



# Teilegutachten

Nachdruck und jegliche Art der Vervielfältigung dieses TÜV-Gutachten, auch auszugsweise, sind untersagt. Zuwiderhandlungen werden gerichtlich verfolgt.

Dieses TÜV-Gutachten ist in den Kfz-Papieren mitzuführen und bei Fahrzeugkontrollen auf Verlangen vorzuzeigen. Ein Eintrag in die Fahrzeugpapiere ist nach § 19Abs. 3 Nr. 4 StVZO erforderlich, da andernfalls die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs erlischt.

***irmischer*** Automobilbau GmbH & Co. KG  
D-73630 Remshalden • Tel.: 07151/971-300 • Fax.: 07151/971-305



---

Teilegutachten Nr.	12-00399-CP-BWG-14	
Hersteller:	Irmscher Automobilbau GmbH & Co. KG D – 73630 Remshalden	
Typ:	800 01 300	Seite 1 von 7

---

1 4 . Ne u f a s s u n g  
z u m  
**TEILEGUTACHTEN**

Nr.: 12-00399-CP-BWG

über die Vorschriftsmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßem Ein- oder Anbau von Teilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO

für das Teil /  
den Änderungsumfang : Schwellerrohre

vom Typ : 800 01 300

des Herstellers : Irmscher Automobilbau GmbH & Co. KG  
Günther-Irmscher-Straße 14-22  
D-73630 Remshalden

## 0. Hinweise für den Fahrzeughalter

### Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme:

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden !

Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüfenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

### Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:

Die unter III. und IV. aufgeführten Hinweise und Auflagen sind dabei zu beachten.

### Mitführen von Dokumenten:

Nach der durchgeführten Änderungsabnahme ist deren Nachweis mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

### Berichtigung der Fahrzeugpapiere:

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Änderungsabnahme zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Änderungsabnahme zu entnehmen.

Teilegutachten Nr. 12-00399-CP-BWG-14  
Hersteller: Irmischer Automobilbau GmbH & Co. KG  
D – 73630 Remshalden  
Typ: 800 01 300

Seite 2 von 7

### I. Verwendungsbereich:

Nr:	Hersteller:	Typ:	Bezeichnung:	kW-Bereich	ETG - Nr.:
1	Kia (ROK)	SLS, SL	Sportage	85 - 120	e11*2007/46*0136*--
2	Kia (SL)	SL	Sportage	100 - 135	e11*2007/46*0166*--
3	Hyundai (ROK)	LM	IX 35	100 - 135	e11*2007/46*0128*--
4		DM	Santa Fe	110 - 145	e11*2007/46*0633*--
5	Kia (ROK)	XM	Sorento	128 - 145	e11*2001/116*0358*--
6		XMG		126 - 128	e13*2007/46*1098*--
7		XM-FL		110 - 145	e11*2007/46*0634*--
8	Opel (D)	J-A	Mokka	85 - 103	e4*2007/46*0537*--
			Mokka X	81 - 112	e4*2007/46*0537*--
9	Chevrolet (ROK)	KL1B	Trax / Tracker	85 - 103	e4*2007/46*0696*--
10	Opel Vivaro (D)	F7	Vivaro-B	66 - 125	e1*2007/46*0575*-- ab. NT 12 e1*98/14*0170*-- ab NT 30
		X83			
11	Renault (F)	EL	Trafic	66 - 125	e2*2007/46*0104*-- ab Nachtrag 10 e2*98/14*0213*-- ab Nachtrag 53 e2*2007/46*0043*-- ab Nachtrag 03 e2*2007/46*0014*-- ab Nachtrag 25 e2*2007/46*0675*--
		JL			
		L			
12	Nissan (J)	E4 4	Primastar NV 300	66 - 125	e2*2007/46*0154*-- ab Nachtrag 13 e2*2007/46*0037*-- e2*98/14*0271*-- ab Nachtrag 37
		J4			

Teilegutachten Nr. 12-00399-CP-BWG-14  
Hersteller: Irmischer Automobilbau GmbH & Co. KG  
D – 73630 Remshalden  
Typ: 800 01 300

