

ABE für Pedalauflagensatz Typ Z3520 10

Nummer der ABE: 91561

Diese ABE ist dem Fahrzeugführer vor Fahrtantritt auszuhändigen.

Die ABE muss bei jeder Fahrt mitgeführt werden und ist auf Verlangen berechtigten Personen zur Überprüfung des Sachverhaltes auszuhändigen.



DE-24932 Flensburg

Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes

PEDALAUFLAGENSATZ

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

according to § 22 and 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) for a type of the following approval object

pedal cover / pedal pads

Genehmigungsnummer: 91561*02

Approval number:

 Genehmigungsinhaber: Holder of the approval: Kohl-Automobile GmbH

DE-52078 Aachen

2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten: If applicable, name and address of representative:

Entfällt

Not applicable

3. Typbezeichnung:

Type:

Z3520 10

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 91561*02

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:

Identification markings:

Hersteller oder Herstellerzeichen

Manufacturer or registered manufacturer's trademark

Typ und die Ausführung Type and version

Herstelldatum (Monat und Jahr)
Date of manufacture (month and year)

Genehmigungszeichen Approval identification

5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:

Position of the identification markings:

Als Fabrik/ Handelsmarke wird AC SCHNITZER aufgebracht. The trademark AC SCHNITZER will be marked on the pedal cover / padel pads.

Siehe Punkt 1.3 des Prüfberichtes See point 1.3 of the test report

6. Zuständiger Technischer Dienst:

Responsible Technical Service:

Technischer Dienst der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH DE-51105 Köln

7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:

Date of test report issued by the Technical Service:

19.07.2021

8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:

Number of test report issued by that Technical Service:

162KA0003-02

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 91561*02

Approval number:

9. Verwendungsbereich:

Range of application:

Das Genehmigungsobjekt "PEDALAUFLAGENSATZ" darf nur zur Verwendung gemäß:

The use of the approval object "pedal cover / pedal pads" is restricted to the application listed:

Punkt 3. des Prüfberichtes Point 3. of the test report

unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.

The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified conditions.

10. Bemerkungen:

Remarks:

Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben. The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.

Die Anforderungen des Artikels 31, Absätze 5, 6, 8, 9 und 12 der Richtlinie 2007/46/EG - Verkauf und Inbetriebnahme von Teilen oder Ausrüstungen, von denen ein erhebliches Risiko für das einwandfreie Funktionieren wesentlicher Systeme ausgehen kann - sind sinngemäß erfüllt. The requirements of Article 31, paragraphs 5, 6, 8, 9 and 12 of directive 2007/46/EC - Sale and entry into service of parts or equipment which are capable of posing a significant risk to the correct functioning of essential systems - are met.

- Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:
 Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:
 Nicht notwendig
 Not required
- 12. Die Genehmigung wird **erweitert** Approval is **extended**
- Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):
 Reason(s) for the extension (if applicable):
 Aktualisierung des Verwendungsbereiches
 Update of the range of application



DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: 91561*02

Approval number:

14. Ort: **DE-24932 Flensburg**

Place:

15. Datum: **22.07.2021**

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Nino Pommerencke

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index



DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: 91561*02

Approval No.

Ausgabedatum: 02.05.2016 letztes Änderungsdatum: 22.07.2021

Date of issue: last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung Collateral clauses and instruction on right to appeal

 Prüfbericht(e) Nr.:
 Datum:

 Test report(s) No.:
 Date

 162KA0003-00
 18.03.2016

 162KA0003-01
 04.06.2018

 162KA0003-02
 19.07.2021

Beschreibungsbogen Nr.: Datum: Information document No.: Date

Z3520 10 10.03.2016 Z3520 10 23.04.2018

Liste der Änderungen:
List of modifications:

Datum:
Date

Siehe "Erläuterungen zum Nachtrag" des Prüfberichtes See "Explanations to the supplement" of the technical report



DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: 91561*02

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

Jede Einrichtung, die dem genehmigten Typ entspricht, ist gemäß der angewendeten Vorschrift zu kennzeichnen.

Das Genehmigungszeichen lautet wie folgt:

KBA 91561

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. Änderungen an den Einzelerzeugnissen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet.

Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind dem Kraftfahrt-Bundesamt unverzüglich mitzuteilen. Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

Die Genehmigung erlischt, wenn sie zurückgegeben oder entzogen wird, oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn die für die Erteilung und den Bestand der Genehmigung geforderten Voraussetzungen nicht mehr bestehen, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Genehmigung verbundenen Pflichten - auch soweit sie sich aus den zu dieser Genehmigung zugeordneten besonderen Auflagen ergeben - verstößt oder wenn sich herausstellt, dass der genehmigte Typ den Erfordernissen der Verkehrssicherheit oder des Umweltschutzes nicht entspricht.

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch diese Genehmigung verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung sowie die Maßnahmen zur Übereinstimmung der Produktion, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen. Dem Kraftfahrt-Bundesamt und/oder seinen Beauftragten ist ungehinderter Zutritt zu Produktions- und Lagerstätten zu gewähren.

Die mit der Erteilung der Genehmigung verliehenen Befugnisse sind nicht übertragbar. Schutzrechte Dritter werden durch diese Genehmigung nicht berührt.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt**, **Fördestraße 16**, **DE-24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.



DE-24932 Flensburg

2

Approval No.: 91561*02

- Attachment -

Collateral clauses and instruction on right to appeal

Collateral clauses

All equipment which corresponds to the approved type is to be identified according to the applied regulation.

