

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Energy
Typ 85033
Radgröße 7,5 J x 16 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
200	85033 200 / S-Ø54,06	5/100/54,1	35	610	2040	12/2009
200	85033 200 / S-Ø56,1	5/100/56,1	35	610	2040	12/2009
200	85033 200 / S-Ø57,06	5/100/57,1	35	610	2040	12/2009
201	85033 201 / L-Ø60,1	5/108/60,1	40	690	2000	12/2009
201	85033 201 / L-Ø63,4	5/108/63,4	40	690	2000	12/2009
201	85033 201 / L-Ø65,06	5/108/65,1	40	690	2000	12/2009
201	85033 201 / L-Ø65,06	5/108/65,1	40	690	2000	12/2009
202	85033 202 / L-Ø57,06	5/112/57,1	35	690	2000	12/2009
203	85033 203 / L-Ø57,06	5/112/57,1	48	690	2000	12/2009
202	85033 202 / L-Ø66,46	5/112/66,6	35	690	2000	12/2009
203	85033 203 / L-Ø66,46	5/112/66,6	48	690	2000	12/2009
204	85033 204 / L-Ø60,1	5/114,3/60,1	40	690	2000	12/2009
204	85033 204 / L-Ø64,1	5/114,3/64,1	40	690	2000	12/2009
204	85033 204 / L-Ø66,1	5/114,3/66,1	40	690	2000	12/2009
204	85033 204 / L-Ø66,56	5/114,3/66,6	40	690	2000	12/2009
204	85033 204 / L-Ø67,1	5/114,3/67,1	40	690	2000	12/2009
200	85033 200 / S-Ø58,06	5/100/58,1	35	610	2040	12/2009

Kennzeichnung

KBA-Nummer 47960
 Herstellerzeichen OZ
 Radtyp und Ausführung 85033 ... (s.o.)
 Radgröße 7,5 J x 16 H2
 Einpreßtiefe ET ... (s.o.)
 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 Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang
5/112	35	690	2000
5/108	40	690	2000
5/112	48	690	2000
5/114,3	40	690	2000
5/100	35	610	2040

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/100	195/45R16	35	610
5/108	195/45R16	40	690
5/112	195/45R16	48	690

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/112	245/55R16	48	690

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 8,62 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Subang Jaya beim TÜV Rheinland Malaysia Sdn. Bhd. ab Februar 2010 durchgeführt.

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	-	25.01.2010
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

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 85033
O.Z. Spa

Radzeichnung	WH9267501-OZ	13.12.2009
Befestigungsmittelzeichnung	98-01-00/09	01.02.1999
	mit Änderung vom	12.04.2004
Befestigungsmittelzeichnung	98-09-00/28-0	04.04.2005
Befestigungsmittelzeichnung	S17D36RDTT	01.02.2009
Befestigungsmittelzeichnung	D8D	01.07.2003
Zentrierringzeichnung	98-18-50/05	21.10.1992
	mit Änderung vom	07.09.2001
Zentrierringzeichnung	98-18-50/21	28.11.2008
Nabenkappenzeichnung	PCH95-OZ	01.10.2009
Verwendungen	Anlagen 1-17	23.04.2010
Beschreibung	-	04.05.2011
Radzeichnung	SH9267502-OZ	13.12.2009
	mit Änderung vom	26.01.2011

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 3.

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis bestehen unsererseits keine technischen Bedenken.

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, 30. Mai 2011



Pohl

00166655.DOC