GOCA vzw Technologiestraat 21 - 25, 1082 BRUSSEL

GOCA asbl Rue de la Technologie 21 - 25, 1082 BRUXELLES

VALIDATIEVERSLAG

RAPPORT DE VALIDATION

Goedkeuringsnummer:	097/4027		***Numéro d'homologation:***	097/4027	
Verslagnummer:	08-TAAP-0053/E3/FL		***Numéro de rapport:***	08-TAAP-0053/E3/FL	
Erkend labo:	*Naam:*	TÜV Austria	***Labo agréé:***	*Nom:*	TÜV Austria
	Adres:	A-1230 Wien, Deutschstrasse 10		*Adresse:*	A-1230 Wien, Deutschstrasse 10
	Mandataris:	Ing. Fleischer		*Mandataire:*	Ing. Fleischer
Verlagingsonderdeel:	*Fabrikant:*	Vmaxx autosport B.V.	***Elément de surbaissement:***	*Fabricant:*	Vmaxx autosport B.V.
Type: Astra H / Zafira B	*Adres:*	NL-5711 GW Someren, kerkstraat 70	***Type: Astra H / Zafira B***	*Adresse:*	NL-5711 GW Someren, kerkstraat 70
Voertuig: *merk:*	OPEL	OPEL	***Véhicule:*** *Marque:*	OPEL	OPEL
type:	ASTRA / ZAFIRA	ASTRA / ZAFIRA	*Type:*	ASTRA / ZAFIRA	ASTRA / ZAFIRA
COC-nr. (PVG nr.):	e1*2001/116*0261*	e1*2001/116*0261*	*N° COC (N° PVA):*	e1*2001/116*0261*	e1*2001/116*0261*
Vering vooraan:			***Suspension avant:***		
type / kenteken:	AV 13F	AV 14F	*type / marquage:*	AV 13F	AV 14F
herkenningsteken:	Vmaxx autosport	Vmaxx autosport	*marque d'agréation:*	Vmaxx autosport	Vmaxx autosport
soort:	/	/	*type:*	/	/
uitwendige diameter:	107 - 130 - 87	108 - 140 - 86	*diamètre extérieur:*	107 - 130 - 87	108 - 140 - 86
draaddiameter:	12,0	13,0	*diamètre du fil:*	12,0	13,0
aantal windingen:	6,5	7,2	*nombre de spires*	6,5	7,2
ongespannen veerlengte:	235	250	*longueur ressort détendu:*	235	250
regelbare hoogte:	met schroefregeling	met schroefregeling	*hauteur réglable:*	réglage par vis à corps fileté	réglage par vis à corps fileté
vereiste banden:	zie PVG / COC	zie PVG / COC	*pneus exigés:*	voir PVA / COC	voir PVA / COC
Vering achteraan:			***Suspension arrière:***		
type / kenteken:	OP 02R	OP 05R	*type / marquage:*	OP 02R	OP 05R
herkenningsteken:	Vmaxx autosport	Vmaxx autosport	*marque d'agréation:*	Vmaxx autosport	Vmaxx autosport
soort:	/	/	*type:*	/	/
uitwendige diameter:	69 - 130 - 83	71 - 127 - 85	*diamètre extérieur:*	69 - 130 - 83	71 - 127 - 85
draaddiameter:	10,8	11,3	*diamètre du fil:*	10,8	11,3
aantal windingen:	6,9	7,75	*nombre de spires*	6,9	7,75
ongespannen veerlengte:	210	235	*longueur ressort détendu:*	210	235
regelbare hoogte:	met schroefregeling	met schroefregeling	*hauteur réglable:*	réglage par vis à corps fileté	réglage par vis à corps fileté
vereiste banden:	zie PVG / COC	zie PVG / COC	*pneus exigés:*	voir PVA / COC	voir PVA / COC
Demping:			***L'amortissement:***		
Bodemvrijheid:	**(*)** In overeenstemming met de **M. O.** moet de bodemvrijheid minimum 11 cm bedragen.		***Garde au sol:***	**(*)** En accord avec la **C. M.** la garde au sol doit être de 11cm minimum.	
Wielgeometrie:	Verklaring fabrikant: gegevens wielgeometrie: idem origineel vtg	Verklaring fabrikant: gegevens wielgeometrie: idem origineel vtg	***Géométrie des roues:***	Déclaration constructeur: données géométrie des roues: idem véh. d'origine	Déclaration constructeur: données géométrie des roues: idem véh. d'origine

Opmerking:

Ook geldig voor : e1*2001/116*0293*/*0325*/*0454*, e1*2007/45*0340*/*0341*/*0344* en e4*2001/116*0094*. Ook geldig voor Station Wagon, Twin Top (Cabrio) en GTC uitvoeringen. Vering VA : kol. 1 : MTM VA ≤ 1075 kg : Astra of MTM VA ≤ 1065 kg : Zafira ; kol. 2 : 1065 kg < MTM VA ≤ 1155 kg : Zafira. Vering AA : kol. 1 : MTM AA ≤ 1000 kg : Astra ; kol. 2 : MTM AA ≤ 1155 kg : Zafira.

Remarque:

Egalement valable pour : e1*2001/116*0293*/*0325*/*0454*, e1*2007/45*0340*/ *0341* /*0344* et e4*2001/116*0094*. Egalement valable pour les versions Station Wagon, Twin Top (Cabrio) et GTC. Susp. AV : col. 1 : MMA AV ≤ 1075 kg : Astra ou MMA AV ≤ 1065 kg : Zafira ; col. 2 : 1065 kg < MMA AV ≤ 1155 kg : Zafira. Susp. AR : col. 1 : MMA AR ≤ 1000 kg : Astra ; col. 2 : MMA AR ≤ 1155 kg : Zafira.

Validerende instelling: / Institution de validation: GOCA vzw / GOCA asbl ***Datum: / Date:*** 16/04/2018 ***Handtekening: / Signature:***

Dit document is opgesteld in overeenstemming met de **Ministeriële Omzendbrief (*)** gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad van 19-03-2004, getekend door Minister B. Anciaux
Ce document a été rédigé en accord avec la **Circulaire Ministérielle (*)** publiée dans le Moniteur Belge du 19-03-2004, signée par le Ministre B. Anciaux