The approval identification is as follows: - see German version -

The individual production of serial fabrication must be in exact accordance with the approval documents. Changes in the individual production are only allowed with express consent of the Kraftfahrt-Bundesamt.

Changes in the name of the company, the address and the manufacturing plant as well as one of the parties given the authority to delivery or authorised representative named when the approval was granted is to be immediately disclosed to the Kraftfahrt-Bundesamt.

Breach of this regulation can lead to recall of the approval and moreover can be legally prosecuted.

The approval expires if it is returned or withdrawn or if the type approved no longer complies with the legal requirements. The revocation can be made if the demanded requirements for issuance and the continuance of the approval no longer exist, if the holder of the approval violates the duties involved in the approval, also to the extent that they result from the assigned conditions to this approval, or if it is determined that the approved type does not comply with the requirements of traffic safety or environmental protection.

The Kraftfahrt-Bundesamt may check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval at any time. In particular this means the compliant production as well as the measures for conformity of production. For this purpose samples can be taken or have taken. The employees or the representatives of the Kraftfahrt-Bundesamt may get unhindered access to the production and storage facilities.

The conferred authority contained with issuance of this approval is not transferable. Trade mark rights of third parties are not affected with this approval.

Instruction on right to appeal

This approval can be appealed within one month after notification. The appeal is to be filed in writing or as a transcript at the **Kraftfahrt-Bundesamt**, **Fördestraße 16**, **DE-24944 Flensburg**.

Gutachten Nr. 162KA0003-02 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91561 nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO

Fahrzeugteil : Aluminium-Pedalplatten für Personenkraftwagen

Typ : Z3520 10

Hersteller : Kohl-Automobile GmbH, 52078 Aachen

1. Allgemeine Angaben

1.1. Hersteller : Kohl-Automobile GmbH

Neuenhofstr. 160 52078 Aachen

Fabrik/Handelsmarke AC SCHNITZER

1.2. Beschreibung : Aluminium-Pedalplatten in Kombination

mit rutschhemmenden Gummieinlegern zum Aufschrauben auf die serienmäßigen

Fahrzeugpedale,

(Kupplungs-, Brems-, Gaspedale) für BMW

und Toyota Fahrzeuge.

1.3. Technische Beschreibung

Тур	Ausführung	Aluminium-Pedalplatten	Geeignet für Fahrzeugversionen
Z3520 10	110-01	Gaspedale	BMW E, F, G-Modelle mit Automatikgetriebe, Heckantrieb / xDrive, Toyota Supra
Z3520 10	110-01*30	Gaspedale	Mini F-Modelle mit Automatikgetriebe, oder Doppel- kupplungsgetriebe
Z3520 10	120-01	Bremspedale (Automatikgetriebe)	BMW E, F-Modelle mit Automatikgetriebe, Heckantrieb / xDrive
Z3520 10	120-01*20	Bremspedale (Automatikgetriebe)	BMW E, F, G-Modelle mit Automatikgetriebe, Heckantrieb, xDrive, Toyota Supra
Z3520 10	110-02	Bremspedale (Schaltgetriebe) und Kupplungspedale	BMW E, F, I-Modelle mit Schaltgetriebe oder Doppel- kupplungsgetriebe, Heckantrieb / xDrive

Gutachten Nr. 162KA0003-02



zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91561 nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO

Fahrzeugteil : Aluminium-Pedalplatten für Personenkraftwagen

Тур : Z3520 10

Hersteller : Kohl-Automobile GmbH, 52078 Aachen

Тур	Ausführung	Aluminium-Pedalplatten	Geeignet für Fahrzeugversionen
Z3520 10	120-01*30	Bremspedale (Automatikgetriebe und Doppelkupplungsgetriebe)	Mini F-Modelle und BMW/UKL Modelle mit Automatikgetriebe, oder Doppel- kupplungsgetriebe

Es ergeben sich folgende 6 Bausätze:

1	2	3
Bausatz für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe	Bausatz für Fahrzeuge mit Automatikgetriebe	Bausatz für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe
Gaspedal: Z3520 10 110-01 Bremspedal: Z3520 10 110-02 Kupplungspedal: Z3520 10 110-02	Gaspedal: Z3520 10 110-01 Bremspedal: Z3520 10 120-01	Gaspedal: Z3520 10 110-01 Bremspedal: Z3520 10 110-02
Bausatz Nr: 3520 10 110	Bausatz Nr: 3520 10 120	Bausatz Nr: 3520 10 130

4	5	6
Bausatz für Fahrzeuge mit Automatikgetriebe	Bausatz für Fahrzeuge mit Automatikgetriebe oder Doppelkupplungsgetriebe	Bausatz für Fahrzeuge mit Automatikgetriebe oder Doppelkupplungsgetriebe
Gaspedal: Z3520 10 110-01 Bremspedal: Z3520 10 120-01*20	Gaspedal:	Gaspedal: Z3520 10 110-01*30 Bremspedal: Z3520 10 120-01*30
Bausatz Nr: 3520 20 120	Bausatz Nr: 3520 30 310	Bausatz Nr: 3520 30 320

Gutachten Nr. 162KA0003-02 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91561 nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO

Fahrzeugteil : Aluminium-Pedalplatten für Personenkraftwagen

Typ : Z3520 10

Hersteller : Kohl-Automobile GmbH, 52078 Aachen

Außenabmessungen und Form : Auf die vom jeweiligen Fzg.-Typ vorgegebenen

Einbauverhältnisse abgestimmt. Größe und Krümmung entsprechen den Serienverhält-

nissen.

