



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.04.2012 (BGBl I S.679)

Nummer der ABE: 31108*01

Gerät: Radabdeckung für KRad

Typ: H

Inhaber der ABE
und Hersteller: Powerbronze Ltd.
Littlehampton, West Sussex, BN16 3LF England

Für die obenbezeichneten reihenweise zu fertigenden oder gefertigten Geräte wird dieser Nachtrag mit folgender Maßgabe erteilt:

Die sich aus der Allgemeinen Betriebserlaubnis ergebenden Pflichten gelten sinngemäß auch für den Nachtrag.

In den bisherigen Genehmigungsunterlagen treten die aus diesem Nachtrag ersichtlichen Änderungen bzw. Ergänzungen ein.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der ABE: 31108*01

Die Ketten- und Radabdeckungen für KRad, Typ H, dürfen auch zum Anbau an den in den beiliegenden Prüfunterlagen aufgeführten Krafträdern unter den dort genannten Bedingungen feilgeboten werden.

Bei Verwendung der Geräte an den in den beiliegenden Prüfunterlagen beschriebenen Krafträdern, die mit Einzelbetriebserlaubnis (EBE) nach §21 StVZO in den Verkehr gelangt sind, ist eine unverzügliche Überprüfung des Ein- oder Anbaus der Fahrzeugteile durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder durch einen Prüfer einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO durchzuführen.

Der ordnungsgemäße Ein- oder Anbau ist gemäß §22 Absatz 1 Satz 5 bei der Überprüfung mit positivem Ergebnis zu bestätigen. Nach durchgeführter Abnahme ist die ausgestellte Bestätigung mit dieser ABE und den Fahrzeugpapieren mitzuführen und den zuständigen Personen auf Verlangen auszuhändigen. Letzteres entfällt nach Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

Im übrigen gelten die im beiliegenden Nachtragsgutachten der TÜV SÜD Auto Service GmbH, München, vom 04.09.2014 festgehaltenen Angaben.

Flensburg, 24.11.2014

Im Auftrag



Nina Haderup

Anlagen:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
1 Nachtragsgutachten Nr. AM - SEP - 0104 - 11 - KAS - N 01



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der ABE: 31108*01

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

Die in der bisherigen Genehmigung enthaltenen Auflagen gelten auch für diesen Nachtrag.

Rechtsbehelfsbelehrung

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

TÜV SÜD Auto Service GmbH Westendstraße 199 D-80686 München		 Auto Service
Technischer Bericht Nr.	:	AM – SEP – 0104 – 11 – KAS – N 01
Hersteller	:	Powerbronze Ltd.
Fahrzeugteil	:	Kraftrad – Hinterradabdeckungen (Huggers)
Typ	:	H
Seite 1 von 8		

Technischer Bericht
Nr.: AM – SEP – 0104 – 11 – KAS – N 01
zur Erteilung eines Nachtrages zur
Allgemeinen Betriebserlaubnis nach § 22 StVZO Nr.: 31108 N _ _
für
Kraftrad - Hinterradabdeckungen, Typ H

1	Allgemeines
1.1	Der genannte Fahrzeugteiletyp wird durch die Firma Powerbronze Ltd., Brookside Industrial Estate, Brookside Avenue, Rustington, Littlehampton, West Sussex, England BN16 3LF, hergestellt.
1.2	Der Hersteller ist aufgrund von technischen Fachkräften, eigener Fertigung von Kunststoffbauteilen und eigenen Kontrolleinrichtungen in der Lage, eine gleichmäßige, reihenweise Fertigung der Powerbronze Kraftrad-Hinterradabdeckungen, Typ H, gemäß nachfolgender Beschreibung zu gewährleisten. Die Kontrolle und Auslieferung der Kraftrad-Hinterradabdeckungen, Typ H, erfolgt über die Betriebsstätte des Herstellers.
1.3	Tatsachen, die die Zuverlässigkeit des Antragstellers / Herstellers im Sinne des § 20 StVZO in Frage stellen, sind nicht bekannt.
1.4	Der Fahrzeugteiletyp entspricht der vollständigen Typbeschreibung und genügt den heutigen Bestimmungen der StVZO und den hierzu vom Bundesminister für Verkehr erlassenen heute gültigen Anweisungen und Richtlinien.
1.5	Die Erteilung eines Nachtrages zur ABE 31108 N _ _ nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 und 21 StVZO wird beantragt. Grund des Nachtrages ist das Hinzufügen weiterer Versionen.

2	Technische Angaben
Die Serien-Hinterradabdeckung wird durch die Kraftrad-Hinterradabdeckungen, Typ H, des oben genannten Herstellers (Powerbronze) unter Verwendung der serienmäßigen Befestigungsmittel ausgetauscht.	

TÜV SÜD Auto Service GmbH Westendstraße 199 D-80686 München		 Auto Service
Technischer Bericht Nr.	:	AM – SEP – 0104 – 11 – KAS – N 01
Hersteller	:	Powerbronze Ltd.
Fahrzeugteil	:	Kraftrad – Hinterradabdeckungen (Huggers)
Typ	:	H
Seite 2 von 8		

2 Technische Angaben (Fortsetzung)	
2.1 Hersteller	: Powerbronze Ltd., Brookside Industrial Estate, Brookside Avenue, Rustington, Littlehampton, West Sussex, England BN16 3LF, Powerbronze
2.2 Art	: Kraftrad-Hinterradabdeckung (Hugger) zum Austausch gegen die Serien-Hinterradabdeckung
2.3 Typ	: H
2.4 Ausführungen	: Mit und ohne integriertem Kettenschutz
2.5 Versionen	: siehe dazu den Verwendungsbereich unter Punkt 6.1
2.6 Handelsbezeichnung	: Powerbronze Kraftrad-Hinterradabdeckung
2.7 Kennzeichnung 1	: Typ / Handelsmarke / Ausführung
2.8 Art der Kennzeichnung 1	: Codierung eingeprägt oder Klebe-Etikett
2.9 Ort der Kennzeichnung 1	: seitlich rechts oder links
2.10 Kennzeichnung 2	: KBA 31108
2.11 Art der Kennzeichnung 2	: Codierung eingeprägt oder Klebe-Etikett
2.12 Ort der Kennzeichnung 2	: seitlich rechts oder links
2.13 Maßangabe	: Die in den Anlagen 6.1.x Hinterradabdeckungen entsprechen von der Grundgeometrie den Serienbauteilen
2.14 Technische Daten / Beschreibung	: Basis-Werkstoffgruppe: Innerhalb der Gruppe der thermoplastischen Kunststoffe befinden sich die Styrol-Polymerisate wie ABS mit Acrylnitril und Butadien als Terpolymer mit ausgewogenen thermischen, mechanischen und Zähigkeitsverhalten. Diese Verhalten wird weiter optimiert durch die Verwendung koextrudierter Lamine aus ABS und PMMA. Letzteres ist ein Methylmethacrylat-Polymerisat - landläufig auch unter dem Begriff Acryl-Glas bekannt (Quelle:z.B.: Saechtling, Kunststoff-Taschenbuch).

