



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: 61076*11

Gerät: Austauschbrems scheiben

Typ: GLH 05 / 09 / 75

Inhaber der ABE
und Hersteller: Brembo S.p.A.
IT-24035 Curno (BG)

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: 61076*11

Die Brems scheiben, Typ GLH 05 / 09 / 75, dürfen auch zur Verwendung an den in den beiliegenden Prüfunterlagen genannten Achsen der aufgeführten Fahrzeuge unter den dort genannten Bedingungen feilgeboten werden.

Im übrigen gelten die im beiliegenden Nachtragsgutachten der TÜV SÜD Auto Service GmbH, München, vom 05.02.2014 festgehaltenen Angaben.

Flensburg, 18.06.2014

Im Auftrag



Nina Haderup

Anlagen:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
1 Nachtragsgutachten Nr. 370 0557 03 FBKB 11



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der ABE: 61076*11

- 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.

Hersteller: Brembo S.p.A
Fahrzeugteil: Ersatzbremsseibe
Typ: GLH 05 / 09 / 75
Typzeichen: KBA 61076

Nachtragsgutachten 11
Nr.:370 0557 03 FBKB

Seite 1 von 6

NACHTRAGSGUTACHTEN 11

N R . 370 0557 03 FBKB

zur Erweiterung der Allgemeinen Betriebserlaubnis KBA 61076 nach § 22 StVZO

0 Grund des Nachtrages

0.1 Der Anwendungsbereich wird erweitert (Neue Anwendungen)

1. Angaben zum Fahrzeugteil

1.1 **Antragsteller:** Brembo S.p.A.
Divisione Dischi Freno
Via Brembo, 25
I- 24035 CURNO (BG)

1.2 **Hersteller:** Brembo S.p.A.
Divisione Dischi Freno
Via Brembo, 25
I- 24035 CURNO (BG)

1.3 **Art:** Ersatzbremsseibe für PKW

1.4 **Typ:** GLH 05 / 09 / 75

1.5 **Ausführungen:** (Genehmigte Ausführungen / Neue Ausführungen)

1.5.1 Ausführungen: **BREMBO** Artikelnummer 09.xxxx.xx

1.5.2 Ausführungen: **AP** Artikelnummer X xxxxx

BREMBO	AP	BREMBO	AP	BREMBO	AP	BREMBO	AP
09.5142.76	X 24230	09.7010.76	X 24847	09.7825.75	X 24770	09.8961.75	X 24992
09.5390.77	X 24819	09.7011.75	X 24690	09.7880.75	X 22015	09.9159.76	X 27601
09.5390.77		09.7012.75	X 24691	09.8137.75	X 22025	09.9162.75	X 24844
09.5570.75	X 24358	09.7292.77	X 24721	09.8137.76	X 22126	09.9165.75	X 24846
09.5745.75	X 24487	09.7359.75	X 24726	09.8411.75	X 24903	09.9167.75	X 24853
09.5745.76	X 25046	09.7359.76	X 25070	09.8642.75	X 24803	09.9173.75	X 24888
09.6799.75	X 24617	09.7629.75	X 24739	09.8655.75	X 24220	09.9425.75	X 24926
09.6841.75	X 24638	09.7701.75	X 24746	09.8689.75	X 24802	09.9468.76	X 24958
09.6845.75	X 24678	09.7702.75	X 24754	09.8690.75	X 24801	09.9752.75	X 24946
09.6924.75	X 24637	09.7727.75	X 24750	09.8952.75	X 24817	09.9772.75	X 24966

Hersteller: Brembo S.p.A
Fahrzeugteil: Ersatzbremsseibe
Typ: GLH 05 / 09 / 75
Typzeichen: KBA 61076

Nachtragsgutachten 11
Nr.:370 0557 03 FBKB

Seite 2 von 6

1.6 Handelsbezeichnung: Bremsscheibe

1.7 Kennzeichnung: „Hersteller“ oder „Herstellerzeichen“
„Typbezeichnung“ GLH 05 / 09 / 75
„Ausführungsbezeichnung“ wahlweise
„Typzeichen“ KBA 61076
Gusscharge
Mindestdicke der Bremsseibe

Art und Ort der Kennzeichnung: Geprägt / Umfang der Bremsseibe

1.8 Hauptabmessungen: siehe Anlage 1

1.9 Werkstoffgruppe: GL H 05

1.10 Verwendungsbereich: siehe Anlage 2

2 Prüfungen und Prüfergebnisse

2.1 Prüfgrundlage: Folgende Prüfungen gemäß der Richtlinie zum § 41 StVZO „Anforderungen für die Prüfung von Ersatz- und Sonderbremsseiben/-trommeln für Fahrzeuge“ wurden durchgeführt:

2.2 Geometrische Prüfungen gemäß Abschnitt 6.1.1 der Richtlinie

2.2.1 Ergebnisse: Bei den geometrischen Prüfung nach Abschnitt 6.1.1 der Richtlinie wurden keine Abweichungen, festgestellt

Hersteller: Brembo S.p.A
Fahrzeugteil: Ersatzbrems Scheibe
Typ: GLH 05 / 09 / 75
Typzeichen: KBA 61076

Nachtragsgutachten 11
Nr.:370 0557 03 FBKB

Seite 3 von 6

2.3 Funktionsprüfungen: gemäß Anhang 1, Abschnitt 1 bis 3 der Richtlinie.

2.3.1 Fahrversuche gemäß Anhang 1, Abschnitt 2 Prüffahrzeuge (Prüfparameter) und deren Prüfergebnisse, siehe Anlage 3

Prüffahrzeuge und deren Prüfergebnisse, entfallen.

Gegen den Verzicht auf Fahrversuche, bestehen keine technischen Bedenken.

Bei den zu prüfenden Scheiben handelt es sich um „Ersatzbrems Scheiben“, die mit dem Typzeichen KBA 61112, geprüft und freigegeben sind. Die Änderung an der Reibringoberfläche brachte keine negativen Einflüsse auf das Reibverhalten der Reibpaarungen, hinsichtlich der Verzögerungswerte. Zur Überprüfung wurden die Brems Scheibenausführung **09.6799.75 u. 09.7359.75 u. 09.6924.75** einem Fahrzeugtest unterzogen. Prüffahrzeuge und deren Prüfergebnisse, siehe Anlage 3.

2.3.2 Prüfungen auf dem Schwungmassenprüfstand gemäß Anh. 1, Abschnitt 3

Prüfparameter und Prüfergebnisse für Ausführungen...., siehe Anlage 3

Prüfungen auf dem Schwungmassenprüfstand, entfallen.

Prüfungen auf dem Schwungmassenprüfstand sind alternative Prüfstandsversuche und sind für die Fahrzeuge der Klassen M₁, N₁, nicht vorgesehen.

2.4 Festigkeitsprüfungen: gemäß Anhang 1, Abschnitt 4 der Richtlinie

2.4.1 Rissbeständigkeit gemäß Abschnitt 4.1.2

Prüfergebnisse für Ausführungen...., siehe Anlage 4

2.4.2 Verformungstests gemäß Abschnitt 4.1.3

Prüfergebnisse für Ausführungen...., siehe Anlage 4

2.5 Materialprüfungen

Prüfungen von chemischer Zusammensetzung, Härte, Zugfestigkeit gemäß Anhang 1, Abschnitt 5 der Richtlinie.

Prüfergebnisse siehe Anlage 5

Hersteller: Brembo S.p.A
Fahrzeugteil: Ersatzbrems Scheibe
Typ: GLH 05 / 09 / 75
Typzeichen: KBA 61076

Nachtragsgutachten 11
Nr.:370 0557 03 FBKB

Seite 4 von 6

2.6 Zusammenfassung der Prüfergebnisse:

Die Ergebnisse der Prüfungen mit den Brems scheiben des Typs:

GLH 05 / 09 / 75

genügen in Verbindung mit den in Anlage 2 zu diesem Gutachten aufgeführten Kraftfahrzeugen den Anforderungen der Richtlinie zum § 41 StVZO „ Anforderungen für die Prüfung von Ersatz- und Sonderbrems scheiben/-trommeln für Fahrzeuge“.

3 Prüfunterlagen

- Allgemeine Betriebserlaubnisse bzw. EWG-Typgenehmigungen der in der in Anlage 1 aufgeführten Kraftfahrzeuge
- Produktspezifikation des Herstellers
- Abnahmeprüfzeugnisse B nach DIN 50049 - 3.1
- Verwendungshinweise des Herstellers

4 Allgemeine Auflagen und Hinweise

Der Hersteller bzw. der Vertriebsbeauftragte hat dafür zu sorgen, dass dieses Gutachten durch Nachtrag ergänzt wird, sofern sich die im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeuge in Teilen ändern, welche auf die Verwendbarkeit der Brems scheiben Einfluss haben können.

Weitere genehmigte Bremsbeläge (z.B. nach der Regelung ECE-R90), sind aus reibtechnischer Sicht ebenfalls zugelassen. Festigkeitsprüfungen wurden mit diesen Belägen nicht durchgeführt.