Werkstoff : Trägerteile aus 4 mm dicken durchbrochenen

Aluminiumplatten. Gummiplatten (Einleger) mit hervorstehenden rutsch-hemmenden Bereichen, die durch die Öffnungen der Aluminiumplatten

hervorstehen.

Kennzeichnung (Aluminiumplatten) Art/Ort

Handelsmarke : AC SCHNITZER / auf der Oberseite eingefräst

Typzeichen : KBA 91561 / auf der oberen Seitenfläche

eingefräst, bzw. eingelasert

Kennzeichnung (Gummieinleger) Art/Ort

Typ / Ausführung : Z3520 10 110-01 (Beispiel) / auf der Rückseite

Fertigungsdatum : Monat und Jahr / auf der Rückseite Handelsmarke : AC SCHNITZER / auf der Rückseite

(versenkt, bzw. erhaben)

1.4. Angaben zur Befestigung

Befestigungsteile : Senkkopfschrauben M3x16 in Verbindung mit

Unterlegscheiben und selbstsichernden Sechskantmuttern (für Brems- und Kupplungspedale). STS-plus Schrauben 3x14 (für

Gaspedale).

Befestigungsart

(Brems- und Kupplungspedale) platten (Einlegern) mit M3x16 Senkkopf-

schrauben, Unterlegscheiben und selbstsichernden Sechskantmuttern verbunden und als Einheit auf die Pedale aufgeschraubt. Die serienmäßigen Gummiplatten müssen vorher

: Die Aluminiumplatten werden mit den Gummi-

entfernt werden.

Befestigungsart (Gaspedale) : Die Aluminiumplatten werden in Verbindung

mit den Gummieinlegern mit schneidenden STS-plus Schrauben auf den Serien-Gaspedalen

befestigt.

Gutachten Nr. 162KA0003-02



zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91561 nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO

Fahrzeugteil : Aluminium-Pedalplatten für Personenkraftwagen

Typ : Z3520 10

Hersteller : Kohl-Automobile GmbH, 52078 Aachen

2. Prüfungen und Prüfergebnisse

Die unter Punkt 1. beschriebenen Fahrzeugteile wurden gemäß §30 StVZO einschließlich der Führerhausrichtlinie, ECE-R35 und DIN 73001 in allen relevanten Punkten geprüft.

Es wurde insbesondere auf sichere Befestigung, Rutschfestigkeit und Abmessungen im Vergleich zur Serie geachtet. Die auftretenden Materialpaarungen wurden als Unbedenklich bewertet.

Die Aluminium Pedalplatten sind aus trittsicherem Material gefertigt, den serienmäßigen vorhandenen Pedalplatten angepaßt und mit rutschsicherem Belag versehen. Die Fahrzeugteile entsprechen in Form und Ausführung Anforderungen der vorgenannten Prüfgrundlage.

Die Befestigung der Aluminium Pedalplatten am Fahrzeug ist sicher und dauerhaft ausgeführt, wenn entsprechend der Montageanleitung verfahren wird.

Die Bedienbarkeit der Pedaleinrichtung ändert sich durch Anbau der Aluminium Pedalplatten nicht.

Ergebnis: Unter verkehrsüblichen Betriebsbedingungen wurden keine negativen Auswirkungen auf die Betriebs- und Verkehrssicherheit der Fahrzeuge festgestellt.

Repräsentative Einbaubesschreibungen:

Тур	Bausatz	Fahrzeugversion	Pedalbestückung
Z3520 10	3520 10 120	Fahrzeug mit Automatikgetriebe	2 Pedalplatten
Fahrzeug:		BMW X6 (F16), M50d / Typ X6	

Тур	Bausatz	Fahrzeugversion	Pedalbestückung
Z3520 10	3520 20 120	Fahrzeug mit Automatikgetriebe	2 Pedalplatten
Fahrzeug:		BMW M5 (F90) / Typ F5LM	



Gutachten Nr. 162KA0003-02 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91561 nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO

Fahrzeugteil : Aluminium-Pedalplatten für Personenkraftwagen

Typ : Z3520 10

Hersteller : Kohl-Automobile GmbH, 52078 Aachen

3. Verwendungsbereich und Auflagen

Die Aluminium-Pedalplatten sind für die in Anlage 4 aufgeführten Fahrzeuge vorgesehen. Die Auflagen sind unter Anlage 3 aufgelistet.

4. Anlagen

Anlage 1: Übersicht der Zeichnungen und Beschreibungen

(2 Blatt)

Anlage 2: Fotos der Bauteile

(1 Blatt)

Anlage 3: Auflagen und Hinweise

(1 Blatt)

Anlage 4: Verwendungsbereich

(13 Blatt)

Anlage 5: Erläuterungen zum Nachtrag

(1 Blatt)

Fahrzeugteil

TÜVRheinland[©]

Gutachten Nr. 162KA0003-02 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91561 nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO

: Aluminium-Pedalplatten für Personenkraftwagen

Typ : Z3520 10

Hersteller : Kohl-Automobile GmbH, 52078 Aachen

5. Zusammenfassung

Die Aluminium-Pedalplatten des Typs Z3520 10 (Ausführungen siehe 1.3.) des

Herstellers : Kohl-Automobile GmbH

Neuenhofstr. 160 52078 Aachen

erfüllen die geltenden Bestimmungen der StVZO.

