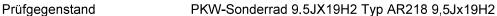
Prüfbericht Nr. 55811418 (1. Ausfertigung)



Hersteller Arcasting S.r.l.



TÜV Pfalz

Seite 1 von 4

Auftraggeber Arcasting S.r.l.

Via Monte Santo, 35/A I-31039 Riese Pio X (TV)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell AR218

TypAR218 9,5Jx19H2Radgröße9,5 J x 19 H2ZentrierartMittenzentrierung



Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
PCD 112	AR218 9.5JX19H2 PCD 112 ET 22 / ohne Ring	5/112/66,56	22	750	2327	11/2018
PCD 112	AR218 9.5JX19H2 PCD 112 ET 22 / ohne Ring	5/112/66,56	22	750	2327	11/2018
PCD 112	AR218 9.5JX19H2 PCD 112 ET 35 / ohne Ring	5/112/66,56	35	750	2327	11/2018
PCD 112	AR218 9.5JX19H2 PCD 112 ET 35 / ohne Ring	5/112/66,56	35	750	2327	11/2018
PCD 112	AR218 9.5JX19H2 PCD 112 ET 45 / ohne Ring	5/112/66,56	45	750	2327	11/2018
PCD 112	AR218 9.5JX19H2 PCD 112 ET 45 / ohne Ring	5/112/66,56	45	750	2327	11/2018
PCD 112	AR218 9.5JX19H2 PCD 112 ET 35 / ohne Ring	5/112/66,56	35	750	2327	11/2018
PCD 120	AR218 9.5JX19H2 PCD 120 ET 47 / ohne Ring	5/120/72,6	47	750	2327	11/2018

Kennzeichnung

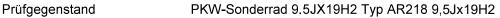
KBA-Nummer 52605 Herstellerzeichen Arcasting

Radtyp und Ausführung AR218 9.5JX19H2...(s.o)

Radgröße 9.5JX19H2 Einpreßtiefe ET...(s.o) Gießereikennzeichen AR

Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY Herstellungsdatum Monat und Jahr

Prüfbericht Nr. 55811418 (1. Ausfertigung)



Hersteller Arcasting S.r.l.



TUV Rheinland Group

Seite 2 von 4

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 Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Aus- führung	Anschluß	Ein- press- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Abroll- umfang (mm)	Ver- fahr- en	Datum	Ort
PCD 112	5/112	22	750	2327	FE	11/2018	TRI Pogliano Milanese
PCD 112	5/112	35	750	2327	FE	11/2018	TRI Pogliano Milanese
PCD 112	5/112	45	750	2327	FE	11/2018	TRI Pogliano Milanese
PCD 120	5/120	47	750	2327	FE	11/2018	TRI Pogliano Milanese

FE=Farbeindringverfahren ZnO=Zinkoxydpaste

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Aus- führung	Anschluß	Ein- press- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen- größe	Datum	Ort
PCD 112	5/112	35	750	245/35R19	11/2018	TRI Pogliano Milanese
PCD 112	5/112	45	750	245/35R19	11/2018	TRI Pogliano Milanese
PCD 120	5/120	47	750	245/35R19	11/2018	TRI Pogliano Milanese

Prüfbericht Nr. 55811418 (1. Ausfertigung)



Hersteller Arcasting S.r.l.



TÜV Pfalz

Seite 3 von 4

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Aus- führung	Anschluß	Ein- press- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen- größe	Ver- fahr- en	Datum	Ort
PCD 112	5/112	45	750	295/45R19	FE	12/2018	TZT Lambsheim
PCD 120	5/120	47	750	295/45R19	FE	11/2018	TZT Lambsheim

FE=Farbeindringverfahren ZnO=Zinkoxydpaste

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

- Salzsprühtest

Prüfgegenstand

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 der nicht lackierten Sonderradausführung PCD 112 ET22 betrug 13,6 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in (siehe Tabelle Testdaten) durchgeführt.

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		16.11.2018
Radzeichnung	AR218_19095_K5-00	15.11.2018
Befestigungsmittelzeichnung	B_D-09	22.03.2006
	mit Änderung vom	13.11.2018
Zentrierringzeichnung	AN_PL_GLADIO-00	14.11.2018
Nabenkappenzeichnung	CAP001-01	22.03.2006
	mit Änderung vom	13.11.2018
Verwendungen	Anlage 1-8	23.01.2019

Prüfbericht Nr. 55811418 (1. Ausfertigung)



Arcasting S.r.l.



TÜV Praiz

Seite 4 von 4

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 4.

Hersteller

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis bestehen unsererseits keine technischen Bedenken.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 23. Januar 2019



Schmidt 00311249.DOC