

# Gutachten 366-0414-14-WIRD/N1 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44553

Fahrzeugteil: Stahlscheibenräder  
Hersteller: MW Aftermarket Srl

Typ: Stahlräder 17-Zoll  
Stand: 20.05.2015



Seite: 1 von 3

## 0. Hinweise

Abweichend zu Punkt 1.3. können die Stahlräder w.w auch mit einem Laser gekennzeichnet werden. Gutachten ist ein Nachtrag auf KBA 44553\*06. Die Räder aus MW-Romania R1-1429 und R1-1944 sind neu

## I. Übersicht

Bei den im folgenden aufgeführten Stahlscheibenrädern handelt es sich um Ident- und/oder Nachbauräder zu den vom Fahrzeughersteller oder dessen markengebender Ersatzteilorganisation verwendeten Stahlscheibenrädern.

Die Betriebsfestigkeit der aufgeführten Räder entspricht jeweils der Betriebsfestigkeit der Original-Stahl-scheibenräder oder der "Richtlinie für die Prüfung von Sonderrädern für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger" vom 25.11.1998 für Stahlscheibenräder. Angegebene zulässige Radlasten und Abrollumfänge gelten aufgrund unterschiedlicher Prüfanforderungen der einzelnen Fahrzeughersteller ausschließlich für die Verwendung an Fahrzeugen, die im Verwendungsbereich (siehe Anlage V.1) aufgeführt sind.

Radgröße	Radausführung	Lochkreis (mm)	Lochzahl	Mittenloch (mm)	Einpreßtiefe (mm)	zul. Radlast (kg)	zul. Abrollumfang (mm)
6 1/2 J X 17 H2	R1-1912	112	5	66,5	50	875	2074
	R1-1944	110	5	65	40	575	2105
7 J X 17 H2	R1-1429	108	5	60	50	710	2075
7 1/2 J X 17 H2	R1-1778	108	4	65	29	640	2007

### I.1. Beschreibung der Stahlscheibenräder

Antragsteller :MW Aftermarket Srl  
10098 Rivoli (TO)  
Hersteller :MW Aftermarket Srl  
10098 Rivoli (TO)  
Handelsmarke :MW Aftermarket Srl  
Art der Räder :Stahlscheibenräder, Radscheibe und Felgenschüssel verschweißt  
Korrosionsschutz :Mehrschicht-Einbrennlackierung

### I.2. Radanschluß

siehe Anlage

### I.3. Kennzeichnung der Stahlscheibenräder

An den Stahlscheibenrädern wird folgende Kennzeichnung an der Außen- bzw. Innenseite eingepreßt, siehe Beispiel der Radausführung R1-1778:

Radausführung : R1-1778

# Gutachten 366-0414-14-WIRD/N1 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44553

Fahrzeugteil: Stahlscheibenräder  
Hersteller: MW Aftermarket Srl

Typ: Stahlräder 17-Zoll  
Stand: 20.05.2015



Seite: 2 von 3

Radgröße nach Norm : 7 1/2 J X 17 H2  
Typzeichen : KBA 44553  
Einpreßtiefe : ET29  
Herstellungsdatum : Fertigungswoche und -jahr  
z.B. 47.14

Zusätzlich können am Rad weitere Kennzeichnungen angebracht sein.

## I.4. Verwendungsbereich

Die Stahlscheibenräder sind für Personenkraftwagen und leichte Lastkraftwagen vorgesehen. Der zulässige Verwendungsbereich ist in der Anlage V.1 aufgeführt.

## II. Radprüfung

Die hier beschriebenen Stahlscheibenräder wurden gemäß der "Richtlinie für die Prüfung von Sonderrädern für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger" vom 25.11.1998 geprüft.

### II.1. Felge

Die Maße und Toleranzen entsprechen internationalen Normen für die Gestaltung von Kraftfahrzeugfelgen. Stichpunktartig nachgeprüfte Muster stimmen in den wesentlichen Punkten mit den unter Ziffer V.2 aufgeführten Unterlagen überein.

### II.2. Werkstoff der Stahlscheibenräder:

Zusammensetzung und Kennwerte des verwendeten Ausgangsmaterials für die Radherstellung sind in der Radbeschreibung des Herstellers aufgeführt; diese Angaben wurden durch uns nicht überprüft.

### II.3. Festigkeitsprüfung:

Die Stahlscheibenräder entsprechen in der Betriebsfestigkeit den in der Betriebserlaubnis des Fahrzeugherstellers aufgeführten Original-Stahlscheibenrädern oder den Anforderungen der "Richtlinie für die Prüfung von Sonderrädern für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger" vom 25.11.1998.

Angegebene zulässige Radlasten und Abrollumfänge gelten aufgrund unterschiedlicher Prüfanforderungen der einzelnen Fahrzeughersteller ausschließlich für die Verwendung an Fahrzeugen, die im Verwendungsbereich (siehe Anlage V.1) aufgeführt sind.

## III. Anbau- und Verwendungsprüfung:

Da die Stahlscheibenräder in allen Funktionsmaßen und Werkstoff den in der Betriebserlaubnis des jeweiligen Fahrzeugs freigegebenen Rädern entsprechen und ausschließlich bereits in der Betriebserlaubnis des Fahrzeugs genehmigte Reifen zugelassen werden, ist eine Anbauuntersuchung nicht erforderlich.

## IV. Zusammenfassung:

Die hier beschriebenen Stahlscheibenräder entsprechen der "Richtlinie für die Prüfung von Sonderrädern für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger" vom 25.11.1998.

**Gutachten 366-0414-14-WIRD/N1  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44553**

Fahrzeugteil: Stahlscheibenräder  
Hersteller: MW Aftermarket Srl

Typ: Stahlräder 17-Zoll  
Stand: 20.05.2015



Seite: 3 von 3

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis nach §22 StVZO bestehen keine technischen Bedenken.

Die Prüfungen wurden entsprechend den relevanten Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2005 durchgeführt.

Der Gutachteninhaber muß eine gleichmäßige und reihenweise Fertigung der Räder gewährleisten.

Er hat darüberhinaus dafür zu sorgen, daß dieses Gutachten sowie dessen Anlagen durch Nachtrag ergänzt werden, wenn

- sich am Stahlscheibenrad Änderungen in maßlicher, werkstofflicher oder fertigungstechnischer Hinsicht ergeben.

- sich berührte Bau- und Betriebsvorschriften der Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) bzw. hierzu ergangene Richtlinien und Anweisungen ändern

- ein Verwendungsbereich definiert ist und sich in diesem anbau-, freigängigkeits- oder fahrzeugfunktionsrelevante Daten ändern.

**V. Unterlagen und Anlagen:**

**V.1. Verwendungsbereichsanlagen:**

Folgende Verwendungsbereiche in den bestehenden Anlagen werden aktualisiert und ggf. um neue Anlagen ergänzt:

Anlage	erstellt am	Allg. Hinweise
R1-1429	20.05.2015	liegt bei
R1-1778	20.05.2015	liegt bei
R1-1912	20.05.2015	liegt bei
R1-1944	20.05.2015	liegt bei

**V.2. Technische Unterlagen:**

siehe Anlage: Technische Unterlagen



Cinibulk

Sachverständiger  
Wien, 20.05.2015  
AB