Die Brems scheiben dürfen ausschließlich in solchen Verkaufseinheiten zum Kauf angeboten werden, die mindestens folgende Informationen aufweisen:

- Teilenummer
- Hersteller und Handelsbezeichnung des Fahrzeuges, für den Einbau vorgesehene Achse, Baujahr des Fahrzeugs oder Hinweis zur vergleichbaren OE-Sachnummer
- Einbau der Ersatzbrems scheiben nur paarweise auf einer Achse
- Einbauanweisung, evtl. unter besonderer Berücksichtigung von Zubehörteilen

Hersteller: Brembo S.p.A
Fahrzeugteil: Ersatzbrems Scheibe
Typ: GLH 05 / 09 / 75
Typzeichen: KBA 61076

Nachtragsgutachten 11
Nr.:370 0557 03 FBKB

Seite 5 von 6

5 Anlagen

Anlage 1	Zeichnungen	entfallen
Anlage 2	Verwendungsbereich	10 Seiten
Anlage 3	Prüfungen gemäß 2.3	entfallen
Anlage 4	Prüfungen gemäß 2.4	entfallen
Anlage 5	Prüfungen gemäß 2.5	entfallen

6 Schlussbestätigung

Gegen die Erteilung eines Nachtrages zur Allgemeinen Betriebserlaubnis KBA 61076 nach § 22 StVZO bestehen keine technischen Bedenken.

Der Einbau der Brems Scheiben hat entsprechend den Einbauhinweisen des Fahrzeugherstellers und unter Beachtung der beigelegten Einbauanweisung des Brems Scheibenherstellers zu erfolgen

Eine Begutachtung nach § 19 (3) StVZO durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder durch einen Kraftfahr Sachverständigen oder Angestellten einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation wird nicht für erforderlich gehalten.

Es lag der Prüfbericht Nr. 370-0557-03-FBKB inkl. der Nachträge 1 bis 10 des Technischen Dienstes der TÜV SÜD Automotive GmbH einschließlich aller zur Bewertung erforderlichen Unterlagen und Messergebnisse vor. Die genannten Prüfberichte gelten weiterhin für den Teiletyp. Dieser Prüfbericht behandelt zusammenfassend und vollständig den Gesamtumfang der Typprüfung einschließlich der Dokumentation des Fahrzeugteiles



Hersteller: Brembo S.p.A
 Fahrzeugteil: Ersatzbremsseibe
 Typ: GLH 05 / 09 / 75
 Typzeichen: KBA 61076

Nachtragsgutachten 11
 Nr.:370 0557 03 FBKB

Seite 6 von 6

Benannt als Technischer Dienst durch /

Genehmigungsbehörde / Approval authority	Land / Country	Registriernummer / Registration-number	Aktueller Benennungsumfang / Actual scope list
Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)	Deutschland/ Germany	KBA-P 00100-10	www.kba.de
Vehicle Certification Agency (VCA)	Vereintes Königreich/ United Kingdom	VCA-TS-006	http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/automotive/approval-authorities-technical-services/technical-services/index_en.htm
Approval Authority of the Netherlands (RDW)	Niederlande/ The Netherlands	RDW-99050009 01	
National Standards Authority of Ireland (NSAI)	Irland/ Ireland	Technical Service Number: 49	
Vehicle Safety Certification Center (VSCC)	Taiwan/ Taiwan	DE04-06-1	http://www.vsc.org.tw/English/Default.aspx

Dieser Technische Bericht umfasst die Seiten 1 bis 6 sowie die unter Punkt 5 aufgeführten Anlagen und darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

München, den 05.02.2014

 Reinhard Schuster

Hersteller: Brembo S.p.A
Fahrzeugteil: Ersatzbremscheibe
Typ: GLH 05 / 09 / 75
Typzeichen: KBA 61076