TÜV SÜD Auto Service GmbH Westendstraße 199 D-80686 München		 Auto Service
Technischer Bericht Nr.	: AM – SEP – 0104 – 11 – KAS – N 01	Seite 3 von 8
Hersteller	: Powerbronze Ltd.	
Fahrzeugteil	: Kraftrad – Hinterradabdeckungen (Huggers)	
Typ	: H	

2 Technische Angaben (Fortsetzung)	
2.15 Farbvarianten (Standard)	: Gold / Silver / Gloss Black / Carbon Look / Red / White / Lime Green / andere Farben werden auf Kundenwunsch geliefert

3 Durchgeführte Prüfungen	
3.1 Prüfgrundlage	
<p>Begonnen wurden die Prüfungen mit VdTÜV–Merkblatt 736 „Verkleidungen für Krafträder“ Ausgabe 1/1997, jetzt gilt Ausgabe 08/2009. Im vorliegenden Fall handelt es sich lediglich um den Austausch der Hinterradabdeckung. TA Nr. 29 Die umgebauten Fahrzeuge entsprechen weiterhin der Richtlinie 2002/24/EG respektive 97/24/EG.</p>	

3.2 Prüfstandsversuche	
<p>Die physikalischen Eigenschaften des Materials wurden in verschiedenen ISO, ASTM und DIN – Testverfahren einschließlich der Entflammbarkeits-Rate (gemäß MVSS 302) positiv nachgewiesen. Die Hinterradabdeckungen, Typ: H, erfüllen in Hinblick auf das Bruch – und Splitterverhalten die in TA Nr. 29 unter 3.6.8 gestellten Anforderungen. Prüfungen in Anlehnung an TA Nr. 29 wurden mit positivem Ergebnis durchgeführt.</p>	

3.3 Verletzungsgefährdende Teile	
<p>In dieser Einbauposition gibt es aus der Position des Bauteils und aus dem Bauteil selbst keine verletzungsgefährdenden Teile.</p>	

3.4 Anbauversuche	
<p>Nach der Montageanleitung / Bedienungsanleitung des Fahrzeug-Herstellers wurden bei den, unter Punkt 6.1 genannten Fahrzeugen der Anbau der Hinterradabdeckungen durchgeführt. Der Anbau erfolgt mit den Originalbefestigungsteilen an den serienmäßigen Befestigungspunkten. Alle erforderlichen Bohrungen sind in den Hinterradabdeckungen des Herstellers vorhanden. Befestigungsteile können zusätzlich beigefügt sein. Die Zugänglichkeit zu Bedienteilen wird gegenüber dem Serienfahrzeug nicht beeinträchtigt. Die umgebauten Fahrzeuge entsprechen weiterhin der Richtlinie 2002/24/EG respektive 97/24/EG. Der Freigängigkeit der verwendeten Rad-/Reifenkombination wurde besondere Aufmerksamkeit geschenkt werden. Ein minimaler seitlicher Abstand von 3 mm gegenüber Schwinge und feststehenden Anbauteilen wurde eingehalten. <u>Radial</u> sind 15 mm (Diagonal- und Bias-Belted-Reifen) bzw. 7 mm (Radial-Reifen) Freigängigkeit nicht unterschritten worden.</p>	

TÜV SÜD Auto Service GmbH Westendstraße 199 D-80686 München		
Technischer Bericht Nr.	: AM – SEP – 0104 – 11 – KAS – N 01	Seite 4 von 8
Hersteller	: Powerbronze Ltd.	
Fahrzeugteil	: Kraftrad – Hinterradabdeckungen (Huggers)	
Typ	: H	

3.5 Fahrversuche

Mit den Basistypen der im Verwendungsbereich genannten Fahrzeuge wurden Fahrversuche bis zur jeweiligen Endgeschwindigkeit exemplarisch durchgeführt (identisch zu den Versuchsfahrzeugen von ABE 38315 bzw. 30752). Die Versuchsfahrzeuge entsprachen dem Serienstand gemäß ABE, EG-Typgenehmigung oder dem Serienstand, der in der jeweiligen Einzelbetriebserlaubnis dokumentiert wurde.

Die Höchstgeschwindigkeit der in den Anlagen genannten Fahrzeuge ändert sich innerhalb der Meßtoleranzen nicht. Das Fahrverhalten der überprüften Fahrzeuge entsprach dem serienmäßigen Fahrverhalten.

4 Verwendungsbereich

Die Powerbronze Kraftrad –Hinterradabdeckungen vom Typ H, können an den in den Anlagen genannten Fahrzeugen montiert werden (siehe Punkt 6.1).

5 Prüfergebnis; Auflagen; Hinweise

5.1 Prüfergebnis

Die zur Prüfung vorgestellten Kraftrad –Hinterradabdeckungen, Typ H des Herstellers Powerbronze (siehe Punkt 1.1), entsprechen den vorstehenden Angaben. Die umgebauten Fahrzeuge entsprechen weiterhin den in Punkt 3.1 genannten Vorschriften. Die nach Punkt 3 aufgelisteten Prüfungen wurden mit positivem Erfolg durchgeführt. Die Betriebs- und Verkehrssicherheit der mit den Kraftrad –Hinterradabdeckungen, Typ H, des Antragstellers ausgerüsteten Fahrzeuge ist gegeben. Das Fahrverhalten der so ausgerüsteten Fahrzeuge wird positiv beurteilt. Eine Gefährdung anderer Verkehrsteilnehmer bei ordnungsgemäßem Anbau der Kraftrad –Hinterradabdeckung, Typ H des Antragstellers (siehe Punkt 1.1) an die, unter Punkt 6.1 aufgelisteten Fahrzeuge, kann ausgeschlossen werden. Es gelten tabellenübliche Anzugsmomente für die Befestigungsmittel der Kraftrad –Hinterradabdeckungen, Typ H, am Fahrzeug (siehe auch die Montageanleitung).

5.2 Auflagen (StVZO)

Bei den in Punkt 6.1 genannten Fahrzeugen **ohne** Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) oder EG-Typgenehmigung (EG-BE) ist eine Prüfung des Einbaus der Fahrzeugteile und die Überprüfung von Auflagen / Hinweisen durch den Personenkreis erforderlich, der in § 19 Absatz (3) Punkt 4. c) benannt ist: Die Abnahme des Ein- oder Anbaus ist unverzüglich durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder durch einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb durchzuführen und der ordnungsgemäße Ein- oder Anbau ist entsprechend § 22 Abs. 1 Satz 5 bei Überprüfung mit positivem Ergebnis zu bestätigen; § 22 Abs. 1 Satz 2 und Absatz 2 Satz 3 gelten entsprechend.