Seite 3 von 7

Fortsetzung zu  
**I. Verwendungsbereich:**

Nr:	Hersteller:	Typ:	Bezeichnung:	kW-Bereich	ETG - Nr.:
13	Fiat (I)	FJL FFL	FIAT Talento	70 - 107	e2*2007/46*0496*-- e2*2007/46*0497*--
14	Opel (D)	Z	Grandland X Grandland X Hybrid	88 - 147	e2*2007/46*0597*--
15	Peugeot (F)	M	3008	73 - 133	e2*2007/46*0534*--
16	Opel (D)	E	Combo	55 - 96	e2*2007/46*0622*-- e2*2007/46*0623*--
16	Citroen (F)	7	Berlingo	49 - 88	e2*2007/46*0002*-- e2*2001/116*0366*--
17	Opel (D)	P7 Mono- cab C	Crossland X	61 - 96	e4*2007/46*1194*--
18	Citroen (F)	V	Jumpy Space Tourer	70 - 130	e2*2007/46*0530*-- e2*2007/46*0531*--
19	Peugeot (F)	V	Expert Traveller Expert Zafira Life Vivaro	70 - 130	e2*2007/46*0532*-- e2*2007/46*0533*--
20	Toyota (J)	V E	Proace	70 – 130 75 - 96	e2*2007/46*0537*-- e2*2007/46*0538*-- e2*2007/46*0685*--
21	PSA (F)	U	Opel Mokka 2021	74 – 100	e2*2007/46*0639*-- ab Nachtrag 12
22	Renault (F)	RZG	Koleos	116 – 135	e6*2007/46*0269*-- ab Nachtrag 09

Teilegutachten Nr. 12-00399-CP-BWG-14  
Hersteller: Irmischer Automobilbau GmbH & Co. KG  
D – 73630 Remshalden  
Typ: 800 01 300

Seite 4 von 7

## II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfangs

### Art und Ausführung der Fahrzeugteile

#### Schwellerrohre

Aus poliertem oder lackiertem Edelstahlrohr Durchmesser 76 mm bzw. Ovalrohr 93 x 55 mm hergestellte Seitenrohre mit und ohne Kunststoffauflage für die linke und rechte Fahrzeugseite, die mit angepassten Halterungen zwischen den Achsen am Fahrzeugschweller angeschraubt werden.

Längen:	Variante A:	ca. 1770 mm
	Variante B:	ca. 1670 mm
	Variante C:	ca. 2320 mm
	Variante D:	ca. 2450 mm
	Variante E:	ca. 1755 mm
	Variante F:	ca. 1970 mm
	Variante G:	ca. 2705 mm
	Variante H:	ca. 2400 mm
	Variante I:	ca. 2070 mm

#### Befestigung

Die Befestigung erfolgt gemäß der vom Hersteller beigefügten Anbauanleitung durch Halterungen an bereits vorhandenen Befestigungspunkten am Fahrzeugboden.

### Kennzeichnung und Massen und Zuordnung

Var:	Art. Nr	Zuordnung zur Lfd.Nr.	Fzg. Typ	Material / Form	Änderung der Breite	Masse
A	800 21 01 310/11	Nr. 3	IX 35	Edelstahl/ Rund	+ 90 mm	ca. 18 kg
A	800 21 01 312	Nr. 3	IX 35	Edelstahl/ <b>Oval</b>	+ 105 mm	ca. 16 kg
A	800 22 01 310/11	Nr. 4	Santa Fe DM	Edelstahl/ Rund	+ 70 mm	ca. 15 kg
A	800 22 01 312	Nr. 4	Santa Fe DM	Edelstahl/ <b>Oval</b>	+ 30 mm	ca. 14 kg
A	800 32 01 312/14	Nr.1/2	Sportage	Edelstahl/ Rund	+ 90 mm	ca. 18 kg
A	800 32 01 313	Nr.1/2	Sportage	Edelstahl/ <b>Oval</b>	+ 105 mm	ca. 16 kg
A	800 51 01 314/15	Nr.5/6	Sorento XM	Edelstahl/ Rund	+ 90 mm	ca. 16 kg
A	800 51 01 316	Nr.5/6	Sorento XM	Edelstahl/ <b>Oval</b>	+ 105 mm	ca. 15 kg
A	800 52 01 310/11	Nr. 7	Sorento XM FL	Edelstahl/ Rund	+ 35 mm	ca. 15 kg
B	007 25 01 310/11	Nr. 8	Mokka	Edelstahl/ Rund	0 mm	ca. 13 kg
B	007 25 01 312	Nr. 8	Mokka	Edelstahl/ <b>Oval</b>	+ 40 mm	ca. 14 kg
B	007 25 01 314/15	Nr. 8	Mokka X / Mokka	Edelstahl/ Rund	0 mm	ca. 13 kg
B	007 25 01 316/17	Nr. 8	Mokka X / Mokka	Edelstahl/ <b>Oval</b>	+ 40 mm	ca. 14 kg