Nachtragsgutachten 11
Nr.:370-0557-03-FBKB
Anlage 2
Seite 1 von 10

Verwendungsbereich

Brembo Max	AP Extreme	Anwendung		Baujahr	VA	HA	
09.5142.76	X 24230	BMW	5 (E34)	12/87-11/95	VA		
			5 Touring (E34)	11/91-01/97	VA		
			7 (E32)	09/86-09/94	VA		
09.5390.77	X 24819	BMW	3 (E36)	09/90-02/98	VA		
			3 (E46)	02/98-04/05	VA		
			3 Compact (E36)	03/94-08/00	VA		
			3 Compact (E46)	06/01-02/05	VA		
			3 Convertible (E36)	03/93-04/99	VA		
			3 Convertible (E46)	04/00->	VA		
			3 Coupe (E36)	03/92-04/99	VA		
			3 Coupe (E46)	04/99->	VA		
			3 Touring (E36)	01/95-10/99	VA		
			3 Touring (E46)	10/99-02/05	VA		
			Z3 (E36)	10/95-01/03	VA		
			Z3 Coupe (E36)	04/97-06/03	VA		
			Z4 (E85)	02/03->	VA		
09.5570.75	X 24358	SEAT	TOLEDO I (1L)	01/91-10/99	VA		
			VW	CORRADO (53I)	08/87-12/95	VA	
		GOLF III (1H1)		08/91-07/98	VA		
		GOLF III Variant (1H5)		07/93-04/99	VA		
		PASSAT (3A2, 35I)		02/88-12/97	VA		
		PASSAT Variant (3A5, 35I)		02/88-06/97	VA		
		VENTO (1H2)		11/91-09/98	VA		
		AUDI		100 (4A, C4)	12/90-07/94	VA	
				100 Avant (4A, C4)	12/90-11/94	VA	
		09.5745.76	X 25046	AUDI	A4 (8D2, B5)	11/94-09/01	VA
A4 (8E2, B6)	11/00-12/04				VA		
A4 (8EC, B7)	11/04-06/08				VA		
A4 Avant (8D5, B5)	11/94-09/01				VA		
A4 Avant (8E5, B6)	04/01-12/04				VA		
A4 Avant (8ED, B7)	11/04-06/08				VA		
A4 Convertible (8H7, B6, 8HE, B7)	04/02-03/09				VA		
A6 (4A, C4)	06/94-10/97				VA		
A6 (4B, C5)	01/97-01/05				VA		
A6 Avant (4A, C4)	06/94-12/97				VA		
A6 Avant (4B, C5)	11/97-01/05				VA		
SEAT	EXEO (3R2)				12/08->	VA	
	EXEO ST (3R5)	05/09->	VA				
SKODA	SUPERB (3U4)	12/01-03/08	VA				

Hersteller: Brembo S.p.A
Fahrzeugteil: Ersatzbremscheibe
Typ: GLH 05 / 09 / 75
Typzeichen: KBA 61076

Nachtragsgutachten 11
Nr.:370-0557-03-FBKB
Anlage 2
Seite 2 von 10

Brembo Max	AP Extreme	Anwendung		Baujahr	VA	HA
09.6799.75	X 24617	SEAT	AROSA (6H)	05/97-06/04	VA	
			VW	LUPO (6X1, 6E1)	09/98-07/05	VA
		POLO (6N1)		10/94-10/99	VA	
		POLO (6N2)		10/99-10/01	VA	
		POLO Box (6NF)	09/94-12/99	VA		
09.6841.75	X 24638	BMW	5 (E39)	11/95-06/03		HA
			5 Touring (E39)	01/97-05/04		HA
09.6845.75	X 24678	MERCEDES-BENZ	C-CLASS (W202)	03/93-05/00	VA	
			C-CLASS Estate (S202)	06/96-03/01	VA	
			CLK (C208)	06/97-07/02	VA	
			CLK Convertible (A208)	03/98-03/02	VA	
			E-CLASS (W210)	06/95-03/02	VA	
			E-CLASS Estate (S210)	06/96-03/03	VA	
			SLK (R170)	04/96-04/04	VA	
			SLK (R171)	03/04-02/11	VA	
09.6924.75	X 24637	BMW	5 (E39)	11/95-06/03	VA	
			5 Touring (E39)	01/97-05/04	VA	
09.7010.76	X 24847	AUDI	A1 (8X1)	05/10->	VA	
			A1 Sportback (8XA)	11/11->	VA	
			A3 (8L1)	09/96-05/03	VA	
		SEAT	CORDOBA (6L2)	09/02-11/09	VA	
			IBIZA IV (6L1)	02/02-11/09	VA	
			IBIZA V (6J5)	03/08->	VA	
			IBIZA V SPORTCOUPE (6J1)	07/08->	VA	
			IBIZA V ST (6J8)	03/10->	VA	
			LEON (1M1)	11/99-06/06	VA	
			TOLEDO II (1M2)	04/99-05/06	VA	
			TOLEDO IV (KG3)	07/12->	VA	
		SKODA	FABIA	12/06->	VA	
			FABIA (6Y2)	08/99-03/08	VA	
			FABIA Combi	10/07->	VA	
			FABIA Combi (6Y5)	04/00-12/07	VA	
			FABIA Saloon (6Y3)	10/99-12/07	VA	
			OCTAVIA (1U2)	09/96-12/10	VA	
			OCTAVIA Combi (1U5)	07/98-12/10	VA	
			RAPID	07/12->	VA	
			ROOMSTER (5J)	03/06->	VA	
ROOMSTER Praktik (5J)	03/07->	VA				