Wird die Allgemeine Betriebserlaubnis erteilt, so muß der Inhaber eine gleichmäßige, reihenweise Fertigung der Aluminium-Pedalplatten gewährleisten.

Er hat darüber hinaus dafür zu sorgen, daß dieses Gutachten durch Nachtrag ergänzt wird, sofern sich die im Verwendungsbereich der Allgemeinen Betriebserlaubnis aufgeführten Fahrzeuge in Teilen ändern, welche die Verwendung der Aluminium-Pedalplatten beeinträchtigen können.

Die Bezieher der Aluminium-Pedalplatten müssen (z.B. durch eine mitzuliefernde Montageanleitung) auf spezielle Anbau-Auflagen, sowie auf die Befestigungsart und die erforderlichen Anzugsmomente der Befestigungsteile hingewiesen werden.

Eine Abnahme nach § 22 Abs. 1 StVZO durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen/Prüfer oder Prüfingenieur wird unter Beachtung der unter Anlage 4 aufgeführten Auflagen <u>nicht</u> für erforderlich gehalten.

6. Schlußbescheinigung

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

Dieses Gutachten umfaßt die Seiten 1 bis 24. (ohne die firmenspezifischen Beschreibungen die in Anlage 1 aufgeführt sind)

Köln, den 19.07.2021

Dipl. Ing. Harry Hartzke

Sachverständiger Technischer Dienst

Gutachten Nr. 162KA0003-02



zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91561 nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO

: Aluminium-Pedalplatten für Personenkraftwagen **Fahrzeugteil**

: Z3520 10 Тур

Hersteller : Kohl-Automobile GmbH, 52078 Aachen

Anlage 1, Blatt 1

Übersicht der Zeichnungen und Beschreibungen

Nr.	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	Datum	Änderungsstand Gutachten Nr.
1.1	Aluminium	AC-10-04	10.03.2016	162KA0003-00
*	Gaspedal			Hersteller pdf-datei (1 Blatt)
1.2	Aluminium	AC-10-05	10.03.2016	162KA0003-00
*	Bremse/Kupplung			Hersteller pdf-datei (1 Blatt)
1.3	Aluminium	AC-10-08	10.03.2016	162KA0003-00
*	Automatikbremse			Hersteller pdf-datei (1 Blatt)
1.4	Gummieinleger	AC-10-02	01.12.2015	162KA0003-00
*	Gaspedal			Hersteller pdf-datei (1 Blatt)
1.5	Gummieinleger	AC-10-03	01.12.2015	162KA0003-00
*	Bremse/Kupplung			Hersteller pdf-datei (1 Blatt)
1.6	Gummieinleger	AC-10-07	01.12.2015	162KA0003-00
*	Automatikpedal			Hersteller pdf-datei (1 Blatt)
1.7	Beschreibungsbogen		23.04.2018	162KA0003-01
*				Hersteller pdf-datei (2 Blatt)

mit * gekennzeichnete Anhänge (unverändert) sind nicht mehr in diesem Nachtrag enthalten

TÜVRheinland® Precisely Right.

Gutachten Nr. 162KA0003-02 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91561 nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO

Fahrzeugteil : Aluminium-Pedalplatten für Personenkraftwagen

Typ : Z3520 10

Hersteller : Kohl-Automobile GmbH, 52078 Aachen

Anlage 1, Blatt 2

Übersicht der Zeichnungen und Beschreibungen

Nr.	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	Datum	Änderungsstand Gutachten Nr.
1.8	Pedalauflage	AC-30-01	23.04.2018	162KA0003-01
*	Gaspedal Ausführung 110-01*30			Hersteller pdf-datei (1 Blatt)
1.9	Gummieinleger	AC-30-04	24.04.2018	162KA0003-01
*	Gaspedal Ausführung 110-01*30			Hersteller pdf-datei (1 Blatt)
1.10	Alu Pedalauflage	AC-20-01	08.05.2017	162KA0003-01
*	Automatik ab G30 (Bremse)			Hersteller pdf-datei (1 Blatt)
1.11	Gummieinleger	AC-20-03	23.04.2018	162KA0003-01
*	Ausführung 120-01*20 (Bremse)			Hersteller pdf-datei (1 Blatt)
1.12	Pedalauflage Bremse	AC-30-02	26.02.2018	162KA0003-01
*	Mini/UKL Ausführung 120-01*30			Hersteller pdf-datei (1 Blatt)
1.13	Gummieinleger	AC-30-05	23.04.2018	162KA0003-01
*	Bremspedal Mini/UKL Ausführung 120-01*30			Hersteller pdf-datei (1 Blatt)
1.14	Montageanleitung			162KA0003-01
*	Alu Pedalset New Design REV01			Hersteller pdf-datei (16 Blatt)

mit * gekennzeichnete Anhänge (unverändert) sind nicht mehr in diesem Nachtrag enthalten

Fahrzeugteil



Gutachten Nr. 162KA0003-02 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91561 nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO

: Aluminium-Pedalplatten für Personenkraftwagen

Typ : Z3520 10

Hersteller : Kohl-Automobile GmbH, 52078 Aachen

Anlage 2, Blatt 1

Fotos der Bauteile (Beispiele)



Einbaubeispiel für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

Typ / Ausführung Gaspedal: Z3520 10 110-01 Bremspedal: Z3520 10 110-02 Kupplungspedal: Z3520 10 110-02

