



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

EG - Typgenehmigungsbogen

EC type-approval certificate

Benachrichtigung über die Erweiterung der Typgenehmigung
für einen Fahrzeugtyp in Bezug auf die Richtlinie 2002/24/EG, zuletzt geändert
durch die Verordnung (EG) Nr. 1137/2008

Communication concerning the extension of type-approval
of a type of vehicle with regard to Directive 2002/24/EC, as last amended by
Regulation (EC) No 1137/2008

Nummer der Genehmigung: **e1*2002/24*0217*08**

Type Approval No.:

Grund für die Erweiterung - Reason for extension:

siehe Anlage 0 zum Prüfbericht -

see enclosure 0 of test report

0. Allgemeines - General

0.1. Fabrikmarke (Firmenname des Herstellers) - Make (s) (trade name of manufacturer):
BMW

0.2. Typ - Type:
K12S

0.2.1 Handelsname - Commercial name(s):
Variante, Version, Handelsbezeichnung, Antriebsmaschine, Leistung (kW)
Variant, version, commer. descr., engine, max. power (kW)
0508, A, K 1300 S, 13 4E A, 129
0508, B, K 1300 S, 13 4E A, 79
0518, A, K 1300 R, 13 4E A, 127
0518, B, K 1300 R, 13 4E A, 79
0538, A, K 1300 GT, 13 4E A, 118
0538, B, K 1300 GT, 13 4E A, 79

0.3. Merkmale zur Typidentifizierung, sofern am Fahrzeug vorhanden -
Means of identification of type, if marked on the vehicle:
WB105????????0001

A**0.****Allgemeines
General****0.1.****Fabrikmarke:****Make:**

BMW

0.2.**Typ:****Type:**

K12S

0.2.1.**Handelsbezeichnung:****Commercial name (where applicable):**

Handelsbezeichnung Commercial name	Variante Variant	Version	Antriebsmaschine Engine	Leistung (kW) Max. power (kW)
K 1300 S	0508	A	13 4E A	129
K 1300 S	0508	B	13 4E A	79
K 1300 R	0518	A	13 4E A	127
K 1300 R	0518	B	13 4E A	79
K 1300 GT	0538	A	13 4E A	118
K 1300 GT	0538	B	13 4E A	79

0.3.**Merkmale zur Typidentifizierung:****Means of type identification if stated on vehicle:**

siehe 0.7.1.

see 0.7.1.

0.3.1.**Lage dieser Merkmale:****Location of that means of identification:**

Variante Variant	
0508	auf Fabrikschild, R, x1070, y50, z270 und am Rahmen, R, x1000, y160, z400 on statutory plate, R, x1070, y50, z270 and on frame, R, x1000, y160, z400
0518	auf Fabrikschild, R, x1060, y40, z260 und am Rahmen, R, x1020, y170, z360 on statutory plate, R, x1060, y40, z260 and on frame, R, x1020, y170, z360
0538	auf Fabrikschild, R, x1090, y30, z270 und am Rahmen, R, x1015, y155, z400 on statutory plate, R, x1090, y30, z270 and on frame, R, x1015, y155, z400

0.4.**Fahrzeugklasse:****Vehicle Category:**

L3e

0.5.**Name und Anschrift des Herstellers:****Name and address of manufacturer:**

Bayerische Motoren Werke AG

DE-80788 Muenchen

4.7.8.

Gesamtübersetzungsverhältnis des Antriebsmechanismus:**Overall transmission ratio of the drive mechanism:**

entfällt

not applicable

5.

Radaufhängung**Suspension**

5.1.

Zeichnung der Radaufhängung:**Drawing of suspension arrangement:**

Siehe Anlage , see attachment: RA05-K12S-01

5.1.1.

Kurzbeschreibung der elektrischen und/oder elektronischen Bauteile der Radaufhängung:**Brief description of the electrical and/or electronical components used in the suspension:**

wahlweise: ESA (electronical suspension adjustment)-elektrische Dämpfer-/Feder-Basisverstellung

optional: ESA (electronical suspension adjustment)-electrical damper/spring adjustment

5.2.

Bereifung (Reifenklasse, Reifengröße und maximale Tragfähigkeit) und Felgen (Normalausrüstung):**Tyres (category, dimensions and maximum loading) and rims (standard type):**

Variante Variant	Reifengröße mit Tragfähigkeits-/Geschw.zahl Tyre size with Load-/speed index		Felge Rim	
	Achse 1 Axle 1	Achse 2 Axle 2	Achse 1 Axle 1	Achse 2 Axle 2
0508	120/70 ZR17 M/C (58W)	190/55 ZR17 M/C (75W)	MTH2 3.50x17	MTH2 6.00x17
0518	120/70 ZR 17 M/C (58W)	180/55 ZR 17 M/C (73W)	MTH2 3.50x17	MTH2 5.50x17
0518	120/70 ZR 17 M/C (58W)	190/55 ZR 17 M/C (75W)	MTH2 3.50x17	MTH2 6.00x17
0538	120/70 ZR17 M/C (58W)	180/55 ZR17 M/C (73W)	MTH2 3.50x17	MTH2 5.50x17

5.2.1.

Nennwert für den Abrollumfang: [mm]**Nominal rolling circumference: [mm]**

Variante Variant	Version	Achse 1 Axle 1	Achse 2 Axle 2
0508	A	1854 +/- 2%	1998 +/- 2%
0518	B		
0518	A	1854 +/- 2%	1927 +/- 2%
	B		
0538	A	1812 +/- 2%	1903 +/- 2%
	B		

5.2.2.

Vom Hersteller empfohlener Reifendruck: [kPa]**Tyre pressures recommended by the manufacturer: [kPa]**

Variante Variant	Version	Achse 1 Axle 1	Achse 2 Axle 2
0508	A	250 kPa	290 kPa
0518	B		
0538	A	220 - 250 kPa	250 - 290 kPa
	B		

5.2.3.

Reifen-Felgenkombination(en):**Tyre/wheel combination(s):**

siehe 5.2.

see 5.2.

5.2.4.

Für die theoretische bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeugs mindestens erforderliche Geschwindigkeitsklasse (Symbol):

Minimum-speed category symbol compatible with the theoretical maximum design speed of the vehicle:

Variante Variant	Version	
0508 0518 0538	A B	W
0518 0538	B	V

5.2.5.

Mindestens erforderliche Tragfähigkeitskennzahl bei maximaler Belastung eines jeden Reifens:

Minimum load-capacity index with the maximum load on each tyre:

Variante Variant	Version	Achse 1 Axle 1	Achse 2 Axle 2
0508	A B	50	68
0518	A B	48	67
0538	A B	51	72

5.2.6.

Für das Fahrzeug geeignete Reifenklassen:

Categories of use compatible for the vehicle:

Achse 1: normal, Achse 2: normal

Axle 1: normal, Axle 2: normal

6.

Lenkung
Steering

6.1.

Lenkanlage und Betätigungseinrichtung
Steering gear and control

6.1.1.

Typ der Lenkanlage:

Type of gear:

Kraftradlenkung

Motorcycle-steering

6.1.2.

Kurzbeschreibung der elektrischen und/oder elektronischen Bauteile der Lenkung:

Brief description of the electrical and/or electronical components used in the steering system:

entfällt

not applicable

7.

Bremsanlage
Braking

7.1.

Schema der Bremsanlage:

Diagram of braking devices:

Variante Variant		
0508 0518	Bremssystem ohne ABS, ohne Integral Brake system without ABS, without integral	Siehe Anlage , see attachment: 07SB-K12S-01