Hersteller: Brembo S.p.A
Fahrzeugteil: Ersatzbremscheibe
Typ: GLH 05 / 09 / 75
Typzeichen: KBA 61076

Nachtragsgutachten 11
Nr.:370-0557-03-FBKB
Anlage 2
Seite 3 von 10

Brembo Max	AP Extreme	Anwendung		Baujahr	VA	HA
09.7010.76	X 24847	VW	BORA (1J2)	10/98-09/05	VA	
			BORA Estate (1J6)	05/99-05/05	VA	
			GOLF IV (1J1)	08/97-06/05	VA	
			GOLF IV Variant (1J5)	05/99-06/06	VA	
			NEW BEETLE (9C1, 1C1)	01/98->	VA	
			NEW BEETLE Convertible (1Y7)	09/02-10/10	VA	
			POLO (6R_)	06/09->	VA	
			POLO (9N_)	10/01-11/09	VA	
			POLO Saloon	05/10->	VA	
			POLO Saloon (9A4)	09/02->	VA	
09.7011.75	X 24690	AUDI	A1 (8X1)	05/10->	VA	
			A1 Sportback (8XA)	11/11->	VA	
			A3 (8L1)	09/96-05/03	VA	
		SEAT	CORDOBA (6L2)	09/02-11/09	VA	
			IBIZA IV (6L1)	02/02-11/09	VA	
			IBIZA V (6J5)	03/08->	VA	
			IBIZA V SPORTCOUPE (6J1)	07/08->	VA	
			IBIZA V ST (6J8)	03/10->	VA	
			LEON (1M1)	11/99-06/06	VA	
			TOLEDO II (1M2)	04/99-05/06	VA	
			TOLEDO IV (KG3)	07/12->	VA	
		SKODA	FABIA	12/06->	VA	
			FABIA (6Y2)	08/99-03/08	VA	
			FABIA Combi	10/07->	VA	
			FABIA Combi (6Y5)	04/00-12/07	VA	
			FABIA Praktik	07/01-12/07	VA	
			FABIA Saloon (6Y3)	10/99-12/07	VA	
			OCTAVIA (1U2)	09/96-12/10	VA	
			OCTAVIA Combi (1U5)	07/98-12/10	VA	
			RAPID	07/12->	VA	
			ROOMSTER (5J)	03/06->	VA	
		ROOMSTER Praktik (5J)	03/07->	VA		
		VW	BORA (1J2)	10/98-09/05	VA	
			FOX (5Z1, 5Z3)	10/03->	VA	
			GOLF IV (1J1)	08/97-06/05	VA	
			POLO (6R_)	06/09->	VA	
			POLO (9N_)	10/01-11/09	VA	
			POLO Saloon	05/10->	VA	
			POLO Saloon (9A4)	09/02->	VA	

Hersteller: Brembo S.p.A
Fahrzeugteil: Ersatzbremscheibe
Typ: GLH 05 / 09 / 75
Typzeichen: KBA 61076