TÜV SÜD Auto Service GmbH Westendstraße 199 D-80686 München		
Technischer Bericht Nr.	: AM – SEP – 0104 – 11 – KAS – N 01	Seite 5 von 8
Hersteller	: Powerbronze Ltd.	
Fahrzeugteil	: Kraftrad – Hinterradabdeckungen (Huggers)	
Typ	: H	

5.2 Auflagen (StVZO), (Fortsetzung)

Nach durchgeführter Abnahme ist die ausgestellte Bestätigung mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen zur Prüfung auszuhändigen. Letzteres entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

5.2.1 Behandlung von Fahrzeugen ohne ABE oder EG-Betriebserlaubnis

Im weiteren Text werden diese Fahrzeuge unter dem Begriff EBE-Fahrzeuge (Einzel-Betriebserlaubnis) behandelt. Es ist im nationalen Recht zulässig und möglich Fahrzeuge z.B. im Rahmen einer Bearbeitung nach § 21 StVZO zum Verkehr zuzulassen.

Bei den EBE-Fahrzeugen kann es dazu kommen, dass die technische Beurteilung der Zulässigkeit einer Umrüstung die Kenntnis des technischen Zustandes des nicht umgerüsteten Fahrzeuges erforderlich macht. Wegen der Handhabung des Verfahrens der technischen Prüfung sowie des Zulassungsverfahrens für Einzelfahrzeuge (z.B.: Verwendung von TP-Nummern, örtlicher Einlagerung technischer Unterlagen bei der handelnden Dienststelle) kann es schwierig sein, den technischen Ursprungszustand eines Fahrzeuges belegen bzw. rekonstruieren zu können. Da es bei der Datenlage der EBE-Fahrzeuge somit gravierende Unterschiede geben kann, werden nachfolgend Bedingungen formuliert, unter denen EBE-Fahrzeuge noch im Technischen Bericht zu einer ABE enthalten sein dürfen – wohl unter Maßgabe der Durchführung einer Anbauabnahme nach Punkt 5.2.

Weiterhin im Technischen Bericht geführte EBE-Fahrzeuge (Beispiele) :

A)	Ein Großserienhersteller bringt einen neuen Fahrzeugtyp in den Markt. Die ersten Fahrzeugexemplare werden als EBE-Fahrzeuge zugelassen – die Serie folgt als ABE-Fahrzeug oder heutzutage mit EG-BE. Die genannten Fahrzeuge sind baugleich.
B)	Es werden Fahrzeuge eines Großserienherstellers aus dessen globalem Produktportfolio importiert und diese sind national zugelassen, welche nicht über den offiziellen Importeur angeboten worden sind. Die technischen Daten dieser Fahrzeuge sind abrufbar.
C)	Fahrzeuge, welche als technisch gut dokumentiertes Kulturgut gelten (z.B.: alte Ducatis).
D)	Fahrzeuge, für die eine eindeutige technische Dokumentation vorliegt, welche in Kopie als Unterlage a) dem KBA als Anlage zum Technischen Bericht für diese ABE beigelegt wird, b) dem Käufer des Bugspoilers in Kopie mit der Anbauanleitung mitgeliefert wird, damit die Überprüfung des Anbaus (siehe Punkt 5.2) auf einwandfreier, dokumentierte Basis erfolgen kann.

TÜV SÜD Auto Service GmbH Westendstraße 199 D-80686 München		
Technischer Bericht Nr.	: AM – SEP – 0104 – 11 – KAS – N 01	Seite 6 von 8
Hersteller	: Powerbronze Ltd.	
Fahrzeugteil	: Kraffrad – Hinterradabdeckungen (Huggers)	
Typ	: H	

5.2 Auflagen (StVZO), (Fortsetzung)

Nicht im Verwendungsbereich dieses Technischen Berichtes aufgeführte EBE-Fahrzeuge

E)	Fahrzeuge mit TP-Nummer ohne technische Dokumentation
F)	Fahrzeuge nach C) und D) ohne technische Dokumentation

Für die interne Dokumentation werden dem KBA als Anlage zum Technischen Bericht Unterlagen beigelegt, die geeignet sind eine eindeutige Identifizierung eines EBE-Fahrzeuges zu ermöglichen (z.B.: Bildmaterial etc.).

5.3 Hinweise

Es gelten weiterhin die serienmäßigen Anzugsmomente für die Befestigungsmittel der Kraffrad – Hinterradabdeckungen, Typ H, am Fahrzeug.

Straßenverkehrsrechtliche Vorschriften oder typgenehmigungsrechtliche Vorschriften werden nicht berührt.

5.4 Montage und Betrieb der Kraffrad –Hinterradabdeckung, Typ H

Die Befestigung und der Betrieb der Kraffrad-Hinterradabdeckung, Typ H, ist dauerhaft und sicher, wenn entsprechend der Angaben des Fahrzeug-Herstellers verfahren wird. Die Angaben und Hinweise in diesem Montagehinweis können als zutreffende und ausreichende Information des Endverbrauchers angesehen werden.

6 Anlagen

Aufgeführt sind alle mit diesem Technischen Bericht gültigen Anlagen. Beigefügt sind lediglich die durch Fettdruck hervorgehobenen Anlagen.

6.1 Verwendungsbereich

Hersteller	Anlage-Nr.:	Stand
BMW	6.1.1	04. September 2014
Ducati	6.1.2	04. September 2014
Honda	6.1.3	04. September 2014
Kawasaki	6.1.4	04. September 2014
Suzuki	6.1.5	04. September 2014
Triumph	6.1.6	04. September 2014
Yamaha	6.1.7	04. September 2014

TÜV SÜD Auto Service GmbH Westendstraße 199 D-80686 München		 Auto Service
Technischer Bericht Nr.	: AM – SEP – 0104 – 11 – KAS – N 01	Seite 7 von 8
Hersteller	: Powerbronze Ltd.	
Fahrzeugteil	: Kraffrad – Hinterradabdeckungen (Huggers)	
Typ	: H	

6.2	Darstellung (exemplarisch zur Identifikation als Seite 8 des Technischen Berichts)
6.3	Der Ein-/Ausbau ist identisch zur Serie (siehe dort: Bedienungsanleitung)
6.4	Technische Beschreibungen von EBE-Fahrzeugen (Ergänzung – Grundgenehmigung wenn erforderlich)

