

Document 503 a

OCI, Labs Revision 67

20210712, Approved by J. DEFOURNY, Chairman of the Board

Lijst – Liste - List







Keuringsinstellingen (OCI), Laboratoria (Labs)

Organismes de contrôle (OCI), Laboratoires (Labs)

Control Bodies (OCI), Laboratories (Labs)

Producten – Produits - Products	Groep – Groupe - Group
Betonstaal Acier pour béton armé Concrete reinforcement	1
Voorspanstaal Acier pour précontrainte Prestressing steel	2
Verdeling Distribution Distribution	3
Bewerking Façonnage Cutting, Bending and Welding	4
Bouwstaal Acier de construction Structural Steel	5
Lichtmasten Candélabres d'éclairage public Lighting columns	6
Verticale verkeerstekens Signalisation routière verticale Vertical road traffic signs	7
Stalen en aluminium structurele componenten Éléments de construction en acier et en aluminium Steel and aluminium structural components	10
Roestvaststaal voor de bouw Aciers inoxydables pour la construction Stainless steel for construction purposes	11
Mechanische verbindingen van betonstaal Assemblages mécaniques d'acier pour béton armé Mechanical splices of reinforcements	12






1 OCI

OCI		Groep - Groupe - Group
<p>INFRABEL Direction – Directie Asset Management 10-04 I-AM.34 Frankrijkstraat 85 - Rue de France 85 B - 1060 BRUSSEL – BRUXELLES</p>	<p> : 02/525 43.82  : 02/525 33.46 didier.vandevelde@infrabel.be Accred 321 INSP¹</p>	<p>1 3 - 4</p>
<p>SECO Aarlenstraat 53 - Rue d'Arlon 53 B - 1040 BRUXELLES – BRUSSEL</p>	<p> : 02/238 24 23  : 02/238 24 01 j.devloo@bccca.be Accred 078 INSP²</p>	<p>1 – 2 3 - 4 5 - 6 7 10 - 11 12</p>
<p>SERVICE PUBLIC DE WALLONIE (SPW) Département Expertises, Structures et Géotechnique Direction des Matériaux de structure Rue Côte d'Or 253 B - 4000 LIEGE</p>	<p> : 04/231.63.02  : 04/231.64.64 DKO1-64@spw.wallonie.be Accred 170 INSP³</p>	<p>1 - 2 3 - 4 5 - 6 - 7 10 11 12</p>
<p>Activities performed by own OCAB-OCBS auditors under BELAC 434-PROD accreditation</p>		<p>1 - 3 4 - 6 7 - 12</p>

¹ https://ng3.economie.fgov.be/NI/belac/Keuring/scope_pdf/321-INSP.pdf

² https://ng3.economie.fgov.be/NI/belac/Keuring/scope_pdf/078-INSP.pdf

³ https://ng3.economie.fgov.be/NI/belac/Keuring/scope_pdf/170-INSP.pdf

OCI		Groep - Groupe - Group
KIWA Nederland B.V. Certificatie en Keuringen Unit Bouwtechniek Sir W. Churchill-laan 273 NL.-2288 EA RIJSWIJK	 : 00 31 70 414 44 00 John.Peschier@kiwa.com info@kiwa.nl Accred C002 ⁴	1 – 2 (a)
AFCAB Rue de Liège 28 F – 75008 PARIS	 : +33(0)1/44.90.88.80  : +33(0)1/44.90.00.57 info@afcab.com Accred 5-0007-1 ⁵	1 – 4 (b)
MPA NRW Marsbruchstraße 186 Dezernat 21 D – 44287 DORTMUND	 : +49(0)231/4502-0  : +49(0)231/458549 info@mpanrw.de Kenn : 11142 ⁶	1 (c)
<p>(N)* Geaccrediteerd instelling maar niet voor dit bijzondere gebied Organisme accrédité mais non accrédité pour ce domaine particulier</p> <p>(a) In verband met de samenwerkingsovereenkomst met Nederland Dans le cadre de la convention de coopération avec les Pays-Bas</p> <p>(b) Dans le cadre de la convention de coopération avec la France In verband met de samenwerkingsovereenkomst met Frankrijk</p> <p>(c) In Rahme der Zusammenarbeit mit Deutschland In verband met de samenwerkingsovereenkomst met Duitsland Dans le cadre de la convention de coopération avec l'Allemagne</p>		

