


**EU TYPE-APPROVAL CERTIFICATE**  
 for non-original motorcycle exhaust

<b>EU type-approval number</b>	24*134/2014*2018/295G*00105*00 24*134/2014*2018/295G*00105*01 24*134/2014*2018/295G*00105*02
<b>Technical service responsible for carrying out the test:</b>	<b>FAKT S.r.l.</b> Via Lithos, 53 IT – 25086 Rezzato (BS)
<b>Issued by:</b>	<b>NSAI – National Standards Authority of Ireland</b> Transport Department - 1 SWIFT Square Northwood - Santry - Dublin 9 – Ireland
<b>Number of test report nr.:</b>	IT18/1100 - Ver. 00 - Ver. 01 - Ver. 02
<b>Place:</b>	Dublin
<b>Data of issue (data of latest amendment):</b>	16 August 2018 - 29 July 2019 – 02 January 2020
<b>Approval identification:</b>	e24 00105 G
<b>Make (trade name of manufacturer)</b>	Steelform – HP CORSE
<b>Company name and address of manufacturer:</b>	STEELFORM SRL - Via M. Piccini, 16 - 33050 Rivignano (UD) - Italy

**Type muffler:** 4-TRACK / 4-TRACK R / SPS Carbon / SP-3 Carbon

**Marking:** Engraved by laser/plate fixed with rivets

**Field of application: 1/2**

Nr. No.	Fahrzeug Vehicle				Umweltverträglichkeit und Antriebsleistung Environmental and propulsion performance						Anordnung entsprechend Anlage 1 Composition according to enclosure 1							
	Fahrzeug- hersteller Vehicle manufacturer	TWV	Handels-name(n) Commercial name(s)	EG Typgenehmigungsnummer EU type-approval number	Klasse category	Baumuster- bezeichnung Antriebssein- heit propulsion unit code	Höchstge- schwindig- keit Max. vehicle speed [km/h]	Hubraum Cylinder capacity [cm <sup>3</sup> ]	Nutzleistung maximum net power [kW / min <sup>-1</sup> / A/F]	Umweltanfor- derungsstufe Environmental step								
												Nr. im EU-Typgenehmigungsbogen No. in EU type-approval certificate				Nr. im Beschreibungsbogen Number in the Information Document		
												0.10.1.-3.	0.10.4.	0.10.5.	-	-	1.8.1.-2.	1.8.3.
1	BMW AG (DE)	4G80 ???? ??	F 700 GS F 800 GS F 800 GS Adventure	e1*168/2013* 00019*..	L3e-A2	802EA	165	798	35/7000/--	EURO 4	0) 1) 2) 3)							
2	BMW AG (DE)	4G80r ???? ??	F 700 GS F 800 GS	e1*168/2013* 00020*..	L3e-A2	802EA	165	798	35/7000/--	EURO 4	0) 1) 2) 3)							
3	BMW AG (DE)	4G80 ???? ??	F 700 GS	e1*168/2013* 00021*..	L3e-A3	802EA	189	798	52/7000/--	EURO 4	0) 1) 2) 3)							
4	BMW AG (DE)	4G80 ???? ??	F700 GS	e1*168/2013* 00021*..	L3e-A3	802EA	192	798	55/7000/--	EURO 4	0) 1) 2) 3)							
5	BMW AG (DE)	4G80 ???? ??	F 800 GS F 800 GS Adventure	e1*168/2013* 00021*..	L3e-A3	802EA	193,204	798	61/7500/--	EURO 4	0) 1) 2) 3)							
6	BMW AG (DE)	4G80 ???? ??	F 800 GS F 800 GS Adventure	e1*168/2013* 00021*..	L3e-A3	802EA	193,204	798	63/7500/--	EURO 4	0) 1) 2) 3)							
7	BMW AG (DE)	4G80r ???? ??	F 700 GS	e1*168/2013* 00022*..	L3e-A3	802EA	189	798	52/7000/--	EURO 4	0) 1) 2) 3)							
8	BMW AG (DE)	4G80r ???? ??	F700 GS	e1*168/2013* 00022*..	L3e-A3	802EA	192	798	55/7000/--	EURO 4	0) 1) 2) 3)							
9	BMW AG (DE)	4G80r ???? ??	F 800 GS	e1*168/2013* 00022*..	L3e-A3	802EA	193,204	798	61/7500/--	EURO 4	0) 1) 2) 3)							

