

Auftraggeber

O.Z. Spa
Via Cartigliana, 125/C
I-36061 Bassano del Grappa(VI)
QS-Nr.: 39 02 0010603

Prüfgegenstand

PKW-Sonderrad

Modell

SH90 / MSW20

Typ

19166

Radgröße

8 J x 18 H2

Zentrierart

Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Ein- press- - tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
500	19166 500 / Ø63,4-54,1	5/100/54,1	35	610	2040	11/2008
500	19166 500 / Ø63,4-56,1	5/100/56,1	35	610	2040	11/2008
500	19166 500 / Ø63,4-57,1	5/100/57,1	35	610	2040	11/2008
501	19166 501 / Ø73,1-60,1	5/108/60,1	38	675	2050	11/2008
501	19166 501 / Ø73,1-63,4	5/108/63,4	38	675	2050	11/2008
501	19166 501 / Ø73,1-65,1	5/108/65,1	38	675	2050	11/2008
501	19166 501 / Ø73,1-65,1	5/108/65,1	38	675	2050	11/2008
502	19166 502 / Ø73,1-57,1	5/112/57,1	35	725	2260	11/2008
503	19166 503 / Ø73,1-57,1	5/112/57,1	48	705	2050	11/2008
502	19166 502 / Ø73,1-66,6	5/112/66,6	35	725	2260	11/2008
503	19166 503 / Ø73,1-66,6	5/112/66,6	48	705	2050	11/2008
504	19166 504 / Ø73,1-60,1	5/114,3/60,1	35	725	2260	11/2008
505	19166 505 / Ø73,1-60,1	5/114,3/60,1	45	705	2050	11/2008
504	19166 504 / Ø73,1-64,1	5/114,3/64,1	35	725	2260	11/2008
505	19166 505 / Ø73,1-64,1	5/114,3/64,1	45	705	2050	11/2008
504	19166 504 / Ø73,1-66,1	5/114,3/66,1	35	725	2260	11/2008
505	19166 505 / Ø73,1-66,1	5/114,3/66,1	45	705	2050	11/2008
504	19166 504 / Ø73,1-67,1	5/114,3/67,1	35	725	2260	11/2008
505	19166 505 / Ø73,1-67,1	5/114,3/67,1	45	705	2050	11/2008
002	19166 002 / ohne Ring	5/120/72,6	34	715	2020	11/2008
001	19166 001 / ohne Ring	5/120/72,6	40	715	2020	11/2008
500	19166 500 / Ø63,4-58,1	5/100/58,1	35	610	2040	11/2008

Kennzeichnung

Herstellerzeichen MSW
Radtyp und Ausführung 19166 ... (s.o.)
Radgröße 8 J x 18 H2
Einpreßtiefe ET ... (s.o.)
Gießereikennzeichen -
Herkunftsmerkmal -
Herstellungsdatum Jahr und Monat

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
- Abrollprüfung
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
5/100	205/35R18	35	725
5/112	215/35R18	48	725
5/120	205/45R18	40	715
5/108	205/35R18	38	725
5/114,3	205/40R18	45	530

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
5/108	255/45R18	38	725

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

- 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 9,695 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Subang Jaya beim TÜV Rheinland Malaysia Sdn. Bhd. im November 2008 durchgeführt.

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	-	09.01.2009
Zentrierringzeichnung	PHP-055-K	13.02.2007
Zentrierringzeichnung	PHP-057-K	13.02.2007
Zentrierringzeichnung	PHP-060-K	13.02.2007
Zentrierringzeichnung	PHP-064-K	13.02.2007
Zentrierringzeichnung	PHP-067-K	13.02.2007
Zentrierringzeichnung	PHP-068-K	13.02.2007
Nabenkappenzeichnung	PC-F56	08.06.2007
	mit Änderung vom	25.06.2007
Nabenkappenzeichnung	PC-F86	08.06.2007
	mit Änderung vom	25.06.2007
Befestigungsmittelzeichnung	98-01-00/01	25.09.1992
	mit Änderung vom	03.12.2003
Befestigungsmittelzeichnung	98-01-00/03	07.04.1995
	mit Änderung vom	21.01.2002
Radzeichnung	WH9088004-OZ	14.07.2008
	mit Änderung vom	17.10.2008
Befestigungsmittelzeichnung	C17D27	01.05.1998
Zentrierringzeichnung	PHP-056-K	13.02.2007
Zentrierringzeichnung	PHP-063-K	13.02.2007
Zentrierringzeichnung	PHP-084-K	13.02.2007
Zentrierringzeichnung	PHP-085-K	13.02.2007
Zentrierringzeichnung	PHP-086-K	13.02.2007
Zentrierringzeichnung	PHP-089-K	13.02.2007

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 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

Lamsheim, 27. Juli 2010

Pizzamiglio



00153621.DOC