

Gutachten 366-0512-99-WIRD/N23 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44552

Fahrzeugteil: Stahlscheibenräder
Hersteller: Gianetti Ruote SpA

Typ: Stahlräder 16-Zoll
Stand: 11.11.2011



Seite: 1 von 6

0. Hinweise

Die Radausführungen R1-956, R1-1373.MWFR, R1-1468.MWRO, R1-1491.MWIT, R1-1529, R1-1557.MWIT, R1-1557.MWRO, R1-1577.MWIT, R1-1594.MWFR, R1-1597, R1-1597.MWIT, R1-1597.MWRO, R1-1636, R1-1640, R1-1645, R1-1645.MWRO, R1-1702, R1.1702.MWRO, R1-1707.MWIT, R1-1707.MWRO, R1-1740, R1-1747, R1-1772, R1-1779, R1-1781, R1-1782, R1-1787 kommen neu hinzu bzw. wurden ergänzt.

Abweichend zu Punkt 1.3. können die Stahlräder w.w. auch durch einen Laser gekennzeichnet werden.

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)
5 1/2 JK X 16 H1	R1-844	118	5	72,3	50	975	2115
5.50 F X 16	R1-1389	165,1	5	115,1	33,3	925	2446
6 J X 16 H2	R1-1373	118	5	71,1	50	850	2130
	R1-1492	112	5	57,1	50	615	1930
	R1-1636	130	5	78,1	68	1275	2255
	R1-1640	108	4	65	27	500	1928
	R1-1669	114,3	5	66	42	530	1952
	R1-1711	108	5	60	44	620	1989
	R1-1747	108	4	65	23	528	1894
	R1-1781	108	4	65	23	500	1894
	R1-956	130	5	78,1	68	1060	2220
6 JK X 16	R1-1390	165,1	5	0	33	900	2245

Gutachten 366-0512-99-WIRD/N23
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44552

Fahrzeugteil: Stahlscheibenräder
 Hersteller: Gianetti Ruote SpA

Typ: Stahlräder 16-Zoll
 Stand: 11.11.2011



Seite: 2 von 6

Radgröße	Radausführung	Lochkreis (mm)	Lochzahl	Mitten- loch (mm)	Einpreß- tiefe (mm)	zul. Radlast (kg)	zul. Abroll- umfang (mm)
6 1/2 J X 16 H2	R1-1151	108	4	65,1	31	500	1930
	R1-1153	100	4	60	43	525	1865
	R1-1167	108	5	63,35	52,5	575	1930
	R1-1187	108	5	60	50	605	1930
	R1-1240	108	5	58	41	555	1930
	R1-1337	108	5	65,1	43	584	1930
	R1-1432	108	5	60	50	710	2062
	R1-1468	100	4	60	49	615	1989
	R1-1476	108	5	65,1	44	580	2025
	R1-1491	112	5	57,1	50	620	1930
	R1-1524	108	5	58	36,5	555	1930
	R1-1529	120	5	65	51	923	2079
	R1-1557	108	5	63,35	52,5	610	1930
	R1-1577	108	5	63,35	52,5	550	1952
	R1-1582	108	4	65,1	31	553	1930
	R1-1589	108	4	65,1	26	600	1960
	R1-1597	112	5	57,1	42	625	1960
	R1-1610	114,3	5	64,1	55	617	1930
	R1-1612	100	4	60	43	520	1835
	R1-1645	108	5	63,35	50	705	2025
R1-1707	108	5	63,35	50	650	1958	
R1-1740	114,3	5	66	40	608	2092	
R1-1779	114,3	5	66,1	50	500	2092	
6 1/2 JJ X 16 CH	R1-1434	114,3	5	66,1	40	630	1990
7 J X 16 H2	R1-1339	108	5	65,1	49	600	1995
	R1-1397	108	5	65,1	39	600	2025
	R1-1470	98	5	58	27	640	2025
	R1-1523	108	5	58	39	650	2025
	R1-1594	110	5	65,1	34	621	1960
	R1-1670	114,3	5	66	47	590	2037
	R1-1677	98	4	58	31	560	1930
	R1-1701	108	4	65	32	600	1958
	R1-1702	112	5	66,5	39	613	1989
	R1-1710	98	4	58	39	500	1895
	R1-1772	110	5	65,1	41	575	1928
	R1-1782	108	5	65	46	640	2025
R1-1787	108	5	65	52	640	2025	

