



# Keuringscertificaat

Naam bedrijf: Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen  
Naam aanvrager: Wouter Swalus  
Straat: Vautierstraat 29  
Postcode: 1000  
Gemeente: Brussel

Geïnspecteerd op: 11 & 27-05-2016  
Geïnspecteerd te: Museum Brussel, Vautierstraat 29  
Geïnspecteerd door: Piessens Ivan

Certificaatnummer: 2016 – C 08

Ladders	(EN 131)
Trappen	(EN 131 – EN 14183)

met stickernummers Van: **K&C 116581** tem **K&C 116748**  
→ nummering niet doorlopend, Steigeronderdelen zitten hier ook tussen.

Volgende keuring uiterlijk voor: 11-05-2017  
Ondergetekende: Piessens Ivan

Handtekening:

Certificaat is uitsluitend geldig met bijhorende inspectiedocument vermeld met hetzelfde certificaatnummer.  
Keuringsmethodiek ALTREX: De Inspecteur Keuring en Certificering inspecteert het materiaal op basis van de instructies voor de periodieke Keuring en Certificering van ladders, trappen en steigers.

Altrex Belgium n.v./s.a., Puursesteenweg 335, 2880 Bornem  
tel: 03/870 53 43, fax: 03/887 99 35  
[info@altrex.be](mailto:info@altrex.be) , [www.altrex.be](http://www.altrex.be)

### Altrex controlestaat periodieke keuring : Ladders en Trappen

Naam klant : <i>Museum voor Natuurwetenschappen</i>
Certificaatnummer : <i>2016 - C08</i>
Datum : <i>11-5-2016 / 27-5-2016</i>

Nr.	Omschrijving	Gekeurd op						Keuringsuitslag				Stickernr. K&C
		W	C	S	T	B	BB	G	A	R	N	
1	<i>4th. trappe</i>	X	X	X	X	X	X		X			
2	<i>3x9 refoam ladder slide</i>	X	X	X	X	X	X	X				116581
3	<i>Altrex Queen 5 trappe</i>	X	X	X	X	X	X	X				116582
4	<i>Slide PT5 trap</i>	X	X	X	X	X	X	X				116583
5	<i>Slide PT5 trap</i>	X	X	X	X	X	X	X				116584
6	<i>Kurkie 8th trap</i>	X	X	X	X	X	X		X			
7	<i>Slide PT12 trap</i>	X	X	X	X	X	X	X				116585
8	<i>Slide PT8 trap</i>	X	X	X	X	X	X	X				116586
9	<i>Altrex Andes AEO8</i>	X	X	X	X	X	X	X				116587
10	<i>Altrex Andes AEO8</i>	X	X	X	X	X	X	X				116588
11	<i>Slide 3x12 refoam ladder</i>	X	X	X	X	X	X	X				116589
12	<i>Altrex Andes AEO 10</i>	X	X	X	X	X	X	X				116682
13	<i>Altrex Andes AEO 7</i>	X	X	X	X	X	X	X				116683
14	<i>Zarges Zeco 6th + Platform</i>	X	X	X	X	X	X	X				116693
15	<i>Kurkie 5th + Platform</i>	X	X	X	X	X	X		X			
16	<i>Slide trap PT08</i>	X	X	X	X	X	X	X				116694
17	<i>Taurus TAB 8</i>	X	X	X	X	X	X	X				116715
18	<i>Taurus TAB 7</i>	X	X	X	X	X	X	X				116716
19	<i>Taurus TAB 5</i>	X	X	X	X	X	X	X				116717
20	<i>Halo 3th + Platform</i>	X	X	X	X	X	X		X			
21	<i>Altrex Hel-round 2x10</i>	X	X	X	X	X	X	X				116718
22	<i>Bordestap 6th + Platform</i>	X	X	X	X	X	X	X				116738
23	<i>Verlengplatform van bordestap</i>	X	X	X	X	X	X	X				116739
24	<i>Slide 2x15 refoam ladder</i>	X	X	X	X	X	X	X				116740
25	<i>Halo 8th</i>	X	X	X	X	X	X		X			
26	<i>Zarges Z 1500 (40424)</i>	X	X	X	X	X	X	X				116741
27	<i>Taurus TAB 7</i>	X	X	X	X	X	X	X				116742
28	<i>Vartrex 4x3</i>	X	X	X	X	X	X	X				116743
29	<i>Telestep 4+6 trap</i>	X	X	X	X	X	X	X				116744
30	<i>Vartrex Platform klein</i>	X	X	X	X	X	X	X				116745
31	<i>" groot</i>	X	X	X	X	X	X	X				116746
32	<i>Taurus TAB 12</i>	X	X	X	X	X	X	X				116747
33	<i>Nevada 3x12</i>	X	X	X	X	X	X	X				116748
34		X	X	X	X	X	X					
35		X	X	X	X	X	X					
36		X	X	X	X	X	X					
37		X	X	X	X	X	X					
38		X	X	X	X	X	X					
39		X	X	X	X	X	X					
40		X	X	X	X	X	X					

