



Declaration of CE conformity Declaration of performances

Declaration number 21

Vynex, 22 Grand Rue 08350 Thelonne, France, herein represented by Mr. Hervé Hacot, President and Chief Executive Officer, who is duly authorised to execute this document as the representative established in the European Union on behalf and for the account of the manufacturer C1 (identification data in the appendix available at Vynex), declares that the products "Rocket" listed on page 2:

- fall within the purview of Standard EN 14592+A1 : 2012-Wood structures – Setting elements – Requirements, and conform to appendix ZA of standard EN 14592;
- fall within the type-3 conformity system, and underwent the initial tests at F.C.B.A., located at Allée de Boutaut, BP 227, 33028 Bordeaux Cédex, registered by the French State at the European Commission under n° 0380 ;
- have performances that conform to the report regarding n° 2018.108.1319 tests conducted by F.C.B.A., indicated in the « Test synthesis » table on page 2, and regarding the labelling that accompanies the EC mark when such is relevant;;
- derive from a production process that is verified in plant under the manufacturer's responsibility. Vynex, as the representative established by the manufacturer, retains the records of in-plant production verification of the products.

This declaration of conformity remains valid as long as the conditions specified in standard EN 14592, or the manufacturing conditions, have not been subject to changes that might modify the performances to be declared.

Signed for the manufacturer and on its behalf,
in Thelonne, November 20th, 2018,



SYNTHESE DES ESSAIS SELON EN 14592+A1:2012

TEST SYNTHESIS (EN 14592+A1:2012)

Produits / Products : Rocket Inox / Stainless ROCKET

Page 2 relative à la déclaration n° 21 du 20 novembre 2018

Page 2 related to the declaration number 21 of November 20th 2018



ROCKET INOX A2														
Dimension	REF	Type de conditionnement	Empreinte	Moment écoulement plastique caractéristique $M_{y,k}$ en N.mm	Paramètre d'arrachement Caractéristique $f_{ax,k}$ en N/mm ² pour une masse volumique caractéristique ρ de 350kg/m ³	Paramètre de traversée de la tête caractéristique $f_{head,k}$ en N/mm ² pour une masse volumique caractéristique ρ de 350kg/m ³	Traction caractéristique $f_{tens,k}$ en kN	$f_{tor,k}$ en N.m	$R_{tor,k}$ en N.m pour une masse volumique caractéristique ρ de 350kg/m ³	Rapport de torsion caractéristique	Classe de service	N° DOP	Année	N° Labo
3x16	351400223381	Boîte Carton	Pozi	1366	12,5	15,4	3,7			>1,5	3	21	2018	0380
	351400713016	Boîte Carton	Etoile	1366	12,5	15,4	3,7			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444000	Vybac	Pozi	1366	12,5	15,4	3,7			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444050	Vybac	Etoile	1366	12,5	15,4	3,7			>1,5	3	21	2018	0380
3x20	351400223382	Boîte Carton	Pozi	1366	12,5	15,4	3,7			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444001	Vybac	Pozi	1366	12,5	15,4	3,7			>1,5	3	21	2018	0380
3,5x20	351400223383	Boîte Carton	Pozi	1826	13	15,4	4,9			>1,5	3	21	2018	0380
	351400713520	Boîte Carton	Etoile	1826	13	15,4	4,9			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444002	Vybac	Pozi	1826	13	15,4	4,9			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444051	Vybac	Etoile	1826	13	15,4	4,9			>1,5	3	21	2018	0380
3,5x25	351400223384	Boîte Carton	Pozi	1826	13	15,4	4,9			>1,5	3	21	2018	0380
	351400713525	Boîte Carton	Etoile	1826	13	15,4	4,9			>1,5	3	21	2018	0380
3,5x25/30	310178444003	Vybac	Pozi	1826	13	15,4	4,9			>1,5	3	21	2018	0380
3,5x30/18	351400223385	Boîte Carton	Pozi	1826	13	15,4	4,9			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444004	Vybac	Pozi	1826	13	15,4	4,9			>1,5	3	21	2018	0380
4x20	351400223386	Boîte Carton	Pozi	2371	13,5	15,4	6,25			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444005	Vybac	Pozi	2371	13,5	15,4	6,25			>1,5	3	21	2018	0380
4x25	351400223387	Boîte Carton	Pozi	2371	13,5	15,4	6,25			>1,5	3	21	2018	0380
	351400714025	Boîte Carton	Etoile	2371	13,5	15,4	6,25			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444006	Vybac	Pozi	2371	13,5	15,4	6,25			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444053	Vybac	Etoile	2371	13,5	15,4	6,25			>1,5	3	21	2018	0380
4x30/18	351400223388	Boîte Carton	Pozi	2371	13,5	15,4	6,25			>1,5	3	21	2018	0380
	351400714030	Boîte Carton	Etoile	2371	13,5	15,4	6,25			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444007	Vybac	Pozi	2371	13,5	15,4	6,25			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444054	Vybac	Etoile	2371	13,5	15,4	6,25			>1,5	3	21	2018	0380
4x35/22	351400223389	Boîte Carton	Pozi	2371	13,5	15,4	6,25			>1,5	3	21	2018	0380
	351400714035	Boîte Carton	Etoile	2371	13,5	15,4	6,25			>1,5	3	21	2018	0380
	351400900862	Rouleau	Etoile	2371	13,5	15,4	6,25			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444008	Vybac	Pozi	2371	13,5	15,4	6,25			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444055	Vybac	Etoile	2371	13,5	15,4	6,25			>1,5	3	21	2018	0380
4x40/22	351400223390	Boîte Carton	Pozi	2371	13,5	15,4	6,25			>1,5	3	21	2018	0380
	351400714040	Boîte Carton	Etoile	2371	13,5	15,4	6,25			>1,5	3	21	2018	0380
	351400900863	Rouleau	Etoile	2371	13,5	15,4	6,25			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444009	Vybac	Pozi	2371	13,5	15,4	6,25			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444056	Vybac	Etoile	2371	13,5	15,4	6,25			>1,5	3	21	2018	0380
4x45/30	351400223391	Boîte Carton	Pozi	2371	13,5	15,4	6,25			>1,5	3	21	2018	0380
	351400714045	Boîte Carton	Etoile	2371	13,5	15,4	6,25			>1,5	3	21	2018	0380
	351400900864	Rouleau	Etoile	2371	13,5	15,4	6,25			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444010	Vybac	Pozi	2371	13,5	15,4	6,25			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444057	Vybac	Etoile	2371	13,5	15,4	6,25			>1,5	3	21	2018	0380