7	Schlussbescheinigung
<p>Dieser Technische Bericht umfasst acht Seiten inklusiv einer Seite für die Anlage 6.2. Die im Verwendungsbereich (Punkt 6.1) aufgeführten Fahrzeuge entsprechen nach dem Einbau / Anbau der Fahrzeugteile (Punkt 2) den heute gültigen Vorschriften der StVZO sowie den hierzu vom Bundesminister für Verkehr erlassenen heute gültigen Anweisungen und Richtlinien.</p> <p>Bei den, unter Punkt 6.1 aufgeführten Anlagen, bei denen Fahrzeuge ohne ABE oder EG-BE genannt sind, ist nach Punkt 5.2 zu verfahren. Für alle anderen Fahrzeuge gilt: Eine Prüfung des Anbaus der o.g. Fahrzeugteile und die Überprüfung der formulierten Auflagen und Hinweise durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation wird nicht für erforderlich gehalten. Eine Änderung der Angaben in den Fahrzeugpapieren wird nicht für erforderlich gehalten. Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis für die Kombination aus den Hinterradabdeckungen des Herstellers Powerbronze (Punkt 1.1) , Typ: H (Punkt 2), und den Fahrzeugen (Punkt 6.1) bestehen keine technischen Bedenken. Die serienmäßig vorhandenen technischen Daten der Fahrzeuge werden nicht geändert.</p>	



Uwe Bettermann, Dipl.-Ing.
Garching, den 04.09.2014

TÜV SÜD Auto Service GmbH Westendstraße 199 D-80686 München		 Auto Service
Technischer Bericht Nr. Hersteller Fahrzeugteil Typ	: : : :	AM – SEP – 0104 – 11 – KAS – N 01 Powerbronze Ltd. Kraftrad – Hinterradabdeckungen (Huggers) H
		Seite 8 von 8

Anlage 6.2 Darstellung Beispiele



TÜV SÜD Auto Service GmbH Westendstr. 199 D-80686 München							 Auto Service		
Technischer Bericht Nr. Hersteller Fahrzeugteil Typ		AM-SEP - 0104 - 11 - KAS - N01 Powerbronze Ltd. Kraftrad-Hinterradabdeckung H			Anlage 6.1.1 Blatt 1 von 1 Stand: 04.09.2014				
Hersteller 0505; 0005	Typ	Modell	ABE EG-BE	Teile-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	ccm	
BMW	E8ST	F800R	e1*2002/24*0283*	F800R	440	300	210	800	
BMW	E8GS	F800GS	e1*2002/24*0352*	F800GS	440	300	210	800	
BMW	R 21	R 850 R	e1*92/61*00041*04	R 850 R	440	300	210	850	
BMW	R 21	R 850 GS	e1*92/61*00041*04	R 850 GS	440	300	210	850	
BMW	K10	S1000R	e1*2002/24*0421*05	S1000R	410	290	110	1000	
BMW	K10	S1000RR	e1*2002/24*0421*	S1000RR (09-)	410	290	110	1000	
BMW	R 21	R1150GS	e1*92/61*00041*	R1150GS	440	300	210	1150	
BMW	R 21	R1150GS	e1*92/61*00041*	R1150GS ADVENTURE	440	300	210	1150	
BMW	R11R	R1150R	e1*2002/24*0216*	R1150R	440	300	210	1150	
BMW	R12	R1200GS	e1*2002/24*0199*	R1200GS	440	300	210	1200	
BMW	R12	R1200GS ADVENTURE	e1*2002/24*0199*	R1200GS ADVENTURE	440	300	210	1200	
BMW	R12W	R1200GS	e1*2002/24*0584*	R1200GS	440	300	210	1200	
BMW	R12W	R1200GS ADVENTURE	e1*2002/24*0584	R1200GS ADVENTURE	440	300	210	1200	
BMW	R1ST	R1200R	e1*2002/24*0230*	R1200R	440	300	210	1200	
BMW	R1ST	R1200R	e1*2002/24*0230*08	R1200R	440	300	210	1200	
BMW	K12R	K1200R	e1*2002/24*0234*	K1200R	590	290	90	1200	
BMW	K12S	K1200S	e1*2002/24*0217*	K1200S	590	290	90	1200	
BMW	K12S	K1300R	e1*2002/24*0217*	K1300R	590	290	90	1300	
BMW	K12S	K1300S	e1*2002/24*0217*	K1300S	590	290	90	1300	

TÜV SÜD Auto Service GmbH Westendstr. 199 D-80686 München							 Auto Service		
Technischer Bericht Nr. Hersteller Fahrzeugteil Typ		AM-SEP - 0104 - 11 - KAS - N01 Powerbronze Ltd. Kraftrad-Hinterradabdeckung H			Anlage 6.1.2 Blatt 1 von 1 Stand: 04.09.2014				
Hersteller 4042	Typ	Modell	ABE EG-BE	Teile-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	ccm	
DUCATI	748	748	H199	748	440	290	110	748	
DUCATI	H6	848	e3*2002/24*0475*	848	410	290	110	848	
DUCATI	916	916 Racing	G 846	916	440	290	110	916	
DUCATI	916	916 SP	G 846	916	440	290	110	916	
DUCATI	916	916 SPS	G 846	916	440	290	110	916	
DUCATI	916	916 STRADA	G 846	916	440	290	110	916	
DUCATI	H1	996 (69 kW und 94 kW)	e1-92/61-00096/00	996	440	300	210	996	
DUCATI	H2	996 (72 kW)	e1-92/61-00012/09*00	996	440	300	210	996	
DUCATI	H2	996 R (100 kW)	e1-92/61-00012/09*00	996	440	300	210	998	
DUCATI	H2	996 R (76 kW)	e1-92/61-00012/09*00	996	440	300	210	999	
DUCATI	H2	996 R (91 kW)	e1-92/61-00012/09*00	998	440	300	210	998	
DUCATI	H7	1098	e3*2002/24*0436*04	1098	410	290	110	1098	
DUCATI	H7	1198	e3*2002/24*0436*04	1198	410	290	110	1198	