Beginnummer sticker : K&C <i>116581</i>
Eindnummer sticker : K&C <i>116748</i>

Gekeurd op: W=Werking C=Compleetheid S=Stijfheid T=Trede/Sportverbinding B=Beschadiging BB=Basisbreedte  
Keuringsuitslag: G=Goedkeur A=Afkeur R=Reparatie N=Niet Aanwezig



# Keuringscertificaat

Naam bedrijf: Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen  
Naam aanvrager: Wouter Swalus  
Straat: Vautierstraat 29  
Postcode: 1000  
Gemeente: Brussel

Geïnspecteerd op: 11 & 27-05-2016  
Geïnspecteerd te: Museum Brussel, Vautierstraat 29  
Geïnspecteerd door: Piessens Ivan

Certificaatnummer: 2016 – C 09

Rolsteigers (onderdelen) (EN 1004–EN 1298 gebruiksaanwijzing)

met stickernummers Van: **K&C 116590** Tot en met: **K&C 116737**  
→ nummering niet doorlopend, ladders & trappen zitten hier ook tussen.

Volgende keuring uiterlijk voor: 11-05-2017  
Ondergetekende: Piessens Ivan

Handtekening:

Certificaat is uitsluitend geldig met bijhorende inspectiedocument vermeld met hetzelfde certificaatnummer.  
Keuringsmethodiek ALTREX: De Inspecteur Keuring en Certificering inspecteert het materiaal op basis van de instructies voor de periodieke Keuring en Certificering van ladders, trappen en stelgers.

Altrex Belgium n.v./s.a., Puursesteenweg 335, 2880 Bornem  
tel: 03/870 53 43, fax: 03/887 99 35  
[info@altrex.be](mailto:info@altrex.be) , [www.altrex.be](http://www.altrex.be)

**Altrex controlestaat periodieke keuring : Steigerdelen**

Naam klant : Museum voor Natuurwetenschappen  
 Certificaatnummer : 2016 - C09  
 Datum : 11-5-2016