Bausatz Nr: 3520 10 110



Einbaubeispiel für Fahrzeuge mit Automatikgetriebe

Typ / Ausführung Gaspedal: Z3520 10 110-01 Bremspedal: Z3520 10 120-01

Bausatz Nr: 3520 10 120



Einbaubeispiel für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe

Typ / Ausführung Gaspedal: Z3520 10 110-01 Bremspedal: Z3520 10 110-02

Bausatz Nr: 3520 10 130

Gutachten Nr. 162KA0003-02 rteilung eines Nachtrags zur ABF Nr. 9156

zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91561 nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Aluminium-Pedalplatten für Personenkraftwagen

Typ : Z3520 10

Hersteller : Kohl-Automobile GmbH, 52078 Aachen

Anlage 3, Blatt 1

Auflagen und Hinweise

Auflagen

- P1) Die Verwendung der Aluminium Pedalplatten (Bausätze) ist nur zulässig bei serienmäßigen Pedalanlagen, bzw. Fahrpedalmodulen.
- P2) Die Aluminium Pedalplatten (Bausätze) werden entsprechend der mitgelieferten Montageanleitung des Herstellers mit den serienmäßigen Pedalplatten verschraubt. Gummiauflagen auf den serienmäßigen Brems- und Kupplungspedalen sind zu entfernen.
- P3) Nur für Fahrzeuge mit Fahrpedalmodul (elektrisches Gaspedal).

Hinweise

- H1) Die Aluminium Pedalplatten, Gummieinleger und alle Befestigungselemente sind nach der Montage und nach ca. 100 km Fahrtstrecke mit geeigneten Werkzeug auf festen Sitz zu überprüfen.
- H2) Wahlweise in Verbindung mit original AC Schnitzer Fußstütze.

Gutachten Nr. 162KA0003-02



zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91561 nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO

Fahrzeugteil : Aluminium-Pedalplatten für Personenkraftwagen

Typ : Z3520 10

Hersteller : Kohl-Automobile GmbH, 52078 Aachen

Anlage 4, Blatt 1

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller : BMW Schlüssel-Nr. 0005

BMW M Schlüssel-Nr. 0575 BMW M Schlüssel-Nr. 7909

Toyota Motor Europe (B) 5013

Fahrzeugtyp	Verkaufs- bezeichnung	Fahrzeug Typ Gen. Nr.	Bausatz Nr: siehe 1.3.	Auflagen Hinweise
187	1er Reihe -Limousine	e1*2001/116*0287*	3520 10 110 (Schaltgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
1K2	(E81/E87)	e1*2007/46* 0273*00-03	3520 10 120	111)112)
1K4		e1*2007/46* 0283*00-03	(Automatikgetriebe)	
182	1er Reihe	e1*2001/116*0352*	3520 10 110	P1)P2)P3)
1C	-Coupé -Cabrio (E82/E88)	e1*2007/46*0277*	(Schaltgetriebe) 3520 10 120 (Automatikgetriebe)	H1)H2)
1K4	1er Reihe -Limousine 5tür (F20)	e1*2007/46* 0283*04	3520 10 110 (Schaltgetriebe) 3520 10 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
1K2	1er Reihe -Limousine 3tür (F21)	e1*2007/46* 0273*04	3520 10 110 (Schaltgetriebe) 3520 10 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
F1H	1er Reihe (F40)	e1*2007/46* 2018*	3520 30 310 (Automatikgetriebe oder Doppelkupplungs- getriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)

TÜVRheinland® Precisely Right.

Gutachten Nr. 162KA0003-02 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91561 nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO

Fahrzeugteil : Aluminium-Pedalplatten für Personenkraftwagen

Typ : Z3520 10

Hersteller : Kohl-Automobile GmbH, 52078 Aachen

Fahrzeugtyp	Verkaufs- bezeichnung	Fahrzeug Typ Gen. Nr.	Bausatz Nr: siehe 1.3.	Auflagen Hinweise
1C	2er Reihe	e1*2007/46*	3520 46 110	P1)P2)P3)
	-Coupé	0277*08	(Schaltgetriebe)	H1)H2)
	(F22)		3520 46 120	
	2er Reihe	e1*2007/46*	(Automatikgetriebe)	
	-Cabrio (F23)	0277*11		
UKL-L	2er Reihe	e1*2007/46*	3520 30 310	P1)P2)P3)
	Active Tourer	0371*13	(Automatikgetriebe	H1)H2)
F2 4 F	(F45)	1 10 0 0 7 / 4 6 10	oder	
F2AT		e1*2007/46* 1675*	Doppelkupplungs- getriebe)	
		10/5*	getriebe)	
F2GT	2er Reihe	e1*2007/46*	3520 30 310	P1)P2)P3)
	Gran Tourer	0371*18	(Automatikgetriebe	H1)H2)
	(F46)	e1*2007/46*	oder Domestrantungs	
		1677*	Doppelkupplungs- getriebe)	
		10//	genrese)	
F2GC	2er Reihe	e1*2007/46*	3520 30 310	P1)P2)P3)
	Limousine	2064*	(Automatikgetriebe	H1)H2)
	(F44)		oder Doppelkupplungs-	
			getriebe)	
			,	
346L	3er Reihe(E46)	e1*97/27*0097*	3520 10 110	P1)P2)P3)
	-Limousine -Touring	e1*98/14*0097*	(Schaltgetriebe)	H1)H2)
346C	-Touring -Coupé	e1*98/14*0112*	3520 10 120	
	2347	e1*2001/116*0112*	(Automatikgetriebe)	
24637	A 11 1	1400/14401444		
346X	-Allrad	e1*98/14*0144* e1*2001/116*0144*		
		C1 2001/110 0144		