Nachtragsgutachten 11
Nr.:370-0557-03-FBKB
Anlage 2
Seite 4 von 10

Brembo Max	AP Extreme	Anwendung		Baujahr	VA	HA		
09.7012.75	X 24691	AUDI	A3 (8L1)	09/96-05/03	VA			
			SEAT	LEON (1M1)	11/99-06/06	VA		
		SKODA		TOLEDO II (1M2)	04/99-05/06	VA		
			VW	OCTAVIA (1U2)	09/96-12/10	VA		
		OCTAVIA Combi (1U5)		07/98-12/10	VA			
		BORA (1J2)		10/98-09/05	VA			
		BORA Estate (1J6)		05/99-05/05	VA			
		GOLF IV (1J1)		08/97-06/05	VA			
		GOLF IV Variant (1J5)		05/99-06/06	VA			
		09.7292.77	X 24721	RENAULT	NEW BEETLE (9C1, 1C1)	01/98->	VA	
					NEW BEETLE Convertible (1Y7)	09/02-10/10	VA	
					LAGUNA Grandtour (K56_)	09/95-03/01	VA	
					LAGUNA I (B56_, 556_)	11/93-03/01	VA	
					MEGANE I (BA0/1_)	08/95-08/03	VA	
MEGANE I Cabriolet (EA0/1_)	10/96-08/03				VA			
MEGANE I Coach (DA0/1_)	03/96-08/03				VA			
MEGANE Scenic (JA0/1_)	01/97-10/99				VA			
09.7359.76	X 25070	MERCEDES-BENZ	SAFRANE I (B54_)	04/92-07/96	VA			
			A-CLASS (W168)	07/97-08/04	VA			
09.7629.75	X 24739	CHEVROLET OPEL	ZAFIRA (F75)	02/99->	VA			
			ASTRA G Convertible	03/01-10/05	VA			
			ASTRA G Coupe (F07_)	03/00-05/05	VA			
			ASTRA G Estate (F35_)	02/98-12/09	VA			
			ASTRA G Hatchback (F48_, F08_)	02/98-12/09	VA			
			ASTRA G Saloon (F69_)	09/98-12/09	VA			
			ASTRA H	03/04->	VA			
			ASTRA H Estate	08/04->	VA			
			ASTRA H GTC	03/05->	VA			
			ASTRA H Saloon	02/07->	VA			
			ASTRA H TwinTop	09/05->	VA			
			ASTRA H Van	02/04->	VA			
			COMBO Box Body / Estate	10/01->	VA			
			COMBO Tour	10/01->	VA			
			CORSA C (F08, F68)	09/00->	VA			
			CORSA C Box (F08, W5L)	09/00->	VA			
			MERIVA	02/02->	VA			
MERIVA B	06/10->	VA						
ZAFIRA A (F75_)	04/99-06/05	VA						
ZAFIRA B (A05)	07/05->	VA						
ZAFIRA B Van	07/05->	VA						

Hersteller: Brembo S.p.A
Fahrzeugteil: Ersatzbremscheibe
Typ: GLH 05 / 09 / 75
Typzeichen: KBA 61076

Nachtragsgutachten 11
Nr.:370-0557-03-FBKB
Anlage 2
Seite 6 von 10

Brembo Max	AP Extreme	Anwendung		Baujahr	VA	HA			
09.7880.75	X 22015	AUDI	A3 (8L1)	09/96-05/03	VA				
			TT (8N3)	10/98-06/06	VA				
			TT Roadster (8N9)	10/99-06/06	VA				
		SEAT	IBIZA IV (6L1)	02/02-11/09	VA				
			IBIZA V (6J5)	03/08->	VA				
			IBIZA V SPORTCOUPE (6J1)	07/08->	VA				
			LEON (1M1)	11/99-06/06	VA				
			TOLEDO II (1M2)	04/99-05/06	VA				
		SKODA	OCTAVIA (1U2)	09/96-12/10	VA				
			OCTAVIA Combi (1U5)	07/98-12/10	VA				
		VW	BORA (1J2)	10/98-09/05	VA				
			BORA Estate (1J6)	05/99-05/05	VA				
			GOLF IV (1J1)	08/97-06/05	VA				
			GOLF IV Variant (1J5)	05/99-06/06	VA				
			NEW BEETLE (9C1, 1C1)	01/98->	VA				
			POLO (9N_)	10/01-11/09	VA				
			09.8137.75	X 22025	RENAULT	SPACE III (JE0_)	11/96-10/02	VA	
						LAGUNA Grandtour (K56_)	09/95-03/01	VA	
						LAGUNA I (B56_, 556_)	11/93-03/01	VA	
SAFRANE I (B54_)	04/92-07/96					VA			
SAFRANE II (B54_)	07/96-12/00	VA							
SCÉNIC I (JA0/1_)	09/99-09/03	VA							
09.8137.76	X 22126	RENAULT				CLIO II (BB0/1/2_, CB0/1/2_)	09/98->	VA	
						CLIO III (BR0/1, CR0/1)	05/05->	VA	
						KANGOO (KC0/1_)	08/97->	VA	
						KANGOO Express (FC0/1_)	08/97->	VA	
			LAGUNA Grandtour (K56_)	09/95-03/01	VA				
			LAGUNA I (B56_, 556_)	11/93-03/01	VA				
			MEGANE I (BA0/1_)	08/95-08/03	VA				
			MEGANE I Cabriolet (EA0/1_)	10/96-08/03	VA				
			MEGANE I Classic (LA0/1_)	09/96-08/03	VA				
			MEGANE I Coach (DA0/1_)	03/96-08/03	VA				
MEGANE I Grandtour (KA0/1_)	03/99-08/03	VA							
MEGANE II (BM0/1_, CM0/1_)	11/02->	VA							
MEGANE II Coupé-Cabriolet (EM0/1_)	09/03->	VA							
MEGANE II Estate (KM0/1_)	08/03->	VA							
MEGANE II Saloon (LM0/1_)	09/03->	VA							
MEGANE Scenic (JA0/1_)	01/97-10/99	VA							
SCÉNIC I (JA0/1_)	09/99-09/03	VA							
SCÉNIC II (JM0/1_)	06/03->	VA							
TWINGO (CN0_)	03/07->	VA							
WIND (E4M_)	07/10->	VA							