Nr.	Omschrijving	Gekeurd op						Keuringsuitslag				Stickernr.
		W	C	S	P	B	R	G	A	R	N	
1	Horizontaalschoor 185 (500)	X	X	X	X	X	X	X				K&C 116590
2	" "	X	X	X	X	X	X	X				591
3	" "	X	X	X	X	X	X	X				592
4	" "	X	X	X	X	X	X	X				593
5	" "	X	X	X	X	X	X	X				594
6	" "	X	X	X	X	X	X	X				595
7	" "	X	X	X	X	X	X	X				596
8	Diagonaalschoor 245 (500)	X	X	X	X	X	X	X				597
9	" "	X	X	X	X	X	X	X				598
10	" "	X	X	X	X	X	X	X				599
11	" "	X	X	X	X	X	X	X				600
12	" "	X	X	X	X	X	X	X				601
13	Horizontaalschoor 245 (500)	X	X	X	X	X	X	X				602
14	" "	X	X	X	X	X	X	X				603
15	" "	X	X	X	X	X	X	X				604
16	" "	X	X	X	X	X	X	X				605
17	" "	X	X	X	X	X	X	X				606
18	" "	X	X	X	X	X	X	X				607
19	Horizontaalschoor 185 (500)	X	X	X	X	X	X	X				608
20	Diagonaalschoor 185 (500)	X	X	X	X	X	X	X				609
21	" "	X	X	X	X	X	X	X				610
22	4x. oplewframe 0,75 (500)	X	X	X	X	X	X	X				611
23	leuningframe 135 (500)	X	X	X	X	X	X	X				612
24	Drukstabilisator (500)	X	X	X	X	X	X	X				613
25	" "	X	X	X	X	X	X	X				614
26	" "	X	X	X	X	X	X	X				615
27	" "	X	X	X	X	X	X	X				616
28	" "	X	X	X	X	X	X	X				617
29	" "	X	X	X	X	X	X	X				618
30	Oplewframe 7x 0,75 (500)	X	X	X	X	X	X	X				619
31	Kantplank 0,75	X	X	X	X	X	X	X				620
32	" "	X	X	X	X	X	X	X				621
33	" "	X	X	X	X	X	X	X				622
34	" "	X	X	X	X	X	X	X				623
35	" "	X	X	X	X	X	X	X				624
36	" "	X	X	X	X	X	X	X				625
37	Kantplank 135	X	X	X	X	X	X	X				626
38	" "	X	X	X	X	X	X	X				627
39	Kantplank 185	X	X	X	X	X	X	X				628
40	" "	X	X	X	X	X	X	X				629

Beginnummer sticker : K&C 116590  
 Eindnummer sticker : K&C 116737

Gekeurd op: W=Werking C=Compleetheid S=Stijfheid P=Passing B=Beschadiging R=Rechtheid  
 Keuringsuitslag: G=Goedkeur A=Afkeur R=Reparatie N=Niet Aanwezig

**Altrex controlestaat periodieke keuring : Steigerdelen**

Naam klant : Museum voor Natuurwetenschappen  
 Certificaatnummer : 2016 - C09  
 Datum : 11-5-2016

Nr.	Omschrijving	Gekeurd op						Keuringsuitslag				Stickernr. K&C
		W	C	S	P	B	R	G	A	R	N	
41	Leuningpaneel 0,75 (5000)	X	X	X	X	X	X	X				116630
42	"	X	X	X	X	X	X	X				631
43	"	X	X	X	X	X	X	X				632
44	Opbouwpaneel 7x 0,75 (5000)	X	X	X	X	X	X	X				633
45	"	X	X	X	X	X	X	X				634
46	"	X	X	X	X	X	X	X				635
47	"	X	X	X	X	X	X	X				636
48	"	X	X	X	X	X	X	X				637
49	"	X	X	X	X	X	X	X				638
50	"	X	X	X	X	X	X	X				639
51	Fiber Platform 2,45 met link	X	X	X	X	X	X	X				640
52	"	X	X	X	X	X	X	X				641
53	"	X	X	X	X	X	X	X				642
54	KUG krukpaneel	X	X	X	X	X	X	X				643
55	Wiel ø 125	X	X	X	X	X	X	X				644
56	"	X	X	X	X	X	X	X				645
57	"	X	X	X	X	X	X	X				646
58	"	X	X	X	X	X	X	X				647
59	Fiber Platform 185 zonder link	X	X	X	X	X	X	X				648
60	Fiber Platform 185 Met link	X	X	X	X	X	X	X				649
61	KU3 voorsteiger	X	X	X	X	X	X	X				650
62	Wielstander ø 100	X	X	X	X	X	X	X				651
63	"	X	X	X	X	X	X	X				652
64	"	X	X	X	X	X	X	X				653
65	"	X	X	X	X	X	X	X				654
66	Fiber Platform 185 Met link	X	X	X	X	X	X	X				655
67	Leuningpaneel 0,75	X	X	X	X	X	X	X				656
68	"	X	X	X	X	X	X	X				657
69	Opbouwpaneel 7x 0,75	X	X	X	X	X	X	X				658
70	"	X	X	X	X	X	X	X				659
71	Wielstander ø 100	X	X	X	X	X	X	X				660
72	"	X	X	X	X	X	X	X				661
73	"	X	X	X	X	X	X	X				662
74	"	X	X	X	X	X	X	X				663
75	Driehoekstabilisator	X	X	X	X	X	X	X				664
76	"	X	X	X	X	X	X	X				665
77	Driehoekstabilisator kort (400)	X	X	X	X	X	X	X				666
78	"	X	X	X	X	X	X	X				667
79	Driehoekschroef 185	X	X	X	X	X	X	X				668
80	"	X	X	X	X	X	X	X				669

