

Nummer 99-1523-A00-V02  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx17H2 Typ KT18517  
 Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 1 von 4

**Auftraggeber** Reifen Keskin Tuning  
 Landzungenstraße 7  
 68159 Mannheim

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell -  
 Typ KT18517  
 Radgröße 8,5 J x 17 H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
F1 X1	KT18517 F1/ohne Ring KT18517 X1/N06 Ø63,4xØ58,1	4/98/58,1	15	530	1935
F3 X1	KT18517 F3/ohne Ring KT18517 X1/N07 Ø63,4xØ58,6	4/98/58,6	15	530	1935
R1 X2	KT18517 R1/ohne Ring KT18517 X2/N10 Ø63,4xØ60,2	4/100/60,1	15	530	1935
N1 X2	KT18517 N1/ohne Ring KT18517 X2/N09 Ø63,4xØ59,2	4/100/59,1	15	530	1935
W1 X2	KT18517 W1/ohne Ring KT18517 X2/N05 Ø63,4xØ57,1	4/100/57,1	15	530	1935
L2 X2	KT18517 L2/ohne Ring KT18517 X2/N04 Ø63,4xØ56,6	4/100/56,6	15	530	1935
H1 X2	KT18517 H1/ohne Ring KT18517 X2/N03 Ø63,4xØ56,1	4/100/56,1	15	530	1935
T3 X2	KT18517 T3/ohne Ring KT18517 X2/N02 Ø63,4xØ54,1	4/100/54,1	15	530	1935
V2 X2	KT18517 V2/ohne Ring KT18517 X2/N01 Ø63,4xØ52,1	4/100/52,1	15	530	1935
A1 X3	KT18517 A1/ohne Ring KT18517 X3/N05 Ø63,4xØ57,1	4/108/57,1	20	555	1935
G2 X3	KT18517 G2/ohne Ring KT18517 X3/ohne Ring	4/108/63,4	30	538	1935
F1 X1	KT18517 F1/ohne Ring KT18517 X1/N06 Ø63,4xØ58,1	4/98/58,1	20	530	1935
F3 X1	KT18517 F3/ohne Ring KT18517 X1/N07 Ø63,4xØ58,6	4/98/58,6	20	530	1935
R1 X2	KT18517 R1/ohne Ring KT18517 X2/N10 Ø63,4xØ60,2	4/100/60,1	20	530	1935
N1 X2	KT18517 N1/ohne Ring KT18517 X2/N09 Ø63,4xØ59,2	4/100/59,1	20	530	1935
W1 X2	KT18517 W1/ohne Ring KT18517 X2/N05 Ø63,4xØ57,1	4/100/57,1	20	530	1935
L2 X2	KT18517 L2/ohne Ring KT18517 X2/N04 Ø63,4xØ56,6	4/100/56,6	20	530	1935
H1 X2	KT18517 H1/ohne Ring KT18517 X2/N03 Ø63,4xØ56,1	4/100/56,1	20	530	1935
T3 X2	KT18517 T3/ohne Ring KT18517 X2/N02 Ø63,4xØ54,1	4/100/54,1	20	530	1935
V2 X2	KT18517 V2/ohne Ring KT18517 X2/N01 Ø63,4xØ52,1	4/100/52,1	20	530	1935