Field of application: 2/2

**EU TYPE-APPROVAL CERTIFICATE**  
**for non-original motorcycle exhaust**

Nr. No.	Fahrzeug Vehicle				Umweltverträglichkeit und Antriebsleistung Environmental and propulsion performance						Anordnung entsprechend Anlage 1 Composition according to enclosure 1
	Fahrzeug- hersteller Vehicle manufacturer	TVV	Handels-name(n) Commercial name(s)	EG Typgenehmi- gungsnummer EU type-approval number	Klasse category	Baumuster- bezeichnung Antriebssein- heit propulsion unit code	Höchstge- schwindig- keit Max. vehicle speed [km/h]	Hubraum Cylinder capacity	Nutzleistung maximum net power	Umweltanfor- derungsstufe Environmental step	
							-	[cm <sup>3</sup> ]	[kW / min <sup>-1</sup> / A/F]	-	
							Nr. im EU-Typgenehmigungsbogen No. in EU type-approval certificate				
		0.10.1.+3.	0.10.4.		0.10.5.						
		0.10.1.+3.	0.10.4.		0.10.5.	1.8.1.+2.		1.8.3.	4.0.1.		
10	BMW AG (DE)	4G80r ???? ??	F 800 GS	e1*168/2013* 00022*00	L3e-A3	802EA	193,204	798	63/7500/--	EURO 4	0) 1) 2) 3)
11	BMW AG (DE)	4R80 ???? ??	F 800 GT F 800 R	e1*168/2013* 00030*..	L3e-A3	802EA	196,218, 219	798	64/8000/--	EURO 4	0) 1) 2) 3)
12	BMW AG (DE)	4R80 ???? ??	F 800 GT F 800 R	e1*168/2013* 00030*..	L3e-A3	802EA	196,218, 219	798	66/8000/--	EURO 4	0) 1) 2) 3)
13	BMW AG (DE)	4G85 ???? ??	F 750 GS	e1*168/2013* 00058*..	L3e-A3	A24A08A	190	853	57/7500/--	EURO 4	0) 1) 2) 3)
14	BMW AG (DE)	4G85 ???? ??	F 850 GS	e1*168/2013* 00058*..	L3e-A3	A24A08A	191	853	66/8000/--	EURO 4	0) 1) 2) 3)
15	BMW AG (DE)	4G85 ???? ??	F 850 GS Adventure	e1*168/2013* 00058*..	L3e-A3	A24A08A	206	853	66/8000/--	EURO 4	0) 1) 2) 3)
16	BMW AG (DE)	4G85 ???? ??	F 850 GS	e1*168/2013* 00058*..	L3e-A3	A24A08A	197	853	70/8250/--	EURO 4	0) 1) 2) 3)
17	BMW AG (DE)	4G85 ???? ??	F 850 GS Adventure	e1*168/2013* 00058*..	L3e-A3	A24A08A	210	853	70/8250/--	EURO 4	0) 1) 2) 3)
18	BMW AG (DE)	4G85 ???? ??	F 750 GS	e1*168/2013* 00059*..	L3e-A2	A24A08A	161	853	35/6500/--	EURO 4	0) 1) 2) 3)
19	BMW AG (DE)	4G85 ???? ??	F 850 GS	e1*168/2013* 00059*..	L3e-A2	A24A08A	167	853	35/6500/--	EURO 4	0) 1) 2) 3)
20	BMW AG (DE)	4G85 ???? ??	F 850 GS Adventure	e1*168/2013* 00059*..	L3e-A2	A24A08A	171	853	35/6500/--	EURO 4	0) 1) 2) 3)