Teilegutachten Nr. 12-00399-CP-BWG-14  
Hersteller: Irmischer Automobilbau GmbH & Co. KG  
D – 73630 Remshalden  
Typ: 800 01 300

Seite 5 von 7

Fortsetzung zu  
**Kennzeichnung und Massen und Zuordnung**

Var:	Art. Nr	Zuordnung zur Lfd.Nr.	Fzg. Typ	Material / Form	Änderung der Breite	Masse
B	500 62 01 310/11	Nr. 9	Trax	Edelstahl/ Rund	0 mm	ca. 13 kg
B	500 62 01 312	Nr. 9	Trax	Edelstahl/ <b>Oval</b>	+ 40 mm	ca. 14 kg
C	007 550 1310	Nr. 10-13	Vivaro:B usw.	Edelstahl/ Rund	0 mm	ca. 18 kg
C	007 550 1312	Nr. 10-13	Vivaro-B usw.	Edelstahl/ <b>Oval</b>	+ 40 mm	ca. 15 kg
D	007 550 1311	Nr. 10-13	Vivaro:B usw.	Edelstahl/ Rund	0 mm	ca. 19 kg
D	007 550 1313	Nr. 10-13	Vivaro-B usw.	Edelstahl/ <b>Oval</b>	+ 40 mm	ca. 17 kg
E	007 540 1310/11	Nr. 14	Grandland X	Edelstahl/ <b>Rund</b>	+ 0 mm	ca. 18 kg
E	007 540 1312	Nr. 14	Grandland X	Edelstahl/ <b>Oval</b>	+ 0 mm	ca. 18 kg
E	007 540 1313	Nr. 14	Grandland X Hybrid	Edelstahl/ <b>Oval</b>	+ 0 mm	ca. 18 kg
E	007 540 1310/11	Nr. 15	3008	Edelstahl/ <b>Rund</b>	+ 0 mm	ca. 18 kg
E	007 540 1312	Nr. 15	3008	Edelstahl/ <b>Oval</b>	+ 0 mm	ca. 18 kg
F	007 360 1312	Nr. 16	Combo 2018	Edelstahl/ <b>Oval</b>	+ 0 mm	ca. 18 kg
F	007 360 1312	Nr. 16	Berlingo 2018	Edelstahl/ <b>Oval</b>	+ 0 mm	ca. 18 kg
E	007 580 1312	Nr. 17	Crossland X	Edelstahl/ <b>Oval</b>	+ 0 mm	ca. 16 kg
E	007 2601 311/12	Nr. 21	Mokka 2021	Edelstahl/ <b>Rund</b>	+ 0 mm	ca. 14 kg
E	007 2601 313	Nr. 21	Mokka 2021	Edelstahl/ <b>Oval</b>	+ 0 mm	ca. 14 kg
E	900 50 01 312	Nr. 22	Koleos	Edelstahl/ <b>Oval</b>	+ 0 mm	ca. 16 kg
E	900 50 01 313	Nr. 22	Koleos	Edelstahl/ <b>Oval</b> (Schwarz)	+ 0 mm	ca. 16 kg
G	007 550 1314	Nr. 11-13	Talento, Trafic, Primastar, NV300 Vivaro-B	Edelstahl/ <b>Oval</b> (Schwarz)	+ 0 mm	ca. 22 kg
G	007 550 1317	Nr. 11-13	Talento, Trafic, Primastar, NV300 Vivaro-B	Edelstahl/ <b>Oval</b>	+ 0 mm	ca. 22 kg
H	007 570 1315	Nr. 18 - 20	Jumpy, Expert, Zafira Life, Vivaro	Edelstahl/ <b>Oval</b>	+ 0 mm	ca. 19 kg
H	007 570 1311/13	Nr. 18 - 20	Jumpy, Expert, Zafira Life, Vivaro Proace	Edelstahl/ <b>Rund</b>	+ 0 mm	ca. 19 kg
I	007 570 1310/12	Nr. 18 - 20	Jumpy, Expert, Zafira Life, Vivaro Proace	Edelstahl/ <b>Rund</b>	+ 0 mm	ca. 18 kg
I	007 570 1314	Nr. 18 - 20	Jumpy, Expert, Zafira Life, Vivaro Proace	Edelstahl/ <b>Oval</b>	+ 0 mm	ca. 18 kg

