

Nummer 08-0990-A00-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ AR1-8018  
Hersteller Gewe GmbH

**Auftraggeber** Gewe GmbH  
Fuchsstr. 85-87  
67688 Rodenbach  
QA 05 113 06024

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

Modell AR1  
Typ AR1-8018  
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
V2	AR1-8018 V2 / Ø64/Ø54,1	4/100/54,1	35	630	1965	7/2008
V2	AR1-8018 V2 / Ø64/Ø56,1	4/100/56,1	35	630	1965	7/2008
V2	AR1-8018 V2 / Ø64/Ø56,6	4/100/56,6	35	630	1965	7/2008
V2	AR1-8018 V2 / Ø64/Ø57,1	4/100/57,1	35	630	1965	7/2008
V2	AR1-8018 V2 / Ø64/Ø59,1	4/100/59,1	35	630	1965	7/2008
V2	AR1-8018 V2 / Ø64/Ø60,1	4/100/60,1	35	630	1965	7/2008
T2	AR1-8018 T2 / Ø64/Ø54,1	5/100/54,1	35	630	1975	7/2008
T2	AR1-8018 T2 / Ø64/Ø56,1	5/100/56,1	35	630	1975	7/2008
T2	AR1-8018 T2 / Ø64/Ø57,1	5/100/57,1	35	630	1975	7/2008
T3	AR1-8018 T3 / Ø72,5/Ø60,1	5/108/60,1	35	850	2100	7/2008
T3	AR1-8018 T3 / Ø72,5/Ø63,4	5/108/63,4	35	850	2100	7/2008
T3	AR1-8018 T3 / Ø72,5/Ø65,1	5/108/65,1	35	850	2100	7/2008
T3	AR1-8018 T3 / Ø72,5/Ø67,1	5/108/67,1	35	850	2100	7/2008
T4	AR1-8018 T4 / ohne Ring	5/110/65,1	35	850	2100	7/2008
T5	AR1-8018 T5 / Ø72,5/Ø57,1	5/112/57,1	35	850	2100	7/2008
T6	AR1-8018 T6 / Ø72,5/Ø57,1	5/112/57,1	45	800	2100	7/2008
T5	AR1-8018 T5 / Ø72,5/Ø66,5	5/112/66,6	35	850	2100	7/2008
T6	AR1-8018 T6 / Ø72,5/Ø66,5	5/112/66,6	45	800	2100	7/2008
T7	AR1-8018 T7 / Ø72,5/Ø56,6	5/114,3/56,6	35	850	2100	7/2008
V1	AR1-8018 V1 / Ø72,5/Ø56,6	5/114,3/56,6	45	800	2100	7/2008
T7	AR1-8018 T7 / Ø72,5/Ø59,5	5/114,3/59,6	35	850	2100	7/2008
V1	AR1-8018 V1 / Ø72,5/Ø59,6	5/114,3/59,6	45	800	2100	7/2008
T7	AR1-8018 T7 / Ø72,5/Ø60,1	5/114,3/60,1	35	850	2100	7/2008
V1	AR1-8018 V1 / Ø72,5/Ø60,1	5/114,3/60,1	45	800	2100	7/2008
T7	AR1-8018 T7 / Ø72,5/Ø64,1	5/114,3/64,1	35	850	2100	7/2008
V1	AR1-8018 V1 / Ø72,5/Ø64,1	5/114,3/64,1	45	800	2100	7/2008
T7	AR1-8018 T7 / Ø72,5/Ø66,1	5/114,3/66,1	35	850	2100	7/2008
V1	AR1-8018 V1 / Ø72,5/Ø66,1	5/114,3/66,1	45	800	2100	7/2008
T7	AR1-8018 T7 / Ø72,5/Ø66,6	5/114,3/66,6	35	850	2100	7/2008
V1	AR1-8018 V1 / Ø72,5/Ø66,5	5/114,3/66,6	45	800	2100	7/2008
T7	AR1-8018 T7 / Ø72,5/Ø67,1	5/114,3/67,1	35	850	2100	7/2008
V1	AR1-8018 V1 / Ø72,5/Ø67,1	5/114,3/67,1	45	800	2100	7/2008
T7	AR1-8018 T7 / Ø72,5/Ø70,1	5/114,3/70,1	35	850	2100	7/2008
V1	AR1-8018 V1 / Ø72,5/Ø70,1	5/114,3/70,1	45	800	2100	7/2008
T9	AR1-8018 T9 / ohne Ring	5/120/72,6	35	765	2100	7/2008

**Kennzeichnung**

Herstellerzeichen	-
Radtyp und Ausführung	AR1-8018 (s.o.)
Radgröße	8,0Jx18H2
Einpreßtiefe	ET (s.o.)
Gießereikennzeichen	MA
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)
5/100	215/35R18	35	630
5/112	215/35R18	35	850
5/120	215/35R18	35	765
4/100	215/35R18	35	630
5/114,3	215/35R18	45	800

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
5/112	285/60R18	35	850

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

- Salzprühtest

Die Maße und Toleranzen entsprechen in wesentlichen Punkten der ETRTO.

Nummer **08-0990-A00-V01**  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ AR1-8018  
Hersteller Gewe GmbH



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

Das Gewicht einer unlackierten Probe betrug 11,175 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	-	23.07.2008
Radzeichnung	ASA-AR1-8018-01	04.03.2008

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, 9.September 2008

*M. Messemer*

Messemer

00126880.DOC