

GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer **05-0110-A00-V02**

Prüfgegenstand **PKW-Sonderrad 18x8JJ Typ JH48 - 8018**
 Hersteller **ASA Co., Ltd.**



Seite 1 von 3

Auftraggeber **HANKOOK Reifen Deutschland GmbH**
 Siemensstr. 5A
 63263 Neu-Isenburg
 QM-Nr. 01 10 9949 001

Prüfgegenstand **PKW-Sonderrad**

Modell **JH4/AR4**
Typ **JH48 - 8018**
Radgröße **8 JJ x 18 H2**
Zentrierart **Mittenzentrierung**

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- ϕ (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
T2	JH48 T2/Ø64/Ø54,1	5/100/54,1	35	650	1995	10/2004
T2	JH48 T2/Ø64/Ø56,1	5/100/56,1	35	650	1995	10/2004
T2	JH48 T2/Ø64/Ø57,1	5/100/57,1	35	650	1995	10/2004
T4	JH28 T4/ohne Ring	5/110/65,1	35	650	2150	10/2004
T5	JH48 T5/Ø72,5/Ø57,1	5/112/57,1	35	650	2150	10/2004
T6	JH48 T6/Ø72,5/Ø57,1	5/112/57,1	45	650	2150	12/2005
T5	JH48 T5/Ø72,5/Ø66,5	5/112/66,6	35	650	2150	10/2004
T6	JH48 T6/Ø72,5/Ø66,6	5/112/66,6	45	650	2150	12/2005
T7	JH48 T7/Ø72,5/Ø56,6	5/114,3/56,6	35	650	2150	10/2004
V1	JH48 V1/Ø72,5/Ø56,6	5/114,3/56,6	45	650	2150	12/2005
T7	JH48 T7/Ø72,5/Ø60,1	5/114,3/60,1	35	650	2150	10/2004
V1	JH48 V1/Ø72,5/Ø60,1	5/114,3/60,1	45	650	2150	12/2005
T7	JH48 T7/Ø72,5/Ø64,1	5/114,3/64,1	35	650	2150	10/2004
V1	JH48 V1/Ø72,5/Ø64,1	5/114,3/64,1	45	650	2150	12/2005
T7	JH48 T7/Ø72,5/Ø66,1	5/114,3/66,1	35	650	2150	10/2004
V1	JH48 V1/Ø72,5/Ø66,1	5/114,3/66,1	45	650	2150	12/2005
T7	JH48 T7/Ø72,5/Ø67,1	5/114,3/67,1	35	650	2150	10/2004
V1	JH48 V1/Ø72,5/Ø67,1	5/114,3/67,1	45	650	2150	12/2005
T7	JH48 T7/Ø72,5/Ø71,5	5/114,3/71,6	35	650	2150	10/2004
V1	JH48 V1/Ø72,5/Ø71,5	5/114,3/71,6	45	650	2150	12/2005
T9	JH48 T9/ohne Ring	5/120/72,6	35	650	2150	10/2004

Kennzeichnung

Herstellerzeichen **ASA**
 Radtyp und Ausführung **JH48 (s.o.)**
 Radgröße **18x8JJ**
 Einpreßtiefe **ET (s.o.)**
 Gießereikennzeichen **ASA**
 Herkunftsmerkmal **-**
 Herstellungsdatum **Monat und Jahr**

GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer **05-0110-A00-V02**

Prüfgegenstand **PKW-Sonderrad 18x8JJ Typ JH48 - 8018**
 Hersteller **ASA Co., Ltd.**



Seite 2 von 3

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 Radiast (kg)
5/100	215/35R18	35	650
5/120	215/35R18	35	650
5/112	215/35R18	45	650

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

- Salzsprühstest

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 11,1 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.

GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer **05-0110-A00-V02**

Prüfgegenstand **PKW-Sonderrad 18x8JJ Typ JH48 - 8018**
 Hersteller **ASA Co., Ltd.**



Seite 3 von 3

Anlagen

Beschreibung	-	05.01.05
Radzeichnung	JH48T2	15.10.04
Radzeichnung	JH48T4	15.10.04
Radzeichnung	JH48T5	15.10.04
Radzeichnung	JH48T6	15.10.04
Radzeichnung	JH48T7	15.10.04
Radzeichnung	JH48V1	15.10.04
Radzeichnung	JH48T9	15.10.04

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

Lambsheim, 6. Februar 2006

M. Messmer



Messemer

00089706.DOC