Beginnummer sticker : K&C 116590  
 Eindnummer sticker : K&C 116737

Gekeurd op: W=Werking C=Compleetheid S=Stijfheid P=Passing B=Beschadiging R=Rechtheid  
 Keuringsuitslag: G=Goedkeur A=Afkeur R=Reparatie N=Niet Aanwezig

**Altrex controlestaat periodieke keuring : Steigerdelen**

Naam klant : <i>Museum voor Natuurwetenschappen</i>
Certificaatnummer : <i>2016 - C09</i>
Datum : <i>11-5-2016 / 27-5-2016</i>

Nr.	Omschrijving	Gekeurd op						Keuringsuitslag				Stickernr.
		W	C	S	P	B	R	G	A	R	N	
81	Diagonaalschaar 185	X	X	X	X	X	X	✓				K&C 116670
82	"	X	X	X	X	X	X	✓				671
83	"	X	X	X	X	X	X	✓				672
84	"	X	X	X	X	X	X	✓				673
85	"	X	X	X	X	X	X	✓				674
86	Horizontaalschaar 185	X	X	X	X	X	X	✓				675
87	Diagonaalschaar 2,45	X	X	X	X	X	X	✓				676
88	"	X	X	X	X	X	X	✓				677
89	"	X	X	X	X	X	X	✓				678
90	Horizontaalschaar 2,45	X	X	X	X	X	X	✓				679
91	"	X	X	X	X	X	X	✓				680
92	"	X	X	X	X	X	X	✓				681
93	Opbouwframe 4% 0,75	X	X	X	X	X	X	✓				684
94	Horizontaalschaar 2,45	X	X	X	X	X	X	✓				685
95	"	X	X	X	X	X	X	✓				686
96	"	X	X	X	X	X	X	✓				687
97	Diagonaalschaar 185	X	X	X	X	X	X	✓				688
98	"	X	X	X	X	X	X	✓				689
99	Horizontaalschaar 185	X	X	X	X	X	X	✓				690
100	Opbouwframe 7% 0,75	X	X	X	X	X	X	✓				691
101	Opbouwframe 7% 0,75	X	X	X	X	X	X	✓				692
102	"	X	X	X	X	X	X	✓				695
103	"	X	X	X	X	X	X	✓				696
104	"	X	X	X	X	X	X	✓				697
105	"	X	X	X	X	X	X	✓				698
106	Leuningframe 2% 0,75	X	X	X	X	X	X	✓				699
107	"	X	X	X	X	X	X	✓				116 700
108	Wielstander Ø200	X	X	X	X	X	X	✓				701
109	"	X	X	X	X	X	X	✓				702
110	"	X	X	X	X	X	X	✓				703
111	"	X	X	X	X	X	X	✓				704
112	Fiber Plaatje Met Ruit 2,45	X	X	X	X	X	X	✓				705
113	Houten Plaatje Met Ruit 2,45	X	X	X	X	X	X	✓				706
114	Horizontaalschaar 2,45	X	X	X	X	X	X	✓				707
115	"	X	X	X	X	X	X	✓				708
116	Diagonaalschaar 2,45	X	X	X	X	X	X	✓				709
117	"	X	X	X	X	X	X	✓				710
118	"	X	X	X	X	X	X	✓				711
119	"	X	X	X	X	X	X	✓				712
120	Driehal stabilisator klein	X	X	X	X	X	X	✓				713

