

Nummer 02-8044-A00-V01
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5 J x 19 H2 Typ 21044
 Hersteller O.Z. SpA

Auftraggeber O.Z. SpA
 Via Brocchi, 22
 I-36061 Bassano del Grappa(VI)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell Superleggera
 Typ 21044
 Radgröße 8,5 J x 19 H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- \varnothing (mm) | Ein- press- - tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abroll- umfang (mm) | Gültig ab Herstell- datum |
|------------|---|---|-----------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------|
| 509 | 21044509 / L- \varnothing 63.4 | 5/108/63,4 | 37 | 690 | 2095 | 7/2001 |
| 509 | 21044509 / L- \varnothing 65.06 | 5/108/65,1 | 37 | 690 | 2095 | 7/2001 |
| 504 | 21044504 / XL- \varnothing 57.06 | 5/112/57,1 | 32 | 690 | 2095 | 7/2001 |
| 504 | 21044504 / DS15 XL- \varnothing 66.56 [1] | 5/112/66,6 | 17 | 690 | 2095 | 7/2001 |
| 504 | 21044504 / XL- \varnothing 66.56 | 5/112/66,6 | 32 | 690 | 2095 | 7/2001 |
| 002 | 21044002 / ohne Ring | 5/130/71,5 | 49 | 590 | 2000 | 7/2001 |

[1] DS15 = Distanzscheibe \varnothing 79 \varnothing 66,56 L=15

Kennzeichnung

Herstellerzeichen OZ
 Radtyp und Ausführung 21044 ...(s.o.)
 Radgröße 8.5 J x 19 H2
 Einpreßtiefe E ...(s.o.)
 Gießereikennzeichen -
 Herkunftsmerkmal Made in Italy
 Herstellungsdatum Monat und Jahr

Befestigungselemente

Die zu verwendenden Befestigungselemente sowie deren Anzugsmomente sind den Verwendungsbereichsgutachten zu entnehmen.

Prüfungen

Die o.g. Sonderräder wurden gemäß den Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger vom 25.November 1998 geprüft.

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Impactprüfung

Nummer 02-8044-A00-V01
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5 J x 19 H2 Typ 21044
 Hersteller O.Z. SpA

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

| Anschluß | Reifengröße | Einpresstiefe (mm) | Statische Radlast (kg) |
|----------|-------------|--------------------|------------------------|
| 5/130 | 225/35R19 | 49 | 710 |
| 5/112 | 225/35R19 | 32 | 710 |

Aufgrund bereits positiv durchgeführter Prüfungen an vergleichbaren Rädern des genannten Radtyps sind die folgenden Prüfungen nicht mehr erforderlich:

- Abrollprüfung
- Salzsprühtest

Die Maße und Toleranzen entsprechen in wesentlichen Punkten der ETRTO.

Die Zusammensetzung, die Festigkeitswerte und das Korrosionsverhalten des verwendeten Werkstoffes sind in der Radbeschreibung des Herstellers aufgeführt.

Das Gewicht einer unlackierten Probe betrug 11,7 kg.

Hinweise zum Sonderrad

entfällt

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder an den in den Verwendungsbereichsgutachten genannten Fahrzeugen und den dort aufgeführten Bedingungen zu verwenden.

Anlagen

| | | |
|--------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Beschreibung | 21044002 | 05.03.02 |
| Radzeichnung | 01-9-000-917/01-3 mit Änderung vom | 10.04.01 21.02.020 |
| Radzeichnung | 21-9-000-363/04-3 mit Änderung vom | 07.06.01 13.12.01 |
| Radzeichnung | 01-9-000-916/01-2 mit Änderung vom | 01.03.01 21.02.02 |
| Radzeichnung | 21-9-000-363/01-4 mit Änderung vom | 07.06.01 13.12.01 |
| Radzeichnung | 21-9-000-363/03-3 mit Änderung vom | 07.06.01 13.12.01 |
| Beschreibung | 21044509 | 05.03.02 |
| Beschreibung | 21044504 | 05.03.02 |

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 3.

GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer

02-8044-A00-V01

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.5 J x 19 H2 Typ 21044
O.Z. SpA



Seite 3 von 3

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lambsheim, 18. März 2002



00038979.DOC