Hersteller: Brembo S.p.A
Fahrzeugteil: Ersatzbremscheibe
Typ: GLH 05 / 09 / 75
Typzeichen: KBA 61076

Nachtragsgutachten 11
Nr.:370-0557-03-FBKB
Anlage 2
Seite 7 von 10

Brembo Max	AP Extreme	Anwendung		Baujahr	VA	HA	
09.8411.75	X 24903	MERCEDES-BENZ	C-CLASS (W203)	05/00-02/07	VA		
			C-CLASS Coupe (CL203)	03/01-06/11	VA		
			C-CLASS T-Model (S203)	03/01-08/07	VA		
			CLC-CLASS (CL203)	05/08-06/11	VA		
			CLK (C209)	06/02-05/09	VA		
			CLK Convertible (A209)	02/03-03/10	VA		
09.8642.75	X 24803	VOLVO	C70 I Convertible	03/98-10/05	VA		
			C70 I Coupe	03/97-09/02	VA		
			S70 (P80_)	11/96-11/00	VA		
			V70 I (P80_)	11/96-05/00	VA		
09.8655.75	X 24220	MINI	MINI (R50, R53)	06/01-09/06	VA		
			MINI Convertible (R52)	07/04-11/07	VA		
09.8689.75	X 24802	AUDI	A4 (8D2, B5)	11/94-09/01	VA		
			A4 Avant (8D5, B5)	11/94-09/01	VA		
			A6 (4B, C5)	01/97-01/05	VA		
			A6 Avant (4B, C5)	11/97-01/05	VA		
			ALLROAD (4BH, C5)	05/00-08/05	VA		
09.8690.75	X 24801	AUDI	A4 (8E2, B6)	11/00-12/04	VA		
			A4 (8EC, B7)	11/04-06/08	VA		
			A4 Avant (8E5, B6)	04/01-12/04	VA		
			A4 Avant (8ED, B7)	11/04-06/08	VA		
			A4 Convertible (8H7, B6, 8HE, B7)	04/02-03/09	VA		
			A6 (4B, C5)	01/97-01/05	VA		
		SEAT	EXEO (3R2)	12/08->	VA		
			EXEO ST (3R5)	05/09->	VA		
		SKODA	VW	SUPERB (3U4)	12/01-03/08	VA	
				PASSAT (3B3)	11/00-05/05	VA	
				PASSAT Variant (3B6)	11/00-08/05	VA	
09.8952.75	X 24817	BMW	3 (E46)	02/98-04/05	VA		
			3 Convertible (E46)	04/00->	VA		
			3 Coupe (E46)	04/99->	VA		
			3 Touring (E46)	10/99-02/05	VA		
			Z4 (E85)	02/03->	VA		
			Z4 Coupe (E86)	03/06->	VA		

Hersteller: Brembo S.p.A
Fahrzeugteil: Ersatzbremscheibe
Typ: GLH 05 / 09 / 75
Typzeichen: KBA 61076