Gutachten Nr. 162KA0003-02 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91561 nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO

Fahrzeugteil : Aluminium-Pedalplatten für Personenkraftwagen

Typ : Z3520 10

Hersteller : Kohl-Automobile GmbH, 52078 Aachen

Fahrzeugtyp	Verkaufs- bezeichnung	Fahrzeug Typ Gen. Nr.	Bausatz Nr: siehe 1.3.	Auflagen Hinweise
346R	-Cabrio	e1*98/14*0146* e1*2001/116*0146*	3520 10 110 (Schaltgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
346K	-Compact	e1*98/14*0167* e1*2001/116*0167*	3520 10 120 (Automatikgetriebe)	
M346	M3	e1*98/14*0150* e1*2001/116*0150*		
390L	3er Reihe -Limousine	e1*2001/116*0308*	3520 10 110 (Schaltgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
3L	-Touring (E90/E91)	e1*2007/46*0314*00-04	3520 10 120	
3K		e1*2007/46*0315*	(Automatikgetriebe)	
392C	3er Reihe -Coupé	e1*2001/116*0346*	3520 10 110 (Schaltgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
3C	-Cabrio (E92)	e1*2007/46*0316*	3520 10 120 (Automatikgetriebe)	
390X	3er Reihe -Allrad	e1*2001/116*0344*	3520 10 110 (Schaltgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
3L	(E90/E91)	e1*2007/46*0314*	3520 10 120	111)112)
3K		e1*2007/46*0315*	(Automatikgetriebe)	
3C		e1*2007/46*0316*		
3L	3er Reihe -Limousine (F30)	e1*2007/46* 0314*05	3520 10 110 (Schaltgetriebe) 3520 10 120	P1)P2)P3) H1)H2)
3K	3er Reihe -Touring (F31)	e1*2007/46* 315*06	(Automatikgetriebe)	

Gutachten Nr. 162KA0003-02 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91561 nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO

Fahrzeugteil : Aluminium-Pedalplatten für Personenkraftwagen

Typ : Z3520 10

Hersteller : Kohl-Automobile GmbH, 52078 Aachen

Anlage 4, Blatt 4

Fahrzeugtyp	Verkaufs- bezeichnung	Fahrzeug Typ Gen. Nr.	Bausatz Nr: siehe 1.3.	Auflagen Hinweise
G3L	3er Reihe -Limousine (G20)	e1*2007/46* 1947*	3520 20 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
G3K	3er Reihe -Touring (G21)	e1*2007/46* 2017*		
3-V	3er Reihe -GT (F34)	e1*2007/46*0559*	3520 10 110 (Schaltgetriebe) 3520 10 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
3C	4er Reihe -Coupé (F32) 4er Reihe -Cabrio (F33) 4er Reihe -Gran Coupé (F36)	e1*2007/46* 0316*08 e1*2007/46* 0316*09 e1*2007/46* 0316*10	3520 10 110 (Schaltgetriebe) 3520 10 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
G3C	4er Reihe -Coupé (G22) 4er Reihe -Cabrio (G23) 4er Reihe -Gran Coupé (G26)	e1*2007/46* 2126*	3520 20 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)

162KA0003-02.doc

Gutachten Nr. 162KA0003-02 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91561 nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO

Fahrzeugteil : Aluminium-Pedalplatten für Personenkraftwagen

Typ : Z3520 10

Hersteller : Kohl-Automobile GmbH, 52078 Aachen

Fahrzeugtyp	Verkaufs- bezeichnung	Fahrzeug Typ Gen. Nr.	Bausatz Nr: siehe 1.3.	Auflagen Hinweise
560L	5er Reihe -Limousine -Touring (E60/E61)	e1*2001/116*0230*	3520 10 110 (Schaltgetriebe) 3520 10 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
560X	5er Reihe -Allrad (E60/E61)	e1*2001/116*0322*	3520 10 110 (Schaltgetriebe) 3520 10 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
5L	5er Reihe -Limousine (F10)	e1*2007/46*0363*	3520 10 110 (Schaltgetriebe) 3520 10 120	P1)P2)P3) H1)H2)
5K	5er Reihe -Touring (F11)	e1*2007/46*0455*	(Automatikgetriebe)	
5/D	5er Reihe (E39)	e1*93/81*0028* e1*98/14*0028*	3520 10 110 (Schaltgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
M539	M5	e1*98/14D0111* e1*98/14*0111*	3520 10 120 (Automatikgetriebe)	
G5L	5er Reihe -Limousine (G30)	e1*2007/46*1688*	3520 20 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
G5K	5er Reihe -Touring (G31)	e1*2007/46*1750*		

Gutachten Nr. 162KA0003-02 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91561 nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO

Fahrzeugteil : Aluminium-Pedalplatten für Personenkraftwagen

Typ : Z3520 10

Hersteller : Kohl-Automobile GmbH, 52078 Aachen

Fahrzeugtyp	Verkaufs- bezeichnung	Fahrzeug Typ Gen. Nr.	Bausatz Nr: siehe 1.3.	Auflagen Hinweise
GT	BMW GT (F07)	e1*2007/46*0215*	3520 10 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
663C	6er Reihe -Coupé -Cabrio (E63/E64)	e1*2001/116*0253*	3520 10 110 (Schaltgetriebe) 3520 10 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
6C	6er Reihe -Coupé -Cabrio (F12/F13) 6er Gran Coupé (F06)	e1*2007/46*0562*	3520 10 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
G6GT	6er Reihe GT -Limousine (G32)	e1*2007/46*1791*	3520 20 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
7/G	7er Reihe (E38)	e1*93/81*0007*	3520 10 110 (Schaltgetriebe) 3520 10 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
765	7er Reihe -Limousine (E65/E66)	e1*98/14*0172*	3520 10 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
701	7er Reihe (F01/F02)	e1*2001/116*0490*	3520 10 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
7L		e1*2007/46*0276*		

TÜVRheinland® Precisely Right.