⁴ https://www.rva.nl/system/scopes/file_ens/000/000/572/original/C002-sce.pdf?1553792424

⁵ <https://tools.cofrac.fr/annexes/sect5/5-0007.pdf>

⁶ <https://www.dakks.de/files/data/as/pdf/D-ZE-11142-01-00e.pdf>

2 Labs

N°	Labs		Groep Groupe Group
1	HAINAUT ANALYSES Zoning Industriel de Jumet 4 ^{ème} rue n°13 6040 JUMET	☎ : 071/21 24 30 ☎ : 071/21 24 49 ha.cepesi@hainaut.be claudio.nicosia@hainaut.be (BELAC : 009-Test) ^{*7}	1 2 4 5 10 11
2	CRM c/o Pôle d'ingénierie des Matériaux de Wallonie (PiMW) Quartier POLYTECH 2 Rue des Pôles 1 4000 LIEGE	☎ : 04/361.59.56 ☎ : 04/361.59.47 philippe.fourneaux@crmgroup.be (BELAC : 267-Test) ^{*8}	1 2 4 5 10 11
3	INFRABEL Direction – Directie Asset Management Laboratoire de Science des Matériaux 10-27 I-AM.15 Place Princesse Elisabethplein 7 1030 BRUXELLES-BRUSSEL	☎ : 02/224 64 16 ☎ : 02/224 66 07 marc.delince@infrabel.be (BELAC : 072-Test) ^{*9}	1 2 4 5 10 11
7	UCL - iMMC - LEMSC Bâtiment Vinci, Place du Levant 1 1348 LOUVAIN-LA-NEUVE	☎ : 010/47 21 12-13 ☎ : 010/47 21 79 secretaire-gce@uclouvain.be (BELAC : 213-Test) ^{*10}	1 2 4 5 10 11 12
8	ULG Laboratoire de Mécanique des Matériaux et Structures Bâtiment B52/8 Quartier Polytech 1 Allée de la découverte 13 C 4000 LIEGE 1	☎ : 04/366 92 33 ☎ : 04/366 93 42 c.vroomen@ulg.ac.be (BELAC : 392-Test) ^{*11}	1 2 4 [6 7(**)] 12
9	MFPA Leipzig GmbH Hans-Weigel-Straße 2B D - 04319 LEIPZIG	☎ : +49 341 6582 164 ☎ : +49 341 6582 135 guenther@mfpa-leipzig.de (DAKKS : D-PL-11021-01-00) ^{*12}	1 4
10	ELEMENT BV Zekeringstraat 33 NL – 1014 BV AMSTERDAM	☎ : +31 (0)20 55 63 555 mailto:info.amsterdam@element.com Willem MOOIJ (Consultant Materials Testing) ☎ : +31 (0)20 55 63 521 (RVA : L-063) ^{*13}	1 4
11	ELEMENT BV Jan Tinbergenstraat 128 NL – 7559 SP HENGELO	☎ : +31 (0) 74 2408 194 info.hengelo@element.com (RVA : L-063) ^{*14}	1 4

⁷ https://ng3.economie.fgov.be/Nl/belac/Labotesting/scope_pdf/009-TEST.pdf

⁸ https://ng3.economie.fgov.be/Nl/belac/Labotesting/scope_pdf/267-TEST.pdf

⁹ https://ng3.economie.fgov.be/Nl/belac/Labotesting/scope_pdf/072-TEST.pdf

¹⁰ https://ng3.economie.fgov.be/Nl/belac/Labotesting/scope_pdf/213-TEST.pdf

¹¹ https://ng3.economie.fgov.be/Nl/belac/Labotesting/scope_pdf/392-TEST.pdf

¹² <https://www.dakks.de/files/data/as/pdf/D-PL-11021-01-00e.pdf>

¹³ https://www.rva.nl/system/scopes/file_ens/000/000/376/original/L063-sce.pdf?1545325227