TÜV SÜD Auto Service GmbH Westendstr. 199 D-80686 München						 TÜV SÜD Auto Service		
Technischer Bericht Nr. Hersteller Fahrzeugteil Typ		AM-SEP - 0104 - 11 - KAS - N01 Powerbronze Ltd. Kraftrad-Hinterradabdeckung H		Anlage 6.1.3 Blatt 1 von 2 Stand: 04.09.2014				
Hersteller 1153; 1914; 8356; 5983; 4124; 7100; 5034	Typ	Modell	ABE EG-BE	Teile-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	ccm
HONDA	PC34	CB 600 F Hornet	K 016	CB 600 F Hornet	440	300	210	600
HONDA	PC34	CB 600 F Hornet, CB 600 S	e13*92/61*0020*	CB 600 F Hornet, CB 600 S	440	300	210	600
HONDA	PC36	CB 600 F Hornet, CB 600 S	e3*92/61*0101*	CB 600 F Hornet, CB 600 S	440	300	210	600
HONDA	PC36	CB600 HORNET	e3*92/61*0101*	CB600 HORNET	440	300	210	600
HONDA	PC41	CB600 HORNET	e4*0454*	CB600 HORNET	440	300	210	600
HONDA	PC41	CB600 HORNET	e3**0454*	CB600 HORNET	440	300	210	600
HONDA	PC35	CBR 600 F	K 294	CBR 600 F X/Y (99-00)	440	300	210	600
HONDA	PC35	CBR 600 F	e4*92/61*0101*	CBR 600 F (01-10)	440	300	210	600
HONDA	PC35	CBR 600 F Sport	e4*92/61*0101*	CBR 600FS Sport (01-02)	440	300	210	600
HONDA	PC41	CBR 600 F; Hornet 600	e3*2002/24*0454*00	CBR600F	440	300	210	600
HONDA	PC37	CBR 600 RR	e4*92/61*0190*	CBR 600 RR	410	290	110	600
HONDA	PC40	CBR 600 RR	e4*2002/24*1247*00	CBR 600 RR	410	290	110	600
HONDA	PC40	CBR 600 RA (ABS)	e4*2002/24*1247*00	CBR 600 RR	410	290	110	600
HONDA	RC75	CB650FA	e13*2002/24*0678*00	CB650FA	440	300	210	650
HONDA	RC74	CBR650FA	e13*2002/24*0677*00	CBR650FA	440	300	210	650
HONDA	RC61	NC700SA; - SD	e4*2002/24*2824*00	NC700S	440	300	210	700
HONDA	RC63	NC700XA; - XD	e4*2002/24*2789*00	NC700X	440	300	210	700
HONDA	RC62	NC 700 D INTEGRA	e4*2002/24*2788*00	INTEGRA 700	440	300	210	700
HONDA	RC70	NC750SA, - SD, SD Pedal	e4*2002/24*3021*00	NC750S	440	300	210	750
HONDA	RC72	NC750XA, - XD, XD Pedal	e4*2002/24*3022*00	NC750S	440	300	210	750
HONDA	RC36	VFR 750 F	F372	VFR 750 F L-P (90-93)	440	300	210	750
HONDA	RC36	VFR 750 F	F372	VFR 750 F R-V (94-97)	440	300	210	750

TÜV SÜD Auto Service GmbH Westendstr. 199 D-80686 München									
Technischer Bericht Nr. Hersteller Fahrzeugteil Typ		AM-SEP - 0104 - 11 - KAS - N01 Powerbronze Ltd. Kraftrad-Hinterradabdeckung H			Anlage 6.1.2 Blatt 2 von 2 Stand: 04.09.2014				
Hersteller 1153; 1914; 8356; 5983; 4124; 7100; 5034	Typ	Modell	ABE EG-BE	Teile-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	ccm	
HONDA	PC45	CB 500 FA	e13*2002/24*0601*00	CB500F	440	300	210	500	
HONDA	PC46	CB 500 XA	e13*2002/24*0622*00	CB500X	440	300	210	500	
HONDA	PC44	CBR 500 RA	e13*2002/24*0602*00	CBR500R	440	300	210	500	
HONDA	RC46	VFR 800	K011	VFR 800F (98-01)	440	300	210	800	
HONDA	RC46	VFR 800 A	e1*92/61*0132*	VFR 800 V-TEC (02-13)	440	300	210	800	
HONDA	RC79	VFR 800 F	e4*2002/24*3054*00	VFR 800 F	440	300	210	800	
HONDA	RC60	VFR 800 X	e4*2002/24*2673*00	VFR800X CROSSRUNNER	440	300	210	800	
HONDA	SC28	CBR 900 RR	G034	CBR 900 RR (92-93)	440	300	210	900	
HONDA	SC28	CBR 900 RR	G034	CBR 900 RR (94-97)	440	300	210	900	
HONDA	SC33	CBR 900 RR	H294	CBR 900 RRW (98-99)	440	300	210	900	
HONDA	SC44	CBR 900 RR	e13*92/61*0019*	CBR 900 RRY (00-01)	440	300	210	900	
HONDA	SC50	CBR 900 RR	e13*92/61*0052*	CBR 954 2002	410	290	110	950	
HONDA	SC48	CB900 HORNET	e13*92/61*0051*	CB900 HORNET	440	300	210	919	
HONDA	SC60	CB1000R	e4*2002/24*1912*	CB1000 R (08-)	410	290	110	1000	
HONDA	SC57	CBR 1000 RR	e4*0269*	CBR 1000 RR	410	290	110	1000	
HONDA	SC59	CBR 1000 RR Fireblade	e4*2002/24*1726*00	CBR 1000 RR (with ABS)	410	290	110	1000	
HONDA	SC59	CBR 1000 RR Fireblade (ABS)	e4*2002/24*1726*00	CBR 1000 RR (without ABS)	410	290	110	1000	
HONDA	SC59	CBR 1000 SP	e4*2002/24*1726*00	CBR 1000 RR (without ABS)	410	290	110	1000	
HONDA	SC58	CBF 1000	e3*2002/24*0373*00	CBF 1000 06-Jul 10	440	300	210	1000	
HONDA	SC64	CBF1000 F, -FA	e4*2002/24*2395*00	CBF1000 (10-)	440	300	210	1000	
HONDA	SC36	VTR 1000 F	H687	VTR 1000 FIRESTORM	440	300	210	1000	
HONDA	SC45	VTR 1000 SP-1	e4*92/61*0061*00	VTR 1000 SP1 (00-01)	440	300	210	1000	
HONDA	SC45	VTR 1000 SP-2	e4*92/61*0061*01	VTR 1000 SP2 (02-07)	440	300	210	1000	
HONDA	SC35	CBR 1100 XX Blackbird	H541	CBR1100XX BLACKBIRD	440	300	210	1100	
HONDA	SC42	CB 1100 SF	e4*92/61*0026*02	CB 1100 SF	440	300	210	1137	
HONDA	SC63	VFR 1200F; -FD	e4*2002/24*2383*01	VFR 1200 F (10-)	440	300	210	1200	
HONDA	SC70	VFR1200XA; - XD CROSSTOURER	e4*2002/24*2701*00	VFR1200X CROSSTOURER	440	300	210	1200	
HONDA	SC54	CB1300, -S	e1*92/61*0187*00	CB1300	440	300	210	1300	