Gutachten Nr. 162KA0003-02 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91561 nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO

Fahrzeugteil : Aluminium-Pedalplatten für Personenkraftwagen

Typ : Z3520 10

Hersteller : Kohl-Automobile GmbH, 52078 Aachen

Fahrzeugtyp	Verkaufs- bezeichnung	Fahrzeug Typ Gen. Nr.	Bausatz Nr: siehe 1.3.	Auflagen Hinweise
7L	7er Reihe (G11/G12)	e1*2007/46* 0276*10	3520 20 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
G8C	8er Reihe -Cabrio (G14) 8er Reihe -Coupé (G15) 8er Reihe -Gran Coupé (G16)	e1*2007/46* 1906*	3520 20 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
X1	X1 (E84)	e1*2007/46*0275*	3520 10 110 (Schaltgetriebe) 3520 10 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
UKL-L	X1 (F48)	e1*2007/46* 0371*19	3520 30 310 (Automatikgetriebe oder	P1)P2)P3) H1)H2)
F1X		e1*2007/46* 1676*	Doppelkupplungs- getriebe)	
F2X	X2 (F39)	e1*2007/46* 1824*	3520 30 310 (Automatikgetriebe oder Doppelkupplungs- getriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
X83	X3 (E83)	e1*2001/116*0249*	3520 10 110 (Schaltgetriebe) 3520 10 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)

Gutachten Nr. 162KA0003-02 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91561 nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO

Fahrzeugteil : Aluminium-Pedalplatten für Personenkraftwagen

Typ : Z3520 10

Hersteller : Kohl-Automobile GmbH, 52078 Aachen

Fahrzeugtyp	Verkaufs- bezeichnung	Fahrzeug Typ Gen. Nr.	Bausatz Nr: siehe 1.3.	Auflagen Hinweise
Х3	X3 (F25)	e1*2007/46*0512*	3520 10 110 (Schaltgetriebe) 3520 10 120	P1)P2)P3) H1)H2)
G3X	X3	e1*2007/46*1797*	(Automatikgetriebe) 3520 20 120	P1)P2)P3)
	(G01)		(Automatikgetriebe)	H1)H2)
X3	X4 (F26)	e1*2007/46* 0512*11	3520 10 110 (Schaltgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
			3520 10 120 (Automatikgetriebe)	
G3XE	iX3 (G08)	e1*2007/46*2130*	3520 20 120	P1)P2)P3) H1)H2)
G4X	X4 (G02)	e1*2007/46*1881*	3520 20 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
X53	X5, X5 Sport (X53)	e1*98/14*0153*	3520 10 110 (Schaltgetriebe) 3520 10 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
X70	X5, X5 Sport (E70)	e1*2001/116*0420*	3520 10 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
X5	()	e1*2007/46*0421*		
X6	X6 (E71)	e1*2007/46*0412*		
X5	X5 (F15)	e1*2007/46* 0421*10	3520 10 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)

Gutachten Nr. 162KA0003-02 TÜVRheinland® Precisely Right.

zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91561 nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO

Fahrzeugteil : Aluminium-Pedalplatten für Personenkraftwagen

Typ : Z3520 10

Hersteller : Kohl-Automobile GmbH, 52078 Aachen

Fahrzeugtyp	Verkaufs- bezeichnung	Fahrzeug Typ Gen. Nr.	Bausatz Nr: siehe 1.3.	Auflagen Hinweise
X6	X6 (F16)	e1*2007/46* 0412*08	3520 10 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
G5X	X5 (G05)	e1*2007/46*1918*	3520 20 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
G6X	X6 (G06)	e1*2007/46*2020*	3520 20 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
G7X	X7 (G07)	e1*2007/46*1952*	3520 20 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
F34XM	X3M (F97) X4M (F98)	e1*2007/46*1988*	3520 20 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
F56XM	X5M (F95) X6M (F96)	e1*2007/46*2066*	3520 20 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
M7X	X5 M (F85) X6 M (F86)	e1*2007/46* 172*	3520 10 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)

Gutachten Nr. 162KA0003-02 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91561 nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO

Fahrzeugteil : Aluminium-Pedalplatten für Personenkraftwagen

Typ : Z3520 10

Hersteller : Kohl-Automobile GmbH, 52078 Aachen

Fahrzeugtyp	Verkaufs- bezeichnung	Fahrzeug Typ Gen. Nr.	Bausatz Nr: siehe 1.3.	Auflagen Hinweise
M-V	1er Reihe M-Coupé (E82)	e1*2007/46*0383*	3520 10 110 (Schaltgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
M3	2er Reihe M2-Coupé (F87)	e1*2007/46* 0377*09	3520 10 110 (Schaltgetriebe) 3520 10 130 (Doppelkupplungs getriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
M390 M3	M3 V8 -Limousine -Coupé -Cabrio (E90/E92/E93)	e1*2001/116*0345* e1*2007/46*0377*	3520 10 110 (Schaltgetriebe) 3520 10 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
M3	M3-Limousine (F80) M4-Coupé (F82) M4-Cabrio (F83)	e1*2007/46*0377* e1*2007/46* 0377*06 e1*2007/46* 0377*07	3520 10 110 (Schaltgetriebe) 3520 10 130 (Doppelkupplungs getriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
G234M	M3-Limousine (G80) M4-Coupé (G82) M4-Cabrio (G83)	e1*2018/858* 00003*	3520 20 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)