21	BMW AG (DE)	E8ST	F 800 GT F 800 R	e1*2002/24* 0283*09	L3e	802EA	155	798	25/7000/--	EURO 3	0) 1) 2) 3)
22	BMW AG (DE)	E8ST	F 800 GT F 800 R	e1*2002/24* 0283*09	L3e	802EA	170	798	35/6750/--	EURO 3	0) 1) 2) 3)
23	BMW AG (DE)	E8ST	F 800 GT F 800 R	e1*2002/24* 0283*09	L3e	802EA	224	798	64/8000/--	EURO 3	0) 1) 2) 3)
24	BMW AG (DE)	E8ST	F 800 GT F 800 R	e1*2002/24* 0283*09	L3e	802EA	224	798	66/8000/--	EURO 3	0) 1) 2) 3)
25	BMW AG (DE)	E8ST	F 800 S F 800 ST	e1*2002/24* 0283*09	L3e	802EA	155	798	25/7000/--	EURO 3	0) 1) 2) 3)
26	BMW AG (DE)	E8ST	F 800 S F 800 ST	e1*2002/24* 0283*09	L3e	802EA	221	798	61/8000/--	EURO 3	0) 1) 2) 3)
27	BMW AG (DE)	E8ST	F 800 S F 800 ST	e1*2002/24* 0283*09	L3e	802EA	221	798	63/8000/--	EURO 3	0) 1) 2) 3)
28	BMW AG (DE)	E8GS	F 650 GS	e1*2002/24* 0352*..	L3e	802 EA	146	798	25/5000/--	EURO 3	0) 1) 2) 3)
29	BMW AG (DE)	E8GS	F 650 GS	e1*2002/24* 0352*..	L3e	802 EA	165	798	35/7000/--	EURO 3	0) 1) 2) 3)
30	BMW AG (DE)	E8GS	F 650 GS	e1*2002/24* 0352*..	L3e	802 EA	189	798	52/7000/--	EURO 3	0) 1) 2) 3)
31	BMW AG (DE)	E8GS	F 700 GS	e1*2002/24* 0352*..	L3e	802 EA	136	798	25/5000/--	EURO 3	0) 1) 2) 3)
32	BMW AG (DE)	E8GS	F 700 GS	e1*2002/24* 0352*..	L3e	802 EA	165	798	35/7000/--	EURO 3	0) 1) 2) 3)
33	BMW AG (DE)	E8GS	F 700 GS	e1*2002/24* 0352*..	L3e	802 EA	189	798	52/7000/--	EURO 3	0) 1) 2) 3)
34	BMW AG (DE)	E8GS	F 700 GS	e1*2002/24* 0352*..	L3e	802 EA	192	798	55/7000/--	EURO 3	0) 1) 2) 3)
35	BMW AG (DE)	E8GS	F 800 GS	e1*2002/24* 0352*..	L3e	802 EA	136	798	25/5000/--	EURO 3	0) 1) 2) 3)
36	BMW AG (DE)	E8GS	F 800 GS	e1*2002/24* 0352*..	L3e	802 EA	165	798	35/7000/--	EURO 3	0) 1) 2) 3)
37	BMW AG (DE)	E8GS	F 800 GS	e1*2002/24* 0352*..	L3e	802 EA	204	798	61/7500/--	EURO 3	0) 1) 2) 3)
38	BMW AG (DE)	E8GS	F 800 GS	e1*2002/24* 0352*..	L3e	802 EA	204	798	63/7500/--	EURO 3	0) 1) 2) 3)
39	BMW AG (DE)	E8GS	F 800 GS	e1*2002/24* 0352*..	L3e	802 EA	136	798	25/5000/--	EURO 3	0) 1) 2) 3)
40	BMW AG (DE)	E8GS	F 800 GS	e1*2002/24* 0352*..	L3e	802 EA	155	798	35/7000/--	EURO 3	0) 1) 2) 3)
41	BMW AG (DE)	E8GS	F 800 GS	e1*2002/24* 0352*..	L3e	802 EA	193	798	61/7500/--	EURO 3	0) 1) 2) 3)
42	BMW AG (DE)	E8GS	F 800 GS	e1*2002/24* 0352*..	L3e	802 EA	193	798	63/7500/--	EURO 3	0) 1) 2) 3)