Beginnummer sticker : K&C <i>116590</i>
Eindnummer sticker : K&C <i>116737</i>

Gekeurd op: W=Werking C=Compleetheid S=Stijfheid P=Passing B=Beschadiging R=Rechtheid  
 Keuringsuitslag: G=Goedkeur A=Afkeur R=Reparatie N=Niet Aanwezig

**Altrex controlestaat periodieke keuring : Steigerdelen**

Naam klant : <i>Museum voor Natuurwetenschappen</i>
Certificaatnummer : <i>2016 - C 09</i>
Datum : <i>27-5-2016</i>

Nr.	Omschrijving	Gekeurd op						Keuringsuitslag				Stickernr.
		W	C	S	P	B	R	G	A	R	N	
121	<i>Driekleefstabilisator klein</i>	X	X	X	X	X	X	X				<i>K&amp;C</i> <i>116 714</i>
122	<i>Steiger 3400 Mod A</i>	X	X	X	X	X	X		X			
123	<i>Fiberdeck Platform zonder lank 1,85</i>	X	X	X	X	X	X	X				<i>116 719</i>
124	<i>Leuningpram 2 p. 1,35</i>	X	X	X	X	X	X	X				<i>720</i>
125	<i>"</i>	X	X	X	X	X	X	X				<i>721</i>
126	<i>5500 telescopische vouwsteiger</i>	X	X	X	X	X	X	X				<i>722</i>
127	<i>Wiel ø 125</i>	X	X	X	X	X	X	X				<i>723</i>
128	<i>"</i>	X	X	X	X	X	X	X				<i>724</i>
129	<i>"</i>	X	X	X	X	X	X	X				<i>725</i>
130	<i>"</i>	X	X	X	X	X	X	X				<i>726</i>
131	<i>Fiberdeck Platform zonder lank 1,85</i>	X	X	X	X	X	X	X				<i>727</i>
132	<i>KUG Kruippram 6 p. 2 p.</i>	X	X	X	X	X	X	X				<i>728</i>
133	<i>Horizontaalbed 1,85</i>	X	X	X	X	X	X	X				<i>729</i>
134	<i>"</i>	X	X	X	X	X	X	X				<i>730</i>
135	<i>Fiberplatform met lank 1,85</i>	X	X	X	X	X	X	X				<i>731</i>
136	<i>Leuningpram 2 p. 0,75</i>	X	X	X	X	X	X	X				<i>732</i>
137	<i>"</i>	X	X	X	X	X	X	X				<i>733</i>
138	<i>Wiel ø 125</i>	X	X	X	X	X	X	X				<i>734</i>
139	<i>"</i>	X	X	X	X	X	X	X				<i>735</i>
140	<i>"</i>	X	X	X	X	X	X	X				<i>736</i>
141	<i>"</i>	X	X	X	X	X	X	X				<i>737</i>
142		X	X	X	X	X	X					
143		X	X	X	X	X	X					
144		X	X	X	X	X	X					
145		X	X	X	X	X	X					
146		X	X	X	X	X	X					
147		X	X	X	X	X	X					
148		X	X	X	X	X	X					
149		X	X	X	X	X	X					
150		X	X	X	X	X	X					
151		X	X	X	X	X	X					
152		X	X	X	X	X	X					
153		X	X	X	X	X	X					
154		X	X	X	X	X	X					
155		X	X	X	X	X	X					
156		X	X	X	X	X	X					
157		X	X	X	X	X	X					
158		X	X	X	X	X	X					
159		X	X	X	X	X	X					
160		X	X	X	X	X	X					