TÜV SÜD Auto Service GmbH Westendstr. 199 D-80686 München								
Technischer Bericht Nr.: Hersteller Fahrzeugteil Typ		AM-SEP - 0104 - 11 - KAS - N01 Powerbronze Ltd. Kraftrad-Hinterradabdeckung H		Anlage 6.1.4 Blatt 1 von 2 Stand: 04.09.2014				
Hersteller 7103	Typ	Modell	ABE EG-BE	Teile-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	ccm
KAWASAKI	ZX600F	Ninja ZX - 6R	G937	ZX 6R F (95-97)	440	300	210	600
KAWASAKI	ZX600G	Ninja ZX - 6R	H967	ZX 6R G (98-99)	440	300	210	600
KAWASAKI	ZX600J	Ninja ZX - 6R	e4*0042*	ZX 6R J (00-02)	440	300	210	600
KAWASAKI	ZX 636 B	Ninja ZX - 6R	e4*0180*	ZX6R (03-04)	410	290	210	600
KAWASAKI	ZX 636 A	Ninja ZX - 6R	e1*00141*	ZX6R (01-04)	410	290	210	600
KAWASAKI	ZX 636 C	ZX 6 R	e1*0229*	ZX6R (05-06)	410	290	210	600
KAWASAKI	ZX600P	ZX 6 R	e4*2002/24*1274	ZX6R (07-08)	410	290	210	600
KAWASAKI	ZX 600R	ZX 6 R	e4*2077*	ZX6R (09-12)	410	290	210	600
KAWASAKI	ER650	ER-6F	e1*0417*	ER-6F	410	290	110	650
KAWASAKI	ER650A	ER-6N	e1*0260*	ER-6N	410	290	110	650
KAWASAKI	EX650C	ER6-F	e1*0417*	ER-6F	410	290	110	650
KAWASAKI	ER650C1B	ER6-N	e1*0409*	ER-6N	410	290	110	650
KAWASAKI	EX650E	ER6-F	e1**0538*	ER-6F	410	290	110	650
KAWASAKI	ER650E	ER6-N	e1*2002/24*0533*	ER6-N	410	290	110	650
KAWASAKI	LE650A	VERSYS	e1**0305*	VERSYS	410	290	110	650
KAWASAKI	LE650C	VERSYS	e1**0462*	VERSYS	410	290	110	650
KAWASAKI	ZR750F	ZR-7	e1-92/61-00023/00	ZR-7	440	300	210	750
KAWASAKI	ZX750N	Ninja ZX-7R; Ninja ZX-7RR	H202*01	ZX7-R (96-03)	440	300	210	750
KAWASAKI	ZR750J1H	Z750	e1*92/61*0197	Z750	410	290	110	750
KAWASAKI	ZR750L	Z750	e1*00309*	Z750	410	290	110	750
KAWASAKI	ZR750N	Z750R (- ABS)	e1*2002/24*0487*01	Z750R (10-12)	410	290	110	750
KAWASAKI	ZR750J	Z750, Z750S	e1*92/61*0179*03	Z750S (05-06)	410	290	110	750
KAWASAKI	ZR800A	Z800	e4**2908*	Z800	410	290	110	800
KAWASAKI	ZX900C	ZX 9R	H884	ZX 9R C (98-01)	440	300	210	900
KAWASAKI	ZX900E	Ninja ZX - 9R	e1*0054*	ZX 9R (02-)	440	300	210	900
KAWASAKI	ZRT00A	Z 1000	e1*0172*	Z 1000 (03-06)	410	290	110	1000
KAWASAKI	ZRT00B	Z 1000	e4*1275*	Z1000 (07-09)	410	290	110	1000
KAWASAKI	ZRT00D	Z 1000	e4*2002/24*2374*00	Z1000 (10-13)	410	290	110	1000
KAWASAKI	ZRT00F	Z 1000	e4*2002/24*3009*00	Z1000 (14-)	410	290	110	1000

TÜV SÜD Auto Service GmbH Westendstr. 199 D-80686 München								
Technischer Bericht Nr. Hersteller Fahrzeugteil Typ		AM-SEP - 0104 - 11 - KAS - N01 Powerbronze Ltd. Kraftrad-Hinterradabdeckung H		Anlage 6.1.4 Blatt 2 von 2 Stand: 04.09.2014				
Hersteller 7103	Typ	Modell	ABE EG-BE	Teile-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	ccm
KAWASAKI	ZXT00G	Z1000SX	e1**0486*	Z1000SX (11-13)	410	290	110	1000
KAWASAKI	ZXT00L	Z1000SX	e1**0486*	Z1000SX (14-)	410	290	110	1000
KAWASAKI	ZXT00C	Ninja ZX-10 R	e4*92/61*0246*01	ZX10-R (03-05)	410	290	110	1000
KAWASAKI	ZXT00D	Ninja ZX-10 R	e1*2002/24*0270*00	ZX10-R (05-07)	410	290	110	1000
KAWASAKI	ZXT00E	Ninja ZX-10 R	e1**0350*	ZX10-R (08-10)	410	290	110	1000
KAWASAKI	ZXT00F	ZX 10 R	e4*2548*	ZX10-R (11-)	410	290	110	1000
KAWASAKI	ZRT10C	ZRX 1100	H619	ZRX 1100 (97-99)	440	300	210	1100
KAWASAKI	ZXT10C	ZZR 1100	F381	ZZR 1100 C1-C3 (90-92)	440	300	210	1100
KAWASAKI	ZXT10D	ZZR 1100 D1-D7	G203	ZZR 1100 D1-D8 (93-01)	440	300	210	1100
KAWASAKI	ZRT20A	ZRX 1200 R	e4**0106*00	ZRX1200R (01-)	440	300	210	1200
KAWASAKI	ZRT20A	ZRX 1200 S	e4**0106*00	ZRX1200S (01-)	440	300	210	1200
KAWASAKI	ZXT20A	Ninja ZX - 12R	e1**0065*	ZX 12-R (00-01)	440	300	210	1200
KAWASAKI	ZXT20A	Ninja ZX - 12R	e1**0065*	ZX 12-R (00-06)	440	300	210	1200
KAWASAKI	ZXT 40 C	ZZR 1400; -ABS	e4**1560*	ZZR 1400 (07-11)	440	300	210	1400
KAWASAKI	ZXT 40 A	ZZR 1400; -ABS	e4**1560*	ZZR 1400 (06-11)	440	300	210	1400
KAWASAKI	ZXT 40 A	ZZR1400; -ABS	e4**0912*	ZZR1400 (12-)	440	300	210	1400