¹⁴ https://www.rva.nl/system/scopes/file_ens/000/000/376/original/L063-sce.pdf?1545325227

N°	Labs		Groep Groupe Group
12	CONCREFY Olivier van Noortweg 10 NL - 5928 LX VENLO	☎ : +31 (0)77 850 7222 📠 : +31 (0)77 850 7223 info@concrefy.com (RVA : L-216-Test)* ¹⁵	1 4 12
13	CEREMA Hauts-de-France M. TIRY 42 bis rue Marais-Sequedin F - 59482 HAUBOURDIN	☎ : +33(0)3 20 48 49 49 📠 : +33(0)3 20 50 55 09 francois-xavier.tiry@cerema.fr (COFRAC : 1-5709)* ¹⁶	1 2 4
14	CEREMA DTER Est Laboratoire de Nancy Rue de la Grande Haie 71 F - 54510 TOMBLAINE	☎ : +33(0)3 83 18 41 41 📠 : +33(0)3 83 18 41 00 roxane.barottin@developpement-durable.gouv.fr (COFRAC : 1-5704-Test)* ¹⁷	1 4
15	MPA NRW Marsbruchstraße 186 D – 44287 DORTMUND	☎ : +49(0)231/4502-0 📠 : +49(0)231/45859 becker@mpanrw.de (DAKKS : D-PL-11142-01-03)* ¹⁸	1 2 4
17	TASS International Safety Center S.V. Automotive Campus 10 NL - 5708 JZ HELMOND	☎ : +31 888 277 100 info@tassinternational.com (RVA : L 547)* ¹⁹	6 7
18	VIAS institute Chaussée de Haecht 1405 Haechtsesteenweg 1405 1130 BRUXELLES-BRUSSEL	☎ : 02/245 15 08 info@vias.be / ky-tho.ly@vias.be (BELAC : 110-TEST)* ²⁰	6 7
19	MATED srl Via Praga 22 I - 38121 TRENTO (TN)	☎ : +39 0461 99 48 99 info@mated.it (ACCREDIA : 1487L)* ²¹	2
<p style="text-align: center;">* Carefully consult the scope of accreditation to: www.belac.fgov.be www.rva.nl www.cofrac.fr www.dakks.de www.accredia.it</p>			

(**) The ULG laboratory has been maintained for non-accredited tests - on components such as lighting columns (EN 40) and vertical traffic signs (EN 12899) - provided that any test of a very special type, and therefore different from one to the other, are carried out exclusively in the presence of an OCAB-OCBS delegate. This delegate shall take all the steps he deems necessary to validate the test before and during the test (calibrations, test conditions, conformity with the standard). He shall record these in writing in a report accompanying the laboratory test report and thereby validate the test.

¹⁵ https://www.rva.nl/system/scopes/file_ens/000/000/067/original/L216-sce.pdf?1547139622

¹⁶ <https://tools.cofrac.fr/annexes/sect1/1-5709.pdf>

¹⁷ <https://tools.cofrac.fr/annexes/sect1/1-5704.pdf>

¹⁸ <https://www.dakks.de/files/data/as/pdf/D-PL-11142-01-01.pdf>

¹⁹ https://www.rva.nl/system/scopes/file_ens/000/000/558/original/L547-sce.pdf?1554915620