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
F1 X1	KT18517 F1/ohne Ring KT18517 X1/N06 Ø63,4xØ58,1	4/98/58,1	35	530	1935
F3 X1	KT18517 F3/ohne Ring KT18517 X1/N07 Ø63,4xØ58,6	4/98/58,6	35	530	1935
R1 X2	KT18517 R1/ohne Ring KT18517 X2/N10 Ø63,4xØ60,2	4/100/60,1	35	530	1935
N1 X2	KT18517 N1/ohne Ring KT18517 X2/N09 Ø63,4xØ59,2	4/100/59,1	35	530	1935
W1 X2	KT18517 W1/ohne Ring KT18517 X2/N05 Ø63,4xØ57,1	4/100/57,1	35	530	1935
L2 X2	KT18517 L2/ohne Ring KT18517 X2/N04 Ø63,4xØ56,6	4/100/56,6	35	530	1935
H1 X2	KT18517 H1/ohne Ring KT18517 X2/N03 Ø63,4xØ56,1	4/100/56,1	35	530	1935
T3 X2	KT18517 T3/ohne Ring KT18517 X2/N02 Ø63,4xØ54,1	4/100/54,1	35	530	1935
V2 X2	KT18517 V2/ohne Ring KT18517 X2/N01 Ø63,4xØ52,1	4/100/52,1	35	530	1935
F2 X6	KT18517 F2/ohne Ring KT18517 X6/N06 Ø63,4xØ58,1	5/98/58,1	35	530	1935
T1 X5	KT18517 T1/ohne Ring KT18517 X5/N02 Ø63,4xØ54,1	5/100/54,1	25	530	1935
W2 X5	KT18517 W2/ohne Ring KT18517 X5/N05 Ø63,4xØ57,1	5/100/57,1	35	530	1935
T1 X5	KT18517 T1/ohne Ring KT18517 X5/N02 Ø63,4xØ54,1	5/100/54,1	35	530	1935
W2	KT18517 W2/N22 Ø72,6xØ65,1	5/110/65,1	20	645	2000
W2	KT18517 W2/N22 Ø72,6xØ65,1	5/110/65,1	30	760	2100
W2	KT18517 W2/N22 Ø72,6xØ65,1	5/110/65,1	40	655	2040
A2 W3	KT18517 A2/ohne Ring KT18517 W2/N26 Ø72,6xØ57,1	5/112/57,1	20	645	2000
D2 W3	KT18517 D2/ohne Ring KT18517 W2/N24 Ø72,6xØ66,6	5/112/66,6	20	645	2000
A2 W3	KT18517 A2/ohne Ring KT18517 W2/N26 Ø72,6xØ57,1	5/112/57,1	30	760	2100
D2 W3	KT18517 D2/ohne Ring KT18517 W2/N24 Ø72,6xØ66,6	5/112/66,6	30	760	2100
A2 W3	KT18517 A2/ohne Ring KT18517 W2/N26 Ø72,6xØ57,1	5/112/57,1	40	655	2040
D2 W3	KT18517 D2/ohne Ring KT18517 W2/N24 Ø72,6xØ66,6	5/112/66,6	40	655	2040
M2 W4	KT18517 M2/ohne Ring KT18517 W4/N25 Ø72,6xØ67,1	5/114,3/67,1	20	645	2000
N5 W4	KT18517 N5/ohne Ring KT18517 W4/N23 Ø72,6xØ66,1	5/114,3/66,1	20	645	2000
T2 W4	KT18517 T2/ohne Ring KT18517 W4/N27 Ø72,6xØ60,1	5/114,3/60,1	20	645	2000
H2 W4	KT18517 H2/ohne Ring KT18517 W4/N21 Ø72,6xØ64,1	5/114,3/64,1	20	645	2000
M2 W4	KT18517 M2/ohne Ring KT18517 W4/N25 Ø72,6xØ67,1	5/114,3/67,1	30	760	2100

Nummer 99-1523-A00-V02

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx17H2 Typ KT18517  
 Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 3 von 4

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
N5 W4	KT18517 N5/ohne Ring KT18517 W4/N23 Ø72,6xØ66,1	5/114,3/66,1	30	760	2100
T2 W4	KT18517 T2/ohne Ring KT18517 W4/N27 Ø72,6xØ60,1	5/114,3/60,1	30	760	2100
H2 W4	KT18517 H2/ohne Ring KT18517 W4/N21 Ø72,6xØ64,1	5/114,3/64,1	30	760	2100
M2 W4	KT18517 M2/ohne Ring KT18517 W4/N25 Ø72,6xØ67,1	5/114,3/67,1	40	655	2040
N5 W4	KT18517 N5/ohne Ring KT18517 W4/N23 Ø72,6xØ66,1	5/114,3/66,1	40	655	2040
T2 W4	KT18517 T2/ohne Ring KT18517 W4/N27 Ø72,6xØ60,1	5/114,3/60,1	40	655	2040
H2 W4	KT18517 H2/ohne Ring KT18517 W4/N21 Ø72,6xØ64,1	5/114,3/64,1	40	655	2040
CH	KT18517 CH/ohne Ring	5/114,3/71,6	35	655	2040
W5	KT18517 W5/ohne Ring	5/120/72,6	35	610	1950
W5 X10	KT18517 W5/ohne Ring KT18517 X10/Z40 Ø76,9xØ72,6	5/120/72,6	15	670	2100
WX X10	KT18517 WX/ohne Ring KT18517 X10/Z41 Ø76,9xØ74,1	5/120/74,1	15	670	2100
W2 X5	KT18517 W2/ohne Ring KT18517 X5/N05 Ø63,4xØ57,1	5/100/57,1	25	530	1935

**Kennzeichnung**

Herstellerzeichen	AD Alu Design
Radtyp und Ausführung	KT1 8517
Radgröße	8,5Jx17H2
Einpreßtiefe	ET (s.o.)
Gießereikennzeichen	HS
Herkunftsmerkmal	Made in Germany
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 Personenkraftwagen und für Krafträder vom 27.07.1982 geprüft.

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Felgenhornprüfung

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.

Nummer 99-1523-A00-V02  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx17H2 Typ KT18517  
Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

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

Das Gewicht einer unlackierten Probe betrug 11,5 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	-	02.03.99
Radzeichnung	KE-K-F-0104	12.10.98

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 4 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 1999.

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

Lamsheim, 24.September 1999

Messemer

00016937.DOC