN 7779 entsprechen (z.B. Aligator-Nr. 2024 R8 bzw. 3004 A) zulässig. Bei Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig.
- K1c Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich.
- K2c Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich.

Prüfer und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Radtyps wurde in Lambsheim durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand im März 2010 in Langenzenn statt.



ELIA Leichtmetallräder Verbraucherhinweise - Pflegeanleitung - Garantie

Mit dem Kauf von ELIA-Rädern haben Sie ein hochwertiges Produkt gekauft. Wir bitten Sie, die Räder sofort auf sichtbare Mängel zu überprüfen. Räder mit vorher sichtbaren Mängeln können nach Montage nicht zur Reklamation akzeptiert werden. Transportschäden müssen sofort bei Übernahme dem Transportunternehmen schriftlich gemeldet werden.

Pflege

Aluminiumräder bedürfen regelmäßiger Pflege mit handelsüblichen PKW-Pflegemitteln, damit Sie dauerhaft Freude an Ihren Rädern haben. Verwenden Sie keinesfalls aggressive Reinigungsmittel wie z.B. Lösungsmittel, scheuernde Putzmittel oder gar ätzende Chemikalien. Entfernen Sie Bremsstaub in kurzen Regelauständen, eingefressener Bremsstaub führt durch die durch den Bremsvorgang angebrannten Metallpartien nach einer gewissen Zeit zu Korrosion.

Räder mit polierten Flächen sind im polierten Bereich naturgemäß empfindlicher und daher etwas aufwändiger zu pflegen. Um einen hohen Glanzeffekt zu erzielen, wird der glanzpolierte Bereich dünner lackiert. Zwangsläufige kleine Beschädigungen durch Seinschläge oder auch Bordsteinberührungen müssen daher sofort mit Klarlack (um eine drohende Korrosion zu verhindern) ausgebessert werden.

Leichtmetallräder, die von uns ausdrücklich für den Winterbetrieb angeboten oder empfohlen werden, besitzen eine mehrschichtige, spezielle Korrosionsschutzlackierung und sind deshalb auch für den Einsatz auf mit Tausalz behandelten Straßen geeignet. Auch diese Räder sollten regelmäßig gereinigt werden, um gebräunten Belag, der durch Bremsstaub und im Winter schneller rostende Metallpartien entsteht, zu vermeiden.

Garantie

Durch hohe Qualitätssicherung wird eine gleichbleibende Qualität der ELIA-Räder erreicht. Sollten Sie dennoch einmal mit unserem Produkt nicht zufrieden sein, bitten wir Sie, uns Ihre Reklamation telefonisch unter 09101-906950 anzumelden und danach Ihre Räder unter Vorlage des Kaufbelegs in guter, möglichst der Originalverpackung einzusenden.

Jedliche Garantie entfällt nach Beschädigungen durch Bordsteinberührungen oder durch Überfahren von Hindernissen, da solche Räder nicht nachgearbeitet werden können.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass Reklamationen von Rädern mit unsachgemäßer Montage, falscher Behandlung oder fehlender Pflege nicht anerkannt werden können.

Montage

- Vor der Montage muss geprüft werden, ob die Räder für das vorgesehene Fahrzeug geeignet sind. Vergleichen Sie dazu die Kennzeichnung der Räder und das mitgelieferte Befestigungsmaterial mit den Angaben in ABE/Gutachten.
- Die Radnabe, Befestigungsfläche und ggf. Stehbolzen müssen vor der Montage der Räder gründlich von Rost und Schmutz befreit werden.
- Beachten Sie bitte, dass nicht alle Räder von der Vorderseite montiert werden können.
- Bei allen ELIA-Rädern sind ausschließlich Klobogewichte zu verwenden.
- Manche Räder sind farbige Kunststoff-Zentrierhülse beigestellt; diese dienen zur Mittenzentrierung der Räder und der Radabnahme. Die Hülse sind in die Mittlenbohrung der Räder einzudrücken; nur so sind einwandfreier Rundlauf und optimale Zentrierung gewährleistet.
- Bitte beachten Sie das Anzugsmoment lt. ABE/Gutachten!
- Nach der Montage der Räder ist nicht immer gewährleistet, dass diese mit dem serienmäßigen Bordwerkzeug demontiert werden können. Bitte überprüfen Sie daher die Schlüsselschwinge Ihres Bordwerkzeugs und ergänzen es, falls erforderlich.
- Legen Sie bitte einen Satz Originalbefestigungsteile zu Ihrem Reservierat; es kann nur mit diesen Befestigungsteilen montiert werden.
- Zu allen ELIA-Rädern erhalten Sie entweder ein Teilegutachten nach § 19(3) oder eine ABE. Bei Teilegutachten muss immer unverzüglich eine Änderungsabnahme gemäß StVO bei TÜV, DEKRA oder einem Kfz-Prüfinstitut durchgeführt werden. Bei ABE beachten Sie bitte die darin enthaltenen Hinweise.

Wir wünschen Ihnen gute Fahrt und lange Freude an Ihren ELIA-Rädern!

ELIA Tuning & Design AG
Am Galgenberg 10, D-90579 Langenau
Telefon 09101-906950, Fax 09101-906969
info@elia-ag.de, www.elia-ag.de

Stand 02/09