SYNTHESE DES ESSAIS SELON EN 14592+A1:2012

TEST SYNTHESIS (EN 14592+A1:2012)

Produits / Products : Rocket Inox / Stainless ROCKET

Page 2 relative à la déclaration n° 21 du 20 novembre 2018

Page 2 related to the declaration number 21 of November 20th 2018



4x50/30	351400223392	Boîte Carton	Pozi	2371	13,5	15,4	6,25			>1,5	3	21	2018	0380
	351400714050	Boîte Carton	Etoile	2371	13,5	15,4	6,25			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444011	Vybac	Pozi	2371	13,5	15,4	6,25			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444058	Vybac	Etoile	2371	13,5	15,4	6,25			>1,5	3	21	2018	0380
4,5x40/22	351400223393	Boîte Carton	Pozi	3100	14	15,4	7,72			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444012	Vybac	Pozi	3100	14	15,4	7,72			>1,5	3	21	2018	0380
4,5x45/30	351400223394	Boîte Carton	Pozi	3100	14	15,4	7,72			>1,5	3	21	2018	0380
	351400714545	Boîte Carton	Etoile	3100	14	15,4	7,72			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444013	Vybac	Pozi	3100	14	15,4	7,72			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444059	Vybac	Etoile	3100	14	15,4	7,72			>1,5	3	21	2018	0380
4,5x50/30	351400223395	Boîte Carton	Pozi	3100	14	15,4	7,72			>1,5	3	21	2018	0380
	351400714550	Boîte Carton	Etoile	3100	14	15,4	7,72			>1,5	3	21	2018	0380
	351400900865	Rouleau	Etoile	3100	14	15,4	7,72			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444014	Vybac	Pozi	3100	14	15,4	7,72			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444060	Vybac	Etoile	3100	14	15,4	7,72			>1,5	3	21	2018	0380
4,5x55/35	351400223396	Boîte Carton	Pozi	3100	14	15,4	7,72			>1,5	3	21	2018	0380
	351400714555	Boîte Carton	Etoile	3100	14	15,4	7,72			>1,5	3	21	2018	0380
	351400900866	Rouleau	Etoile	3100	14	15,4	7,72			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444015	Vybac	Pozi	3100	14	15,4	7,72			>1,5	3	21	2018	0380
4,5x60/35	351400223402	Boîte Carton	Pozi	3100	14	15,4	7,72			>1,5	3	21	2018	0380
	351400714560	Boîte Carton	Etoile	3100	14	15,4	7,72			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444016	Vybac	Pozi	3100	14	15,4	7,72			>1,5	3	21	2018	0380
5x30/18	351400223397	Boîte Carton	Pozi	4395	12,6	15,4	8,85			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444017	Vybac	Pozi	4395	12,6	15,4	8,85			>1,5	3	21	2018	0380
5x40/22	351400223398	Boîte Carton	Pozi	4395	12,6	15,4	8,85			>1,5	3	21	2018	0380
	351400715040	Boîte Carton	Etoile	4395	12,6	15,4	8,85			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444018	Vybac	Pozi	4395	12,6	15,4	8,85			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444063	Vybac	Etoile	4395	12,6	15,4	8,85			>1,5	3	21	2018	0380
5x50	310178446020	Seau	Etoile	4395	12,6	15,4	8,85			>1,5	3	21	2018	0380
5x50/30	351400223399	Boîte Carton	Pozi	4395	12,6	15,4	8,85			>1,5	3	21	2018	0380
	351400715050	Boîte Carton	Etoile	4395	12,6	15,4	8,85			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444019	Vybac	Pozi	4395	12,6	15,4	8,85			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444064	Vybac	Etoile	4395	12,6	15,4	8,85			>1,5	3	21	2018	0380
5x60	310178446021	Seau	Etoile	4395	12,6	15,4	8,85			>1,5	3	21	2018	0380
5x60/35	351400223403	Boîte Carton	Pozi	4395	12,6	15,4	8,85			>1,5	3	21	2018	0380
	351400715060	Boîte Carton	Etoile	4395	12,6	15,4	8,85			>1,5	3	21	2018	0380
	351400900867	Rouleau	Etoile	4395	12,6	15,4	8,85			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444020	Vybac	Pozi	4395	12,6	15,4	8,85			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444065	Vybac	Etoile	4395	12,6	15,4	8,85			>1,5	3	21	2018	0380
5x70/45	351400223404	Boîte Carton	Pozi	4395	12,6	15,4	8,85			>1,5	3	21	2018	0380
	351400715070	Boîte Carton	Etoile	4395	12,6	15,4	8,85			>1,5	3	21	2018	0380
	351400900868	Rouleau	Etoile	4395	12,6	15,4	8,85			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444021	Vybac	Pozi	4395	12,6	15,4	8,85			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444066	Vybac	Etoile	4395	12,6	15,4	8,85			>1,5	3	21	2018	0380
5x80/60	351400223405	Boîte Carton	Pozi	4395	12,6	15,4	8,85			>1,5	3	21	2018	0380
	351400715080	Boîte Carton	Etoile	4395	12,6	15,4	8,85			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444022	Vybac	Pozi	4395	12,6	15,4	8,85			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444067	Vybac	Etoile	4395	12,6	15,4	8,85			>1,5	3	21	2018	0380
5x90/60	351400715090	Boîte Carton	Etoile	4395	12,6	15,4	8,85			>1,5	3	21	2018	0380
5x100/60	351400715100	Boîte Carton	Etoile	4395	12,6	15,4	8,85			>1,5	3	21	2018	0380
6x40/22	351400223400	Boîte Carton	Pozi	7660	11	15,4	10,7			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444023	Vybac	Pozi	7660	11	15,4	10,7			>1,5	3	21	2018	0380
6x50/30	351400223401	Boîte Carton	Pozi	7660	11	15,4	10,7			>1,5	3	21	2018	0380
	351400716050	Boîte Carton	Etoile	7660	11	15,4	10,7			>1,5	3	21	2018	0380