Beginnummer sticker : K&C <i>116 590</i>
Eindnummer sticker : K&C <i>116 737</i>

Gekeurd op: W=Werking C=Compleetheid S=Stijfheid P=Passing B=Beschadiging R=Rechtheid  
Keuringsuitslag: G=Goedkeur A=Afkeur R=Reparatie N=Niet Aanwezig

Naam Klant : Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen

Certificaatnummer : 2016 – C 08 & C 09

Datum : 11 & 27-05-2016

### Ladders & Trappen omschrijving Herstel / Afkeur

Nr.	H / A	Omschrijving
1	Afkeur	- Trapje is volledig verwrongen.
6	Afkeur	- Tredekapjes manco, schoortjes gebogen, rivetten manco.
8	Hersteld	- Spreidlint hersteld, scharnier terug vastgezet.
11	Opmerking	- Deuk 7e sport achterste ladderdeel.
15	Afkeur	- Achterrek staat verwrongen & bomen gebogen.
19	Hersteld	- Vijs in platform manco.
20	Afkeur	- Bordes gescheurd, rivetten manco.
21	Hersteld	- Opsteekhaak terug recht gezet.
22	Opmerking	- Maatwerk, geen normering. Stevig, alle verbindingen zijn ok.
23	Opmerking	- Maatwerk, geen normering. Stevig, alle verbindingen zijn ok.
25	Afkeur	- Bordesplaat gescheurd, treden geplooid, tredekapjes manco.
26	Opmerking	- DIN 4568. Stevig, alles recht en alle verbindingen zijn ok.
32	Opmerking	- Speling tussen vóór- en achterrek is minder dan 2 cm. (=ok)
33	Hersteld	- Opsteekhaak geborgd vervangen op 3 <sup>e</sup> ladderdeel.

### Steigerdelen omschrijving Herstel / Afkeur

Nr.	H / A	Omschrijving
51	Hersteld	- Platformlint hersteld.
113	Hersteld	- Platformlint hersteld.
122	Afkeur	- Opbouwframes zijn gebogen, niet geschikt voor prof gebruik.
135	Hersteld	- Platformlint hersteld.

Onderdeel	Aantal	Prijs	Referentie
Opsteekhaak rechts geborgd	1 x	€ 8	731312

Altrex Belgium n.v./s.a., Puursesteenweg 335, 2880 Bornem

tel: 03/870 53 43, fax: 03/887 99 35

[info@altrex.be](mailto:info@altrex.be) , [www.altrex.be](http://www.altrex.be)





## werkfiche

Klant	Altrex
Naam: Museum voor Natuurwetenschappen	Inspecteur: Piessens Ivan
Adres: Vautierstraat 29	Certificaatnummer: 2016 – C 08 & C 09
Gemeente: B-1000 Brussel	Datum: 11 & 27-05-2016
Contactpersoon: Wouter Swalus	Geïnspecteerd te: Museum Brussel

Uren			
Reistijd		Werkuren	
vertrek	aankomst	van	tot
09.30u	10.30u	10.30u	16.00u
08.30u	09.30u	09.30u	15.00u
Totaal reistijd: 2.00u		Totaal werkuren:	11.00u

Geïnspecteerd			
Ladders	Trapladders	Steiger(s)	Steigermateriaal

Stickernummers	
Vanaf <b>K&amp;C 116581</b>	Tot en met <b>K&amp;C 116737</b>
Totaal aantal stickers: 174	

Opmerkingen?
Steigers : 08.00u x € 65/u = € 520 L&T : 33 stuks x € 6 = € 198 Onderdelen : € 8 Administratie : € 50 Transport : € 100 (2 dagen) <b>Totaal → € 876</b>

Voor akkoord:

Naam: .....

Handtekening: