



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI E LA NAVIGAZIONE

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE

DIVISIONE 3

Alla Ditta **G.M.P. GROUP s.r.l.**
Via Luigi Galvani, 8 / 12
24061 Albano Sant'Alessandro (BG)
gmpgroupsrl@legalmail.it

e p.c.: Al **CPA di Milano**
Via M. U. Traiano, 40
20149 Milano
cpa-milano@pec.mit.gov.it

e alla **Mariani S.p.a.**
Via Balducci, 78
20158 Milano
mariani@pec.marianiomologazioni.it

Rif. prot. n. 289729 del 20/12/2023

Ns. prot. n. 37911 del 20/12/2023

All. 1

Oggetto: **G.M.P. GROUP s.r.l.** Sistema ruota tipo **BERGHEM 2095** (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

Si comunica che, in riferimento al sistema in oggetto, si è dato corso al seguente provvedimento:

ESTENSIONE 001 del NADN104

Omologazione del sistema ruota ai sensi del Decreto n. 20 del 10.01.2013.

PER IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE
(ing. Carlo MANZO)



Carlo Manzo
Ministero delle Infrastrutture e
dei Trasporti
09.01.2024 16:38:55
GMT+01:00

DG

Si trasmette in allegato per il costruttore:

- Certificato di omologazione in bollo.



Imposta di bollo assolta mediante c/c

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI E LA NAVIGAZIONE

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE

DIVISIONE 3

CERTIFICATO riguardante:

Il rilascio dell'omologazione di un sistema ruota ai sensi del Decreto n. 20 del 10 gennaio 2013

OMOLOGAZIONE N. NADN104 EST001

Emessa da:

**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Dipartimento per i Trasporti e la Navigazione
Direzione generale per la motorizzazione
DIVISIONE 3**

- | | |
|--|--|
| 1. Costruttore del sistema ruota: | G.M.P. GROUP S.r.l. |
| 2. Designazione del tipo di ruota: | BERGHEM 2095 |
| Marca: | GMP ITALIA |
| Categoria della ruota: | Speciale |
| Materiali impiegati: | lega AISi7 |
| Metodo di produzione: | fusione in bassa pressione |
| Designazione del profilo del cerchio: | 9,5 J x 20 EH2+ |
| Offset della ruota: | da ET35 a ET50 |
| Fissaggio della ruota: | Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda informativa n. BERGHEM_2095_2023_01 |
| Portata massima: | 965 kg |
| 3. Indirizzo del costruttore del sistema: | G.M.P. GROUP S.r.l. - Via Luigi Galvani, 8 / 12
24061 Albano Sant'Alessandro (BG) |
| 4. Nome e indirizzo del rappresentante del fabbricante: | NON RICORRE |
| 5. Data presentazione sistema per le prove di omologazione: | 23/11/2023 |
| 6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove per l'omologazione: | CPA di Milano |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 05/12/2023 |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 01000/MI-23 |
| 9. Osservazioni: | NON RICORRE |
| 10. L'omologazione è: | rilasciata / rifiutata / estesa / revocata |
| 11. Se del caso, motivi dell'estensione: | Introduzione di nuovo adattamento |
| 12. Indicazione della/e famiglia/e di veicoli alle quali il sistema ruota è destinato: | M1-M1G |
| 12.1. Costruttore del veicolo / Marca: | vedi scheda inform. n. BERGHEM_2095_2023_01 |
| 12.2. Tipo funzionale: | vedi scheda inform. n. BERGHEM_2095_2023_01 |
| 12.3. Famiglia 1: | (vedi tabella allegata) |
| 12.4. Famiglia 2: | NON RICORRE |
| 12.5. Famiglia 3: | NON RICORRE |
| 13. Luogo: | ROMA |
| 14. Data: | (vedi firma digitale) |
| 15. Firma | Il Direttore della Divisione
(Ing. Paolo SAPPINO) |



Paolo Sappino
MiMS
09.01.2024 16:48:31
GMT+01:00

16. E' allegato un elenco dei documenti che costituiscono il dossier dell'omologazione e che sono depositati presso l'autorità che ha rilasciato l'omologazione. Una copia dei documenti può essere ottenuta su richiesta.