SYNTHESE DES ESSAIS SELON EN 14592+A1:2012

TEST SYNTHESIS (EN 14592+A1:2012)

Produits / Products : Rocket Inox / Stainless ROCKET

Page 2 relative à la déclaration n° 21 du 20 novembre 2018

Page 2 related to the declaration number 21 of November 20th 2018



6x50/50	310178444024	Vybac	Pozi	7660	11	15,4	10,7			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444070	Vybac	Etoile	7660	11	15,4	10,7			>1,5	3	21	2018	0380
6x60/35	351400223406	Boîte Carton	Pozi	7660	11	15,4	10,7			>1,5	3	21	2018	0380
	351400716060	Boîte Carton	Etoile	7660	11	15,4	10,7			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444025	Vybac	Pozi	7660	11	15,4	10,7			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444071	Vybac	Etoile	7660	11	15,4	10,7			>1,5	3	21	2018	0380
6x70/50	351400223407	Boîte Carton	Pozi	7660	11	15,4	10,7			>1,5	3	21	2018	0380
	351400716070	Boîte Carton	Etoile	7660	11	15,4	10,7			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444026	Vybac	Pozi	7660	11	15,4	10,7			>1,5	3	21	2018	0380
6x80/50	310178444072	Vybac	Etoile	7660	11	15,4	10,7			>1,5	3	21	2018	0380
	351400223408	Boîte Carton	Pozi	7660	11	15,4	10,7			>1,5	3	21	2018	0380
	351400716080	Boîte Carton	Etoile	7660	11	15,4	10,7			>1,5	3	21	2018	0380
6x100/60	310178444027	Vybac	Pozi	7660	11	15,4	10,7			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444073	Vybac	Etoile	7660	11	15,4	10,7			>1,5	3	21	2018	0380
	351400223409	Boîte Carton	Pozi	7660	11	15,4	10,7			>1,5	3	21	2018	0380
	351400716100	Boîte Carton	Etoile	7660	11	15,4	10,7			>1,5	3	21	2018	0380
6x120/70	310178444028	Vybac	Pozi	7660	11	15,4	10,7			>1,5	3	21	2018	0380
	310178444074	Vybac	Etoile	7660	11	15,4	10,7			>1,5	3	21	2018	0380
6x140/70	351400716120	Boîte Carton	Etoile	7660	11	15,4	10,7			>1,5	3	21	2018	0380
6x160/70	351400716140	Boîte Carton	Etoile	7660	11	15,4	10,7			>1,5	3	21	2018	0380
	351400716160	Boîte Carton	Etoile	7660	11	15,4	10,7			>1,5	3	21	2018	0380