Gutachten Nr. 162KA0003-02 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91561 nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO

Fahrzeugteil : Aluminium-Pedalplatten für Personenkraftwagen

Typ : Z3520 10

Hersteller : Kohl-Automobile GmbH, 52078 Aachen

Fahrzeugtyp	Verkaufs- bezeichnung	Fahrzeug Typ Gen. Nr.	Bausatz Nr: siehe 1.3.	Auflagen Hinweise
M560 M5	5er Reihe M5 -Limousine -Touring (E60/E61)	e1*2001/116*0297* e1*2007/46*0361*	3520 10 110 (Schaltgetriebe) 3520 10 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
M560 M6	6er Reihe M6 -Coupé -Cabrio (E63/E64)	e1*2007/46*0361*	3520 10 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
M5/M6	M5-Limousine (F10) M6-Cabrio (F12) M6-Coupé	e1*2007/46*0361* e1*2007/46*0361* e1*2007/46*	3520 10 130 (Doppelkupplungs getriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
F5LM	(F13) M5-Limousine (F90)	0361*04 e1*2007/46*1828*	3520 20 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
M85	Z4 M-Roadster (M85)	e1*2001/116*0364*	3520 10 110 (Schaltgetriebe) 3520 10 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
F8CM	M8 Cabrio (F91) M8 Coupé (F92) M8 Gran Coupé (F93)	e1*2007/46*2019*	3520 20 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)

TÜVRheinland® Precisely Right.

Gutachten Nr. 162KA0003-02 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91561 nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO

Fahrzeugteil : Aluminium-Pedalplatten für Personenkraftwagen

Typ : Z3520 10

Hersteller : Kohl-Automobile GmbH, 52078 Aachen

Anlage 4, Blatt 12

Fahrzeugtyp	Verkaufs- bezeichnung	Fahrzeug Typ Gen. Nr.	Bausatz Nr: siehe 1.3.	Auflagen Hinweise
Z85	Z4 -Roadster -Coupé (E85)	e1*2001/116*0219*	3520 10 110 (Schaltgetriebe) 3520 10 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
Z89 ZR	Z4 -Roadster (E89)	e1*2001/116*0499* e1*2007/46*0373*	3520 10 110 (Schaltgetriebe) 3520 10 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
G4Z	Z4 -Roadster (G29)	e1*2007/46*1949*	3520 20 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
JTSC JBSC	Toyota GR Supra	e1*2007/46*1982* e1*2007/46*1983*	3520 20 120 (Automatikgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
Z52	Z8 -Roadster (E52)	e13*98/14*0054*	3520 10 110 (Schaltgetriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
BMWi-1	BMW i3 (I01)	e1*2007/46* 1213*01	3520 10 130	P1)P2)P3) H1)H2)
BMWi-2	BMW i8 -Coupé -Roadster (I12/I15)	e1*2007/46*1287*	3520 10 130 (Doppelkupplungs getriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)

162KA0003-02.doc

TÜVRheinland® Precisely Right.

Gutachten Nr. 162KA0003-02 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91561 nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO

Fahrzeugteil : Aluminium-Pedalplatten für Personenkraftwagen

Typ : Z3520 10

Hersteller : Kohl-Automobile GmbH, 52078 Aachen

Fahrzeugtyp	Verkaufs- bezeichnung	Fahrzeug Typ Gen. Nr.	Bausatz Nr: siehe 1.3.	Auflagen Hinweise
FMX	Mini Countryman - Cooper, -One, - JCW, - ALL4 (F60)	e1*2007/46* 1682*	3520 30 320 (Automatikgetriebe oder Doppelkupplungs- getriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
UKL-L FMK	Mini Clubman One, Clubman Cooper, -D, -S, SD, All4, JCW (F54)	e1*2007/46* 0371*20 e1*2007/46* 1683*	3520 30 320 (Automatikgetriebe oder Doppelkupplungs- getriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
UKL-L	Mini Cooper, -D, -S, SD, Mini One, -D, JCW	e1*2007/46* 0371*10	3520 30 320 (Automatikgetriebe oder Doppelkupplungs- getriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)
FML2	3-türig (F56)	e1*2007/46* 1678*	8	
FML4	5-türig (F55)	e1*2007/46* 1680*		
FMCA	Cabriolet (F57)	e1*2007/46* 1679*		
FML2	Mini John Cooper Works GP 3-türig (F56)	e1*2007/46* 1678*09	3520 30 320 (Automatikgetriebe oder Doppelkupplungs- getriebe)	P1)P2)P3) H1)H2)

TÜV Rheinland Group

Gutachten Nr. 162KA0003-02



zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91561 nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO

Fahrzeugteil : Aluminium-Pedalplatten für Personenkraftwagen

: Z3520 10 Тур

Hersteller : Kohl-Automobile GmbH, 52078 Aachen

Anlage 5, Blatt 1

Erläuterungen zum Nachtrag

Es wird berichtigt

Es wird geändert

Es wird hinzugefügt : Erweiterung Verwendungsbereich,

neuer Fahrzeughersteller Toyota Motor

Europe (B) 5013

Es entfällt