Imposta di bollo assoluta mediante c/c

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI E LA NAVIGAZIONE

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE

DIVISIONE 3

ADATTAMENTI COPERTI

BERGHEM 2095					
IDENTIFICAZIONE RUOTA	ET (mm)	N. fori x PCD (n° x mm)	ØC.B. (mm)	CARICO MASSIMO (Kg)	MASSIMO ROTOLAMENTO (mm)
BERGHEM 2095	35	5 x 112	66,6	770	2350
BERGHEM 2095	35	5 x 112	66,6	850	2350
BERGHEM 2095	50	5 x 112	66,6	750	2350
BERGHEM 2095	35	5 x 130	84,1	965	2410

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL DOSSIER D'OMOLOGAZIONE:

1. VERBALE REDATTO dal CPA di Milano N. 01000/MI-23 del 05/12/2023
2. SCHEDA INFORMATIVA N. BERGHEM_2095_2023_01
3. AUTOCERTIFICAZIONE:
 - BERGHEM_2095_01: Veicolo Rappresentativo;
 - BERGHEM_2095_02: Criteri per "Lista Applicabilità";
 - GMP_03: Programma prove su strada.
4. CERTIFICAZIONE KBA N. ABE 53728*01
5. OMOLOGAZIONE N. NADN104 del 15/07/2021
6. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
7. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
8. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA

FITMENT LIST BERGHEM - 9,5 J x 20 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
BERGHEM 2095	5X112	35	Ø66,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	A5	B8, B81	e1*2001/116*0430*00-49;e13*2007/46*1084*00-31- Coupè, Cabrio- Sportback(FIN: WAUZZZ8T...,WAUZZZ8F....)	100-200	Bullone M14x1,5 L27 CH17	120	255/30R20	POST.	A12 AX135
Audi	S5	B8, B81	e1*2001/116*0430*00-49;e13*2007/46*1084*00-31- Coupè, Cabrio- Sportback(FIN: WAUZZZ8T...,WAUZZZ8F....)	245, 260	Bullone M14x1,5 L27 CH17	120	255/30R20	POST.	A12 A56 AX135
BMW	X3	G3X	e1*2007/46*1797..	100-265	Bullone M14x1,25 L29 CH17	140	275/40R20	POST.	A12 AX135
BMW	X3 xDrive30e	G3X	e1*2007/46*1797*..- Plug-in Hybrid	120,135	Bullone M14x1,25 L29 CH17	140	275/40R20	POST.	AX1852035 A12
BMW	X4	G4X	e1*2007/46*1881*..	100-265	Bullone M14x1,25 L29 CH17	140	275/40R20	POST.	A12 A56 AX135
Mercedes-Benz	CL-Klasse	216	e1*2001/116*0372*..(FIN: WDD216...)	285-380	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R20	POST.	A12 AX135
Mercedes-Benz	CLS-Klasse	R1ECLS	e1*2007/46*1818*..	143-270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/30R20	POST.	AX1852035 A12
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*18..(FIN: W..253...)	270, 287	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/40R20	POST.	A12 A56 AX135
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*18..(FIN: W..253...)	270, 287	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/45R20	POST.	A12 A56 AX135
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*18..(FIN: W..253...)	270, 287	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	265/40R20	POST.	A12 A56 AX135
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*18..(FIN: W..253...)	270, 287	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	265/45R20	POST.	A12 A56 AX135
Mercedes-Benz	GLC-Klasse	R2CGLC	e1*2018/858*00186*..	145-198	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	225/45R20	POST.	AX1852035 A12
Mercedes-Benz	S 63/65 -/AMG	221, 221AMG	e1*2001/116*0335*20-..;0396*09-..ab Modell 2013(FIN: W..222...)	430-463	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	285/35R20	POST.	A12 AX135
Mercedes-Benz	S 63/65 AMG Coupè/Cabrio	221	e1*2001/116*0335*23-..;0396*12-..(FIN: WDD217...)	430-463	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	285/35R20	POST.	A12 AX135
Mercedes-Benz	S-Klasse	221	e1*2001/116*0335*..(FIN: WDD221...)	150-380	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R20	POST.	A12 AX135
Mercedes-Benz	S-Klasse	222, 221	e1*2007/46*0960*..;e1*2001/116*0335*19-..ab Modell 2013(FIN: W..222...)	150-345	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R20	POST.	A12 AX135
Mercedes-Benz	S-Klasse Coupè/Cabrio	221	e1*2001/116*0335*23-..(FIN: W..217...)	270-345	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R20	POST.	A12 AX135
Mercedes-Benz	SL	230	e1*98/14*0169*00-18 Serie 230(FIN: WDB230...)	170-285	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	255/30R20	POST.	A12 AX135
Mercedes-Benz	SL	230, 231	e1*2007/46*0803*..;e1*98/14*0169*19-23 Serie 231(FIN: W..231...)	225-335	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	255/30R20	POST.	A12 AX135
Mercedes-Benz	SL 600	230	e1*98/14*0169*00-18 Serie 230(FIN: WDB230...)	368,380	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	255/30R20	POST.	A12 AX135

FITMENT LIST BERGHEM - 9,5 J x 20 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
BERGHEM 2095	5x112	50	Ø66,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	C 63 AMG	204, 204K, -/AMG	e1*2001/116*0431*33-..; e1*2001/116*0457*26-..; e1*2001/116*0463*13-..; e1*2001/116*0464*14-.. (FIN: W..205...)	336-373	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	265/30R20	POST.	AX1852035 A12
Mercedes-Benz	C 63 AMG	204, 204K, -/AMG	e1*2001/116*0431*33-..; e1*2001/116*0457*26-..; e1*2001/116*0463*13-..; e1*2001/116*0464*14-.. (FIN: W..205...)	336-373	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	275/30R20	POST.	AX1852035 A12
Mercedes-Benz	C-Klasse	204	e1*2001/116*0431*29-.. incl. Facelift 2018(FIN: W..205...)	85-190	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	255/30R20	POST.	A12 A58 AX145
Mercedes-Benz	C-Klasse 4matic	204	e1*2001/116*0431*29-.. incl. Facelift 2018(FIN: W..205...)	125-245	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	255/30R20	POST.	A12 A56 AX145
Mercedes-Benz	C-Klasse 4matic Plug-in-Hybrid	204	e1*2001/116*0431*53-..(FIN: W..205...)	155	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	255/30R20	POST.	A12 A56 AX145
Mercedes-Benz	C-Klasse Coupè / Cabrio	204	e1*2001/116*0431*37-.. incl. Facelift 2018(FIN: W..205...)	110-190	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	255/30R20	POST.	A12 A58 AX145
Mercedes-Benz	C-Klasse Coupè / Cabrio 4matic	204	e1*2001/116*0431*37-.. incl. Facelift 2018(FIN: W..205...)	125-245	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	255/30R20	POST.	A12 A56 AX145
Mercedes-Benz	C-Klasse Plug-in-Hybrid	204	e1*2001/116*0431*35-..(FIN: W..205...)	143, 155	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	255/30R20	POST.	A12 A58 AX145
Mercedes-Benz	C-Klasse T-Modell	204K	e1*2001/116*0457*25-.. incl. Facelift 2018(FIN: W..205...)	85-190	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	255/30R20	POST.	A12 A58 AX145
Mercedes-Benz	C-Klasse T-Modell 4matic	204K	e1*2001/116*0457*25-.. incl. Facelift 2018(FIN: W..205...)	125-245	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	255/30R20	POST.	A12 A56 AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse	212	e1*2001/116*0501*24-..(FIN: W..213...)	110-220	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/30R20	POST.	A12 A58 AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse 4matic	212	e1*2001/116*0501*24-..(FIN: W..213...)	120-270	Bullone M14x1,5 L27 CH17	150	275/30R20	POST.	A12 A56 AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse 4matic Plug-in-Hybrid	212	e1*2001/116*0501*..(FIN: W..213...)	143, 155	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/30R20	POST.	AX1852045 A12
Mercedes-Benz	E-Klasse 4matic Plug-in-Hybrid	212	e1*2001/116*0501*..(FIN: W..213...)	143, 155	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	285/30R20	POST.	AX1852045 A12
Mercedes-Benz	E-Klasse All Terrain 4matic	R1ES	e1*2007/46*1560*..	143-250	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R20	POST.	AX1852035 A56 KMV A12
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio	R1EC	e1*2007/46*1666*..	120-220	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/30R20	POST.	A12 A58 AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic	R1EC	e1*2007/46*1666*..	135-270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/30R20	POST.	A12 A56 AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse Plug-in-Hybrid	212	e1*2001/116*0501*28-..(FIN: W..213...)	143, 155	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/30R20	POST.	AX1852045 A12
Mercedes-Benz	E-Klasse Plug-in-Hybrid	212	e1*2001/116*0501*28-..(FIN: W..213...)	143, 155	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	285/30R20	POST.	AX1852045 A12
Mercedes-Benz	E-Klasse T-Modell	R1ES	e1*2007/46*1560*..	110-210	Bullone M14x1,5 L27 CH17	150	275/30R20	POST.	A12 A58 KOV AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse T-Modell 4matic	R1ES	e1*2007/46*1560*..	135-270	Bullone M14x1,5 L27 CH17	150	275/30R20	POST.	A12 A56 KOV AX145
Mercedes-Benz	GLK-Klasse	204X	e1*2001/116*0480*00-16(FIN: WDC204...)	100-225	Bullone M14x1,5 L27 CH17	150	255/40R20	POST.	A12 AX145
Mercedes-Benz	S-klasse	R2S	e1*2007/46*2115*..	210-370	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	225/40R20	POST.	AX1852035 A12
Mercedes-Benz	S-klasse	R2S	e1*2007/46*2115*..	210-370	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/30R20	POST.	AX1852035 A12

FITMENT LIST BERGHEM - 9,5 J x 20 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
BERGHEM 2095	5x112	50	Ø66,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	S-klasse	R2S	e1*2007/46*2115*..	210-370	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	285/30R20	POST.	AX1852035 A12

FITMENT LIST BERGHEM - 9,5 J x 20 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
BERGHEM 2095	5X130	35	Ø84,1	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	AMG G 63	463A	e1*2007/46*1830*..	430	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	275/50R20	ANT. + POST.	A12 A56
Mercedes-Benz	AMG G 63	463A	e1*2007/46*1830*..	430	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	285/45R20	ANT. + POST.	A12 A56
Mercedes-Benz	AMG G 63	463A	e1*2007/46*1830*..	430	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	285/50R20	ANT. + POST.	A12 A56
Mercedes-Benz	AMG G 63	463A	e1*2007/46*1830*..	430	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	295/45R20	ANT. + POST.	A12 A56
Mercedes-Benz	G-Klasse	463A	e1*2007/46*1830*..- con estensioni AMG-Line	210-310	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	265/50R20	ANT. + POST.	A12 A56
Mercedes-Benz	G-Klasse	463A	e1*2007/46*1830*..- con estensioni AMG-Line	210-310	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	275/50R20	ANT. + POST.	A12 A56
Mercedes-Benz	G-Klasse	463A	e1*2007/46*1830*..- con estensioni AMG-Line	210-310	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	285/45R20	ANT. + POST.	A12 A56
Mercedes-Benz	G-Klasse	463A	e1*2007/46*1830*..- con estensioni AMG-Line	210-310	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	295/45R20	ANT. + POST.	A12 A56

PRESCRIZIONI

CODICE	DESCRIZIONE
Generale_1	Non è ammesso l'utilizzo di catene da neve (* l'utilizzo delle catene è ammesso se previsto dal costruttore per questa combinazione ruota\pneumatici).
Generale_2	Nel caso in cui il numero di omologazione europea riportato in Fitment List termini con la dicitura "*.." , sono comprese tutte le proprie estensioni partendo dalla "00".
Generale_3	L'impianto frenante, il gruppo delle sospensioni e la carrozzeria dell'autoveicolo, devono essere conformi alle dotazioni originali.
A12	Non è ammesso l'utilizzo di catene da neve (* l'utilizzo delle catene è ammesso se previsto dal costruttore per questa combinazione ruota\pneumatici).
A56	Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita solo su veicoli con trazione integrale (es. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, etc...).
A58	Questa combinazione ruota/pneumatico non è consentita su vetture con trazione integrale.
KMV	Riferito solo alle varianti di veicolo dotate come equipaggiamento originale di estensioni plastiche dei passaruota o dei parafanghi.
KOV	Riferito solo alle varianti di veicolo non dotate come equipaggiamento originale di estensioni plastiche dei passaruota o dei parafanghi.
ANT.	Montabilità solo su asse anteriore
POST.	Montabilità solo su asse posteriore
ANT. + POST.	Montabilità su asse anteriore e posteriore
AX135	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con BERGHEM 85x20 ET35 anteriore
AX145	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con BERGHEM 85x20 ET45 anteriore
AX1852035	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con BERGHEM 85x20 ET35 anteriore
AX1852045	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con BERGHEM 85x20 ET45 anteriore