I.1. Beschreibung der Stahlscheibenräder

Antragsteller :Gianetti Ruote SpA

I-20020 Ceriano Laghetto (MI)

Hersteller :Gianetti Ruote SpA

I-20020 Ceriano Laghetto (MI)

Handelsmarke :GIANETTI RUOTE

Art der Räder :Stahlscheibenräder, Radscheibe und Felgenschüssel verschweißt

**Gutachten 366-0512-99-WIRD/N23
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44552**

Fahrzeugteil: Stahlscheibenräder
Hersteller: Gianetti Ruote SpA

Typ: Stahlräder 16-Zoll
Stand: 11.11.2011



Seite: 3 von 6

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 R1-1594:

Hersteller	: GIANETTI RUOTE
Radausführung	: R1-1594
Radgröße nach Norm	: 7 J X 16 H2
Typzeichen	: KBA 44552
Einpreßtiefe	: ET34
Herstellungsdatum	: Fertigungswoche und -jahr z.B. 09.05

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.

**Gutachten 366-0512-99-WIRD/N23
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44552**

Fahrzeugteil: Stahlscheibenräder
Hersteller: Gianetti Ruote SpA

Typ: Stahlräder 16-Zoll
Stand: 11.11.2011



Seite: 4 von 6

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.

Eine erneute Dauerfestigkeitsprüfung war nicht erforderlich.

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.

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

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
R1-1151	11.11.2011	liegt bei
R1-1153	11.11.2011	liegt bei
R1-1167	11.11.2011	liegt bei
R1-1187	11.11.2011	liegt bei
R1-1240	11.11.2011	liegt bei
R1-1337	11.11.2011	liegt bei

**Gutachten 366-0512-99-WIRD/N23
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44552**

Fahrzeugteil: Stahlscheibenräder
Hersteller: Gianetti Ruote SpA

Typ: Stahlräder 16-Zoll
Stand: 11.11.2011



Seite: 5 von 6

R1-1339	11.11.2011	liegt bei
R1-1373	11.11.2011	liegt bei
R1-1389	11.11.2011	liegt bei
R1-1390	11.11.2011	liegt bei
R1-1397	11.11.2011	liegt bei
R1-1432	11.11.2011	liegt bei
R1-1434	11.11.2011	liegt bei
R1-1468	11.11.2011	liegt bei
R1-1470	11.11.2011	liegt bei
R1-1476	11.11.2011	liegt bei
R1-1491	11.11.2011	liegt bei
R1-1492	11.11.2011	liegt bei
R1-1523	11.11.2011	liegt bei
R1-1524	11.11.2011	liegt bei
R1-1529	11.11.2011	liegt bei
R1-1557	11.11.2011	liegt bei
R1-1577	11.11.2011	liegt bei
R1-1577	11.11.2011	liegt bei
R1-1582	11.11.2011	liegt bei
R1-1589	11.11.2011	liegt bei
R1-1594	11.11.2011	liegt bei
R1-1597	11.11.2011	liegt bei
R1-1610	11.11.2011	liegt bei
R1-1612	11.11.2011	liegt bei
R1-1636	11.11.2011	liegt bei
R1-1640	11.11.2011	liegt bei
R1-1645	11.11.2011	liegt bei
R1-1670	11.11.2011	liegt bei
R1-1677	11.11.2011	liegt bei

**Gutachten 366-0512-99-WIRD/N23
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44552**

Fahrzeugteil: Stahlscheibenräder
Hersteller: Gianetti Ruote SpA

Typ: Stahlräder 16-Zoll
Stand: 11.11.2011



Seite: 6 von 6

R1-1701	11.11.2011	liegt bei
R1-1702	11.11.2011	liegt bei
R1-1707	11.11.2011	liegt bei
R1-1710	11.11.2011	liegt bei
R1-1711	11.11.2011	liegt bei
R1-1740	11.11.2011	liegt bei
R1-1747	11.11.2011	liegt bei
R1-1772	11.11.2011	liegt bei
R1-1779	11.11.2011	liegt bei
R1-1781	11.11.2011	liegt bei
R1-1782	11.11.2011	liegt bei
R1-1787	11.11.2011	liegt bei
R1-844	11.11.2011	liegt bei
R1-956	11.11.2011	liegt bei

V.2. Technische Unterlagen:

siehe Anlage: Technische Unterlagen



Abel

Sachverständiger
Wien, 11.11.2011
AB