

**Auftraggeber**                   ATS Leichtmetallräder GmbH  
 Bruchstraße 34  
 67098 Bad Dürkheim  
 QM-Nr.: QA 05 102 8055/5

**Prüfgegenstand**               PKW-Sonderrad

Modell                            X-Treme  
 Typ                                XT 808  
 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
45.B5	XT 808.45.B5 / Z13 Ø 70,0 x Ø 60,1	5/108/60,1	45	760	2250	9/2008
45.B5	XT 808.45.B5 / Z34 Ø 70,0 x Ø 63,4	5/108/63,4	45	760	2250	9/2008
45.B5	XT 808.45.B5 / Z17 Ø 70,0 x Ø 65,1	5/108/65,1	45	760	2250	9/2008
45.B5	XT 808.45.B5 / Z10 Ø 70,0 x Ø 67,1	5/108/67,1	45	760	2250	9/2008
35.O1	XT 808.35.O1 / ohne Ring	5/110/65,1	35	760	2250	9/2008
50.B1	XT 808.50.B1 / ohne Ring	5/112/70,0	50	760	2250	9/2008
35.B7	XT 808.35.B7 / Z16 Ø 70,0 x Ø 57,1	5/112/57,1	35	760	2250	9/2008
40.B7	XT 808.40.B7 / Z16 Ø 70,0 x Ø 57,1	5/112/57,1	40	760	2250	9/2008
50.B7	XT 808.50.B7 / Z16 Ø 70,0 x Ø 57,1	5/112/57,1	50	760	2250	9/2008
35.B7	XT 808.35.B7 / Z15 Ø 70,0 x Ø 66,6	5/112/66,6	35	760	2250	9/2008
40.B7	XT 808.40.B7 / Z15 Ø 70,0 x Ø 66,6	5/112/66,6	40	760	2250	9/2008
50.B7	XT 808.50.B7 / Z15 Ø 70,0 x Ø 66,6	5/112/66,6	50	760	2250	9/2008
40.B8	XT 808.40.B8 / Z37 Ø 70,0 x Ø 56,1	5/114,3/56,1	40	760	2250	9/2008
40.B8	XT 808.40.B8 / Z13 Ø 70,0 x Ø 60,1	5/114,3/60,1	40	760	2250	9/2008
40.B8	XT 808.40.B8 / Z12 Ø 70,0 x Ø 64,1	5/114,3/64,1	40	760	2250	9/2008
40.B8	XT 808.40.B8 / Z11 Ø 70,0 x Ø 66,1	5/114,3/66,1	40	760	2250	9/2008
40.B8	XT 808.40.B8 / Z15 Ø 70,0 x Ø 66,6	5/114,3/66,6	40	760	2250	9/2008
40.B8	XT 808.40.B8 / Z10 Ø 70,0 x Ø 67,1	5/114,3/67,1	40	760	2250	9/2008
35.W1	XT 808.35.W1 / ohne Ring	5/120/72,6	35	760	2250	9/2008

Ausführung	Kennzeichnung Rad / Adapterscheibe / Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	eff. Einpr ess- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
20.08.M	XT 808.50.B1 / mit 30 mm Adapterscheibe ADS.30.08.M	5/108/65,1	20	760	2250	9/2008
20.10.E	XT 808.50.B1 / mit 30 mm Adapterscheibe ADS.30.10.E	5/112/57,1	20	760	2250	9/2008
20.10.O	XT 808.50.B1 / mit 30 mm Adapterscheibe ADS.30.10.O	5/112/66,6	20	760	2250	9/2008
15.14.Y	XT 808.50.B1 / mit 35 mm Adapterscheibe ADS.35.14.Y	5/120/72,6	15	760	2250	9/2008
20.14.Y	XT 808.50.B1 / mit 30 mm Adapterscheibe ADS.30.14.Y	5/120/72,6	20	760	2250	9/2008
20.14.W	XT 808.50.B1 / mit 30 mm Adapterscheibe ADS.30.14.W	5/120/74,1	20	760	2250	9/2008
20.08.M	XT 808.50.B1 / mit 30 mm Adapterscheibe ADS.30.08.Y / Zentrierring / ADYM 2 - Ø 72,6 x Ø 65,1	5/108/65,1	20	760	2250	9/2008
15.12.N	XT 808.50.B1 / mit 35 mm Adapterscheibe ADS.35.12.Y / Zentrierring / ADYM 3 - Ø 72,6 x Ø 66,1	5/114,3/66,1	15	760	2250	9/2008

**Kennzeichnung**

KBA-Nummer	47501
Herstellerzeichen	ATS Germany
Radtyp und Ausführung	XT 808 (s.o.)
Radgröße	8Jx18H2
Einpreßtiefe	ET (s.o.)
Gießereikennzeichen	-
Herkunftsmerkmal	-
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
- Abrollprüfung
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
5/108	205/35R18	45	760
5/112	205/35R18	50	760
5/120	225/40R18	35	760

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
5/112	285/60R18	50	760

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 12,211 kg.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Lambsheim am 12.09.2008 durchgeführt.

### Hinweise zum Sonderrad

Bei den Ausführungen 20.08.M, 20.10.E, 20.10.O, 15.12.N, 20.14.Y, 20.14.W und 15.14.Y werden die erforderlichen Lochkreise, Mittenlochdurchmesser und Einpresstiefen durch das mitgelieferte Adapterscheibensystem hergestellt.

### 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		05.02.2009
Radzeichnung	3029-06	03.09.2008
Radzeichnung	3011-06	03.09.2008
Radzeichnung	3028-06	03.09.2008
Radzeichnung	3030-06	03.09.2008
Befestigungsmittelzeichnung	1732-02	29.05.2008

## Anlagen

Befestigungsmittelzeichnung	3018-01	03.06.2008
Befestigungsmittelzeichnung	1549-02	04.06.2008
Befestigungsmittelzeichnung	1548-02	06.06.2008
Befestigungsmittelzeichnung	C17B26	-
Befestigungsmittelzeichnung	C17A28	-
Befestigungsmittelzeichnung	C17D30	-
Befestigungsmittelzeichnung	B27	-
Befestigungsmittelzeichnung	VSTD28R14	-
Befestigungsmittelzeichnung	CSTL17	-
Befestigungsmittelzeichnung	3023-01	05.06.2008
Befestigungsmittelzeichnung	D61	-
Zentrierringzeichnung	1303-07	28.01.2008
Zentrierringzeichnung	3174-01	01.12.2008
Nabenkappenzeichnung	2107-03	08.09.2008
Adapterscheibenzeichnung	3101-01	28.01.2008

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 4.

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, 17. Februar 2009

  


Blauth

00132177.DOC