Nachtragsgutachten 11
Nr.:370-0557-03-FBKB
Anlage 2
Seite 9 von 10

Brembo Max	AP Extreme	Anwendung		Baujahr	VA	HA
09.9167.75	X 24853	AUDI	A3 (8P1)	05/03-08/12	VA	
			A3 Convertible (8P7)	04/08->	VA	
			A3 Sportback (8PA)	09/04->	VA	
		SEAT	ALTEA (5P1)	03/04->	VA	
			ALTEA XL (5P5, 5P8)	10/06->	VA	
			LEON (1P1)	05/05->	VA	
			TOLEDO III (5P2)	04/04-05/09	VA	
		SKODA	OCTAVIA (1Z3)	02/04->	VA	
			OCTAVIA Combi (1Z5)	02/04->	VA	
			YETI (5L)	05/09->	VA	
		VW	BEETLE (5C1)	04/11->	VA	
			CADDY III Box (2KA, 2KH, 2CA, 2CH)	03/04->	VA	
			CADDY III Estate (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ)	03/04->	VA	
			GOLF PLUS (5M1, 521)	01/05->	VA	
			GOLF V (1K1)	10/03-02/09	VA	
			GOLF V Variant (1K5)	06/07->	VA	
			GOLF VI (5K1)	10/08-11/13	VA	
GOLF VI Variant (AJ5)	07/09->		VA			
JETTA III (1K2)	08/05-10/10		VA			
JETTA IV (162)	04/10->		VA			
09.9173.75	X 24888	BMW	5 (E60)	07/03-03/10	VA	
			5 Touring (E61)	06/04->	VA	
09.9425.75	X 24926	BMW	5 (E60)	07/03-03/10		HA
			5 Touring (E61)	06/04->		HA
			6 (E63)	01/04->		HA
			6 Convertible (E64)	04/04->		HA
09.9468.76	X 24958	MAZDA	3 (BK)	10/03-12/09	VA	
			3 (BL)	06/09->	VA	
			3 Saloon (BK)	06/00-06/09	VA	
			3 Saloon (BL)	06/09->	VA	
			5 (CR19)	02/05->	VA	
			5 (CW)	09/10->	VA	
09.9752.75	X 24946	BMW	PREMACY (CP)	07/99-03/05	VA	
			1 (E81)	09/04-09/12	VA	
			1 (E87)	11/03-09/12	VA	
			1 Convertible (E88)	03/08->	VA	
			1 Coupe (E82)	10/07->	VA	
			3 (E90)	01/05-12/11	VA	

Hersteller: Brembo S.p.A
Fahrzeugteil: Ersatzbremscheibe
Typ: GLH 05 / 09 / 75
Typzeichen: KBA 61076

Nachtragsgutachten 11
Nr.:370-0557-03-FBKB
Anlage 2
Seite 10 von 10

Brembo Max	AP Extreme	Anwendung		Baujahr	VA	HA
09.9772.75	X 24966	AUDI	A1 (8X1)	05/10->	VA	
			A1 Sportback (8XA)	11/11->	VA	
			A3 (8P1)	05/03-08/12	VA	
			A3 (8V1)	04/12->	VA	
			A3 Convertible (8P7)	04/08->	VA	
			A3 Sportback (8PA)	09/04->	VA	
			A3 Sportback (8VA)	09/12->	VA	
			Q3 (8U)	06/11->	VA	
			TT (8J3)	08/06->	VA	
			TT Roadster (8J9)	03/07->	VA	
		SEAT	ALHAMBRA (710)	06/10->	VA	
			ALTEA (5P1)	03/04->	VA	
			ALTEA XL (5P5, 5P8)	10/06->	VA	
			LEON (1P1)	05/05->	VA	
			TOLEDO III (5P2)	04/04-05/09	VA	
		SKODA	OCTAVIA (1Z3)	02/04->	VA	
			OCTAVIA Combi (1Z5)	02/04->	VA	
			SUPERB (3T4)	03/08->	VA	
			SUPERB (3U4)	12/01-03/08	VA	
			SUPERB Estate (3T5)	10/09->	VA	
			YETI (5L)	05/09->	VA	
			VW	BEETLE (5C1)	04/11->	VA
		CADDY III Box (2KA, 2KH, 2CA, 2CH)		03/04->	VA	
		CADDY III Estate (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ)		03/04->	VA	
		EOS (1F7, 1F8)		03/06->	VA	
		GOLF PLUS (5M1, 521)		01/05->	VA	
		GOLF V (1K1)		10/03-02/09	VA	
		GOLF V Variant (1K5)		06/07->	VA	
		GOLF VI (5K1)		10/08-11/13	VA	
		GOLF VI Convertible (517)		03/11->	VA	
		GOLF VI Variant (AJ5)		07/09->	VA	
		GOLF VII (5G1)		11/12->	VA	
		JETTA III (1K2)		08/05-10/10	VA	
		JETTA IV (162)		04/10->	VA	
		PASSAT (362)		08/10->	VA	
		PASSAT (3C2)		03/05->	VA	
		PASSAT ALLTRACK (365)		01/12->	VA	
		PASSAT CC (357)		05/08->	VA	
		PASSAT Variant (365)		08/10->	VA	
		PASSAT Variant (3C5)		08/05->	VA	
SCIROCCO (137)	05/08->	VA				
SHARAN (7N)	05/10->	VA				
TIGUAN (5N_)	09/07->	VA				
TOURAN (1T1, 1T2)	02/03-05/10	VA				
TOURAN (1T3)	05/10->	VA				