Kennzeichnung: Aufkleber an der Rohrunterseite

---

Teilegutachten Nr. 12-00399-CP-BWG-14  
Hersteller: Irmischer Automobilbau GmbH & Co. KG  
D – 73630 Remshalden  
Typ: 800 01 300

---

Seite 6 von 7

### III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Die Kombination mit weiteren Umbauten und Änderungen und ihre möglichen Auswirkungen sind nicht Gegenstand des vorliegenden Gutachtens und gesondert zu beurteilen. Im Zweifelsfall sind entsprechende Teilegutachten zur Entscheidungsfindung heranzuziehen bzw. ist eine Begutachtung gemäß §§19/21 StVZO durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen für den Kraftfahrzeugverkehr erforderlich.

### IV. Hinweise und Auflagen

#### Berichtigung der Fahrzeugpapiere:

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich, aber zurückgestellt.

Sie ist der zuständigen Zulassungsbehörde bei deren nächster Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch den Fahrzeughalter zu melden.

#### Angaben zum Fahrzeugbrief (Beispiel)

Feld	Eintragung
19	(+ XX MM) (GESAMTBREITE BEI DER ABNAHME ERMITTELN!)
22	M. IRMSCHER SCHWELLERROHREN TYP 800 21 312, DAMIT LEERMASSE UM 16 KG ERHOEHT.***

##) zutreffende Angaben einsetzen (s.Pkt. II)

### V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

#### Verkehrgefährdung im Sinne des § 30 c StVZO

- Die Fahrzeugteile entsprechen den Vorschriften der 74/483/EWG in der Fassung 2007/15/EG bzw. ECE R 26 sowie den Richtlinien über die Beschaffenheit und Anbringung der äußeren Fahrzeugteile.
- Anbau
- Benutzung des Wagenhebers

---

Teilegutachten Nr. 12-00399-CP-BWG-14  
Hersteller: Irmischer Automobilbau GmbH & Co. KG  
D – 73630 Remshalden  
Typ: 800 01 300

---

Seite 7 von 7

## VI. Anlagen

Fotoblatt (7 Seiten)  
Montageanleitungen:  
Kia Sportage (7 Seiten)  
Kia Sorento (7 Seiten)  
Opel Mokka > 2013 (7 Seiten)  
Opel Mokka X > 2016 (7 Seiten)  
Opel Mokka X (7 Seiten)  
Hyundai IX 35 ( 7 Seiten)  
Hyundai Santa FE > 2012 (7 Seiten)  
Chevrolet Trax (14 Seiten)  
Opel Vivaro (6 Seiten)  
Opel Grandland X (16 Seiten)  
Opel Grandland X, Peugeot 3008 (16 Seiten)  
Opel Combo 2018 (7 Seiten)  
Fiat Talento LWB (6 Seiten)  
Opel Crossland X 2017 (6 Seiten)  
Peugeot Expert ff >2016 (34 Seiten)  
Opel Grandland X Hybrid (8 Seiten)  
Opel Mokka 2021 (16 Seiten)  
Renault Koleos (7 Seiten)

## VII. Schlußbescheinigung

Es wird bescheinigt, daß die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung und der durchgeführten und bestätigten Änderungsabnahme unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Hinweise / Auflagen insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Hersteller Irmischer Automobilbau GmbH & Co. KG hat den Nachweis erbracht (Registrier - Nr. K3 2000422 / GTÜ Zertifizierungsstelle GmbH) daß er ein Qualitätsmanagement-System gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilegutachten umfasst die Blätter 1 – 7 einschließlich der unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlage.

München, den 21.12.2021

Sachverständiger  
Prüflabor  
DIN EN ISO/IEC 17025



  
Dipl. Ing. Schwarz