TÜV SÜD Auto Service GmbH Westendstr. 199 D-80686 München									
Technischer Bericht Nr. Hersteller Fahrzeugteil Typ		AM-SEP - 0104 - 11 - KAS - N01 Powerbronze Ltd. Kraftrad-Hinterradabdeckung H				Anlage 6.1.5 Blatt 1 von 2 Stand: 04.09.2014			
Hersteller 7102; 7610; 6936	Typ	Modell	ABE EG-BE	Teile-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	ccm	
SUZUKI	GN76A; -B	RF 600	EBE	RF 600 (93-97)	440	300	210	600	
SUZUKI	WVB9	GSR600	e4**0721	GSR600 (06-11)	410	290	110	600	
SUZUKI	GN77B	GSF 600 Bandit	H 008	GSF600 Bandit (95-99)	440	300	210	600	
SUZUKI	WVA8	GSF 600 Bandit 600	e4*2002/24*0060*00	GSF600 Bandit (00-04)	440	300	210	600	
SUZUKI	AJ	GSX 600 F ..	H 928	GSX 600 FW (98-02)	440	300	210	600	
SUZUKI	AD	GSXR600	H 583	GSXR600 (97-00)	440	300	210	600	
SUZUKI	WVBG	GSXR600	e4*2002/24*0100*00	GSXR600 (01-03)	440	300	210	600	
SUZUKI	WVB2	GSXR600	e4**0253*	GSXR600 (04-05)	410	290	110	600	
SUZUKI	WVCE	GSXR600 K6	e4**0849*	GSXR600 (06-07)	410	290	110	600	
SUZUKI	WVCV	GSXR600 K8	e4**2002*	GSXR600 (08-10)	410	290	110	600	
SUZUKI	C3	GSXR600 L1	e4**2578*	GSXR600 L1	410	290	110	600	
SUZUKI	AV	SV 650, S, SU, U	K 329	SV 650 (99-02)	440	300	210	650	
SUZUKI	WVBY	SV 650 S	e4**0192*	SV 650 S (03-04)	440	300	210	650	
SUZUKI	WVCX	GLADIUS (SFV650; -U)	e4**2102*	SFV650 GLADIUS (09-)	440	300	210	650	
SUZUKI	WVB5	GSF650	e4**0359*	GSF650 (05-07)	440	300	210	650	
SUZUKI	WVCZ	GSF650 SU; SUA	e4**2163*	GSF650 (09-)	440	300	210	650	
SUZUKI	WVCJ	GSX650F	e4**1342*	GSX650F (08-)	440	300	210	650	
SUZUKI	WVBY	SV650N	e4**0192*	SV650N (03-04)	440	300	210	650	
SUZUKI	WVBY	SV650S	e4**0192*	SV650S (03-04)	440	300	210	650	
SUZUKI	WVBY	SV650	e4**0192*	SV650 (05-08)	440	300	210	650	
SUZUKI	WVB1	DL 650 ... V-Strom 650	e4**0233*	V-Strom 650 (04-05)	440	300	210	650	
SUZUKI	WVB1	DL 650 ... V-Strom 650	e4**0724*	V-Strom 650 (06-11)	440	300	210	650	
SUZUKI	C7	DL 650 ... V-Strom 650 ABS	e4**2680*	V-Strom 650 (11-)	440	300	210	650	
SUZUKI	C5	GSR750 L1	e4**2594*	GSR750 L1	440	300	210	750	
SUZUKI	GR7DB	GSX-R 750 (-T; -V; -W; -X)	H 254	GSXR750 (96-99)	440	300	210	750	
SUZUKI	WVBD	GSX-R 750 (-Y, -K1, -K2, -K3)	e4**0068*	GSXR750 (00-03)	410	290	110	750	
SUZUKI	WVB3	GSX-R750 (-K4, -K5, -XK5)	e4**0261*	GSXR750 (04-05)	410	290	110	750	

TÜV SÜD Auto Service GmbH Westendstr. 199 D-80686 München							 Auto Service	
Technischer Bericht Nr. Hersteller Fahrzeugteil Typ		AM-SEP - 0104 - 11 - KAS - N01 Powerbronze Ltd. Kraftrad-Hinterradabdeckung H			Anlage 6.1.5 Blatt 2 von 2 Stand: 04.09.2014			
Hersteller 7102; 7610; 6936	Typ	Modell	ABE EG-BE	Teile-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	ccm
SUZUKI	WVCF	GSXR750 K6	e4*0890*	GSXR750 K6	410	290	110	750
SUZUKI	WVCW	GSXR750 K8	e4*2002*	GSXR750 K8	410	290	110	750
SUZUKI	C4	GSXR750 L1	e4**2587*	GSXR750 L1	410	290	110	750
SUZUKI	AK	GSX 750 FX, -FY, -FK1, - FK2	K 222	GSX750FW (99 - 02)	440	300	210	750
SUZUKI	WVAK	GSX 750 FK3, -FK4, - FK5	e4**0171*	GSX750FW (03 - 05)	440	300	210	750
SUZUKI	WVAK	GSX 750 FK6	e4**0854*	GSX750FW (06)	440	300	210	750
SUZUKI	GT73B	RF 900 (RR, - RS (2), -RT, - RV)	G 616	RF 900 (94-97)	440	300	210	900
SUZUKI	WVBL	GSX-R 1000 K1, -K2	e4*0108*	GSXR1000 (01-02)	410	290	110	1000
SUZUKI	WVBZ	GSX-R 1000 K3, -K4	e4*0193*	GSXR1000 (03-04)	410	290	110	1000
SUZUKI	WVB6	GSX-R 1000 K5, -K6	e4*0375*	GSXR1000 (05-06)	410	290	110	1000
SUZUKI	WVCL	GSX-R 1000 K7, -K8	e4*1343	GSXR1000 (07-08)	410	290	110	1000
SUZUKI	WVCY	GSX-R 1000	e4**2132*	GSXR1000 (09-14)	410	290	110	1000
SUZUKI	WVBX	SV 1000 SK3, - SK4, - SK5	e4**0161*	SV1000S (03-04)	440	300	210	1000
SUZUKI	WVBX	SV1000N	e4*0161*	SV1000N (03-05)	440	300	210	1000
SUZUKI	WVBX	SV1000S	e4*0161*	SV1000S (05-07)	440	300	210	1000
SUZUKI	AM	TL1000 RW, - RX	H 977	TL1000R (98-99)	440	300	210	1000
SUZUKI	AG	TL 1000 SX, -SX, - SY	H 632	TL1000S (97-00)	440	300	210	1000
SUZUKI	DD	DL 1000 L4 V-Strom 1000	e4*2002/24*3025*	V-Strom 1000 (14-)	440	300	210	1000
SUZUKI	GV75A	GSF1200 - Bandit	H 344	GSF1200 Bandit (96-00)	440	300	210	1200
SUZUKI	WVA9	GSF 1200 ((S)K1 - (S)K4) Bandit	e4**0086*	GSF1200 Bandit (01-05)	440	300	210	1200
SUZUKI	WVCH	GSF1250A .. (ABS)	e4**1300*	GSF1250 Bandit (07-11)	440	300	210	1250
SUZUKI	WVCH	GSX1250FA (-L0, - L1, -L2, - L4)	e4**1300*	GSX1250FA (10-14)	440	300	210	1250
SUZUKI	WVA1	GSX1300R Hayabusa	e4**0012*	GSX1300R (99-07)	410	290	110	1300
SUZUKI	WVCK	GSX1300R...; Hayabusa (ABS)	e4**1618*	GSX1300R (08-14)	410	290	110	1300
SUZUKI	WVCR	GSX1300BKB-King (ABS)	e4**1531*	B-KING (08-10)	410	290	110	1300
SUZUKI	WVBN	GSX 1400 (K2 bis K6)	e4**0116*	GSX1400	440	300	210	1400