²⁰ https://ng3.economie.fgov.be/Nl/belac/Labotesting/scope_pdf/110-TEST.pdf

²¹ <http://pa.sinal.it/436535.pdf>

3 Tests

Groep Groupe Group	Tests			Labs
1 - 4	1	Tensile test	NBN EN ISO 15630-1/ NBN EN ISO 6892-1	1-2*-3**-6-7-8-9-10- 11-12-13-14-15
1 - 4	2	Bend test	NBN EN ISO 15630-1	7-8-9-13-15
1 - 4	3	Rebend test	NBN EN ISO 15630-1	7-8-9-13-15
1 - 4	4	Axial load fatigue test	NBN EN ISO 15630-1	2-7-8-15
1 - 4	5	Chemical analysis	NBN EN ISO 15630-1	1-2
1 - 4	6	Measurement geometrical characteristics	NBN EN ISO 15630-1	6-7-8-9-10-11-12- 13-14-15
1 - 4	7	Determination relative rib/indentation area	NBN EN ISO 15630-1	6-7-8-9-10-11-12- 13-14-15
1 - 4	8	Determination deviation nominal mass	NBN EN ISO 15630-1	1-2-6-7-8-9-10-11- 12-13-14-15
1 - 4	9	Tensile test	NBN EN ISO 15630-2 NBN EN ISO 6892-1	1-2*-3**-6-7-8-9-10- 11-12-13-14-15
1 - 4	10	Bend test on welded intersection	NBN EN ISO 15630-2	7-8-9-13-15
1 - 4	11	Determination weld shear force	NBN EN ISO 15630-2	1-2-6-7-8-9-10-11- 12-13-14-15
1 - 4	12	Axial load fatigue test	NBN EN ISO 15630-2	2-7-8-15
1 - 4	13	Chemical analysis	NBN EN ISO 15630-2	1-2
1 - 4	14	Measurement geometrical characteristic of fabric	NBN EN ISO 15630-2	6-7-8-9-10-11-12- 13-14-15
2	15	Tensile test	NBN EN ISO 15630-3 NBN EN ISO 6892-1	1-2*-3**-7-8-13-15
2	16	Bend test	NBN EN ISO 15630-3	7-8-15
2	17	Reverse bend test	NBN EN ISO 15630-3	5-7-8-15
2	18	Isothermal stress relax test	NBN EN ISO 15630-3	7-8-15
2	19	Axial load fatigue test	NBN EN ISO 15630-3	2-7-8-15
2	20	Stress corrosion test solution thiocyanate	NBN EN ISO 15630-3	7-13
2	21	Deflected tensile test	NBN EN ISO 15630-3	7-13

Groep Groupe Group	Tests			Labs
2	22	Chemical analysis	NBN EN ISO 15630-3	2-3
2	23	Measurement geometrical characteristic	NBN EN ISO 15630-3	1-2-7-8-13-15
2	24	Determination relative rib area	NBN EN ISO 15630-3	1-2-7-8-13-15
2	25	Determination deviation nominal mass/m	NBN EN ISO 15630-3	1-2-7-8-13-15
2	26	Greased and sheathed strands: Melt index Tensile strength at 23 °C Tensile strain at break at 23 °C Tensile strain at break at - 20 °C Thermal stability (OIT) Carbon black Content Carbon black Dispersion Determination of the mass of grease per unit length Determination of the thickness of the sheath Test of initial resistance to friction of the sheath Water tightness test Impact resistance of the sheath	EN ISO 1133-1 EN ISO 527-1 and EN ISO 527-2 EN ISO 527-1 and EN ISO 527-2 EN ISO 527-1 and EN ISO 527-2 EN ISO 527-1 and EN ISO 527-2 ISO 11357-6 ISO 6964 ISO 18553 And relevant annexes of NBN I 10-008 (prEN 10369)	19
5-10-11	27	Tensile test	NBN EN ISO 6892-1	1-2-3-6-7
5-10-11	28	Charpy test	NBN EN ISO 148-1	1-2-3-6-7
6-7	29	Bend and torsion test	NBN EN 40-3-2 NBN EN 12899-1	8
9	30	Tensile test, Stress under proof load Proof load test, Strength under wedge loading, Wedge loading test EN ISO 898-1 Impact strength Impact test ISO 148-1 Stress under proof load Proof load test, Hardness test EN 20898-2 Hardness test EN ISO 6507-1	NBN EN 14399	2
1-4	31	Steels for the reinforcement of concrete - Reinforcement couplers for mechanical splices of bars Part 2: Test methods	ISO 15835-2	12
6-7	32	Passive safety of support structures for road equipment - Requirements, classification and test methods	NBN EN 12767	17-18
Tensile test on reinforcements: “*” 250 kN maximum “**” 400 kN maximum In case of doubt, always carefully consult the laboratory to confirm the capacity of conducting the requested tests prior to placing an order				