|

TÜV SÜD Auto Service GmbH Westendstr. 199 D-80686 München							 Auto Service	
Technischer Bericht Nr. Hersteller Fahrzeugteil Typ		AM-SEP - 0104 - 11 - KAS - N01 Powerbronze Ltd. Kraftrad-Hinterradabdeckung H			Anlage 6.1.6 Blatt 1 von 1 Stand: 04.09.2014			
Hersteller 2014	Typ	Modell	ABE EG-BE	Teile-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	ccm
TRIUMPH	D 67 LC	Daytona 675	e11*2002/24*0253*	Daytona 675 (06-08)	410	290	110	675
TRIUMPH	D 67 LC	Daytona 675	e11*2002/24*0803*	Daytona 675 (09-12)	410	290	110	675
TRIUMPH	H67	Daytona 675 (-ABS)	e11*2002/24*1592*	Daytona 675 (13-)	410	290	110	675
TRIUMPH	T509	Speed Triple T509	H 658	Speed Triple T509	440	300	210	885
TRIUMPH	806AD	TT600	e11*92/61*00021*	TT600 (00-03)	440	300	210	600
TRIUMPH	D67LD	Street Triple R	e11*2002/24*0611*	Street Triple (09-12)	410	290	110	675
TRIUMPH	L67LR3	Street Triple R (- ABS)	e11**1533*	Street Triple (-R)	380	290	110	675
TRIUMPH	695AC	Sprint RS	e11*92/61*0014*	SPRINT RS (02-04)	440	300	210	955
TRIUMPH	T695	Sprint ST	K 310	SPRINT ST (99-01)	440	300	210	955
TRIUMPH	T 695	Sprint ST	e11*92/61*00006*	SPRINT ST (02-04)	440	300	210	955
TRIUMPH	T 595	Daytona 955i	H 658	T 595 Daytona (99-01)	440	300	210	955
TRIUMPH	515NJ	Speed Triple	e11*2002/24*0439*	Speed Triple (07-11)	440	300	210	1050
TRIUMPH	115NG	Tiger 1050	e11**0440*	Tiger 1050 (07-10)	440	300	210	1050
TRIUMPH	215 NA	Sprint ST	e11*2002/24*0136*	Sprint ST (05-06)	440	300	210	1050
TRIUMPH	215 NA	Sprint ST (- ABS)	e11*2002/24*0438*	Sprint ST (07-10)	440	300	210	1050
TRIUMPH	A08	Tiger 800	e11*2002/24*1048*	Tiger 800 (11-)	440	300	210	800
TRIUMPH	A08	Tiger 800 XC	e11*2002/24*1048*	Tiger 800 XC (11-)	440	300	210	800
TRIUMPH	515 NN	Speed Triple	e11*2002/24*1049*	Speed Triple (11-)	440	300	210	1050
TRIUMPH	T 595	Daytona 955 I	H 658	T 955 I Daytona (97-01)	440	300	210	955
TRIUMPH	595N	Daytona 955 I	e11*92/61*0040*	T955 I Daytona	440	300	210	955
TRIUMPH	595N	Daytona 955 I	e11*92/61*0040*	T955 I Daytona	440	300	210	955
TRIUMPH	V13VG	Tiger 1200 Explorer XC	e11**1228*	Tiger 1200 Explorer (12-)	590	200	90	1200
TRIUMPH	V13VG	Tiger 1200 Explorer XVC	e11**1228*	Tiger 1200 Explorer XC (13-)	590	200	90	1200
TRIUMPH	V13VH	Trophy 1215 (- SE)	e11**1511*	Trophy 1200 (13-)	590	290	90	1200

TÜV SÜD Auto Service GmbH Westendstr. 199 D-80686 München						 Auto Service			
Technischer Bericht Nr. Hersteller Fahrzeugteil Typ		AM-SEP - 0104 - 11 - KAS - N01 Powerbronze Ltd. Kraftrad-Hinterradabdeckung H			Anlage 6.1.7 Blatt 1 von 1 Stand: 04.09.2014				
Hersteller	Typ	Modell	ABE	Teile-Nr. EG-BE	Länge	Breite (mm)	Höhe (mm)	ccm (mm)	
7101; 4163; 7452; 7501; 4133									
YAMAHA	RE06	YZF-R125	EG / EBE	YZF-R125 (08-)	410	290	110	125	
YAMAHA	RJ02	FZS 600 Fazer (70 kW, 25 kW)	H988	FZS 600 Fazer (98-02)	440	300	210	600	
YAMAHA	RJ03	YZF-R6 (88 kW, 72 kW)	K265	YZF-R6 (98-00)	440	300	210	600	
YAMAHA	RJ05	RJ 05 (78 kW, 86 kW)	e13*92/61*0060*00	YZF-R6 (03-05)	410	290	110	600	
YAMAHA	RJ11	YZF-R6 (93 kW, 78 kW)	e13*2002/24*0038*00	YZF-R6 (05-07)	410	290	110	600	
YAMAHA	RJ15	YZF-R6	e13*2002/24*0223*00	YZF-R6 (07-10)	410	290	110	600	
YAMAHA	RJ09	RJ09 (78 kW, 86 kW)	e13*92/61*0073*	RJ09; YZF-R6	410	290	110	600	
YAMAHA	RM04	MT-07 (- ABS)	e13*2002/24*0660	MT-07 (14-)	400	300	110	700	
YAMAHA	RN25	FZ-8N	e13*0393*	FZ-8N (10-)	410	290	110	800	
YAMAHA	RN25	FZ-8 Fazer	e13*0393*	FZ-8 Fazer (10-)	410	290	110	800	
YAMAHA	RN29	MT-09	e13*2002/24*0643*	MT-09 (14-)	370	290	110	900	
YAMAHA	RN06	FZS 1000 (Fazer)	e1-92/61-00103/02*00	FZS 1000 Fazer (01-05)	440	300	210	1000	
YAMAHA	RN16	FZ-1 Fazer	e13*2002/24*0040*	FZ-1 Fazer (06-11)	410	290	110	1000	
YAMAHA	RN09	RN09 (112 kW, 78 kW)	e13*92/61*0054*01	YZF-R1 (01-03)	410	290	110	1000	
YAMAHA	RN12	YZF 1000 R1	e13*0084*	YZF1000R1 (04-06)	410	290	110	1000	
YAMAHA	RN19	YZF-R1	e13*2002/24*0163*00	YZF1000R1 (06-08)	410	290	110	1000	
YAMAHA	RN22	YZF 1000 R1	e13*2002*	YZF1000R1 (09-)	410	290	110	1000	
YAMAHA	4VD	YZF 1000 R	H 443*02	YZF 1000R	440	300	210	1000	
YAMAHA	4PU	XJR 1200	G 978	XJR 1200 (99-06)	440	300	210	1200	
YAMAHA	DP01	XT1200Z	e13*2002/24*0388*	XT1200Z SUPER TENERE	500	250	240	1200	
YAMAHA	RP02	XJR 1300	K 266	XJR 1300 (98-01)	440	300	210	1300	
YAMAHA	RP06	XJR 1300 (78 kW, 72 kW)	E1-92/61-00134/00*00	XJR 1300 (01-)	440	300	210	1300	