

**Document 503 a**

OCI, Labs Revision 10

2011-10-21

**Lijst – Liste - List**

Keuringsinstellingen (OCI), Laboratoria (Labs)

Organismes de contrôle (OCI), Laboratoires (Labs)


Control Bodies (OCI), Laboratories (Labs)

<b>Producten – Produits - Products</b>	<b>Groep – Groupe - Group</b>
Betonstaal Acier pour béton armé Concrete reinforcement	<b>1</b>
Voorspanstaal Acier pour précontrainte Prestressing steel	<b>2</b>
Verdeling Distribution Distribution	<b>3</b>
Bewerking Façonnage Cutting, Bending and Welding	<b>4</b>
Bouwstaal Acier de construction Structural Steel	<b>5</b>
Lichtmasten Candélabres d'éclairage public Lighting columns	<b>6</b>
Verticale verkeerstekens Signalisation routière verticale Vertical road traffic signs	<b>7</b>
Oplegtoestellen Appuis structuraux Structural bearings	<b>8</b>
HR bouten Boulons à haute résistance HS Bolts	<b>9</b>
stalen en aluminium structurele componenten Elements de construction en acier et en aluminium Steel and aluminium structural components	<b>10</b>

## 1 OCI

<b>OCI</b>		<b>Groep - Groupe - Group</b>
<b>SERVICE PUBLIC DE WALLONIE</b> <b>Direction des Structures en béton</b> Rue Côte d'Or 253 B - 4000 LIEGE	☎ : 04/231.63.03	<b>1</b>
	☎ : 04/231.64.64	<b>2</b>
	<a href="mailto:DO1-63@spw.wallonie.be">DO1-63@spw.wallonie.be</a> (BELAC 170 INSP) <sup>1</sup>	<b>3 - 4</b>
<b>VLAAMSE OVERHEID</b> Departement Mobiliteit en Openbare Werken <b>Expertise Beton &amp; Staal</b> Vliegtuiglaan 5- bus 5 B - 9000 GENT	☎ : 09/323 74 11	<b>1</b>
	☎ : 09/323 74 10	<b>2 - 3</b>
	<a href="mailto:betonstructuren.keuringen@vlaanderen.be">betonstructuren.keuringen@vlaanderen.be</a> (BELAC 193 INSP)	<b>4 - 8</b>
<b>INFRABEL</b> Direction Infrastructure – Directie Infrastructuur Afdeling Division <b>I-153</b> Sectie/Section 56 Rue de France 85 B - 1060 BRUSSEL – BRUXELLES	☎ : 02/525 23.82	<b>1</b>
	☎ : 02/525 33.46	<b>2 - 4</b>
	<a href="mailto:olivier.david@infrabel.be">olivier.david@infrabel.be</a> (BELAC 321 INSP)	<b>10</b>
<b>SECO</b> Arlenstraat 53 - Rue d'Arlon 53 B - 1040 BRUXELLES – BRUSSEL	☎ : 02/238 22 11	<b>1 - 2</b>
	☎ : 02/238 22 61	<b>4</b>
	<a href="mailto:b.van_geluwe@seco.be">b.van_geluwe@seco.be</a> <a href="mailto:d.van_rossem@seco.be">d.van_rossem@seco.be</a> (BELAC 078 INSP)	<b>10</b>
<b>SERVICE PUBLIC DE WALLONIE</b> <b>Direction des Structures Métalliques</b> Rue Côte d'Or 253 B - 4000 LIEGE	☎ : 04/231.63.02	<b>5</b>
	☎ : 04/231.64.64	<b>6 - 7</b>
	<a href="mailto:DO1-62@spw.wallonie.be">DO1-62@spw.wallonie.be</a> (BELAC 170 INSP)	<b>8 - 9 - 10</b>
<b>VLAAMSE OVERHEID</b> Departement Mobiliteit en Openbare Werken <b>Expertise Beton &amp; Staal</b> Crutzenstraat 9 B -3500 HASSELT	☎ : 011/85.81.67	<b>5</b>
	☎ : 011/85.81.70	<b>6 - 7</b>
	<a href="mailto:metaalstructuren@vlaanderen.be">metaalstructuren@vlaanderen.be</a> (BELAC 101 INSP)	<b>9 - 10</b>

<sup>1</sup> “Accreditatie”, « Accréditation », “Accreditation”

<b>OCI</b>		<b>Groep - Groupe - Group</b>
<b>KIWA</b> Certificatie en Keuringen Unit Bouwtechniek Sir W. Churchill-laan 273 NL.-2280 AB RIJSWIJK	 : 00 31 70 414 44 00 peter.vester@kiwa.nl <a href="mailto:info@kiwa.nl">info@kiwa.nl</a> (RVA C002)	<b>1 – 2</b>  <b>(a)</b>
<b>AFCAB</b> Rue de Liège 28 F – 75008 PARIS (France)	 : +33(0)1/44.90.88.80  : +33(0)1/44.90.00.57 <a href="mailto:info@afcab.org">info@afcab.org</a> (COFRAC 5-0007)	<b>1 – 4</b>  <b>(b)</b>
<b>MPA NRW</b> Marsbruchstraße 186 D – 44287 DORTMUND (Deutschland)	 : +49(0)231/45.02.0  : +49(0)231/45.02.501 <a href="mailto:info@mpanrw.de">info@mpanrw.de</a> (DIBt 0432)	<b>1</b>  <b>(c)</b>
<p><b>(a) In verband met de samenwerkingsovereenkomst met Nederland,            Dans le cadre de la convention de coopération avec les Pays-Bas</b></p> <p><b>(b) Dans le cadre de la convention de coopération avec la France            In verband met de samenwerkingsovereenkomst met Frankrijk</b></p> <p><b>(c) In verband met de samenwerkingsovereenkomst met Duitsland            Dans le cadre de la convention de coopération avec l'Allemagne</b></p>		

## 2 Labs

N°	Labs		Groep Groupe Group
1	<p align="center"><b>CEPESI</b> Boulevard Roullier 1 6000 CHARLEROI</p>	<p>☎ : 071/53 17 59 ☎ : 071/31 88 73 <a href="mailto:cepesi@cepesi.be">cepesi@cepesi.be</a> (BELAC 009-Test)*</p>	1 2 4 5
2	<p align="center"><b>CRM</b> Avenue du Bois Saint-Jean 21 4000 LIEGE</p>	<p>☎ : 04/361.59.56 ☎ : 04/361.59.47 <a href="mailto:fourneaux@rdmetal.ulg.ac.be">fourneaux@rdmetal.ulg.ac.be</a> (BELAC 267-Test)*</p>	1 2 4 5 9
3	<p align="center"><b>SNCB-Holding Laboratoire</b> Place Princesse Elisabethplein 7 1030 BRUXELLES-BRUSSEL</p>	<p>☎ : 02/224 64 16 ☎ : 02/224 66 07 <a href="mailto:annelies.stevens@b-holding.be">annelies.stevens@b-holding.be</a> (BELAC 072-Test)*</p>	1 2 4 5
4			
5	<p align="center"><b>UG Laboratorium MAGNEL</b> Technologiepark Zwijnaarde 904 9052 GENT</p>	<p>☎ : 09/264 55 35 ☎ : 09/264 58 45 <a href="mailto:labo.magnel@ugent.be">labo.magnel@ugent.be</a> (BELAC 220-Test)*</p>	1 2 4 5-8
6			
7	<p align="center"><b>UCL - iMMC - LEMSC</b> Bâtiment Vinci, Place du Levant 1 1348 LOUVAIN-LA-NEUVE</p>	<p>☎ : 010/47 21 12-13 ☎ : 010/47 21 79 <a href="mailto:secetaire-gce@uclouvain.be">secetaire-gce@uclouvain.be</a> (BELAC 213-Test)*</p>	1-2-4-8
8	<p align="center"><b>ULg Dpt. Mécan. des Matér. &amp; Structures</b> Chemin des Chevreuils 1 (B52/8) 4000 LIEGE</p>	<p>☎ : 04/366 93 19 ☎ : 04/366 93 42 <a href="mailto:c.marquet@ulg.ac.be">c.marquet@ulg.ac.be</a> (BELAC 392-Test)*</p>	1-2-4 [6-7(**)]
9			
10	<p align="center"><b>STORK FDO INOTEQ bv</b> Czaar Peterstraat 229 NL.- 1018 PL AMSTERDAM</p>	<p>☎ : +31 (0) 74 2408 194 ☎ : +31 (0)20 5563 529 <a href="mailto:info.fdoinoteq@stork.com">info.fdoinoteq@stork.com</a> (RVA : L-048-Test)*</p>	1-4
11	<p align="center"><b>STORK FDO INOTEQ bv</b> Langelermaatweg 10 NL.- 7553 JD HENGELO</p>	<p>☎ : +31 (0) 74 2408 194 ☎ : +31 (0)74 2408 166 <a href="mailto:info.fdoinoteq@stork.com">info.fdoinoteq@stork.com</a> (RVA L-048-Test)*</p>	1-4
12	<p align="center"><b>B A S Research &amp; Technology</b> Olivier van Noortweg 10 NL.- 5928 LX VENLO</p>	<p>☎ : +31 (0)77 850 7222 ☎ : +31 (0)77 850 7223 <a href="mailto:info@basbv.com">info@basbv.com</a> (RVA L-216-Test)*</p>	1-4

N°	Labs	Groep Groupe Group	N°
13	<p style="text-align: center;"><b>LRPC – Lille</b> Rue du Marais Sequedin 42 bis B.P.99 F.- 59482 HAUBOURDIN CEDEX</p>	<p>☎ :+33(0)3 20 48 49 49 ✉ : +33(0)3 20 50 55 09 <a href="mailto:Eric.Bareyre@developpement-durable.gouv.fr">Eric.Bareyre@developpement-durable.gouv.fr</a> (COFRAC 1-0016-Test)*</p>	1-4
14	<p style="text-align: center;"><b>LRPC – Nancy</b> Rue de la Grande Haie 71 B.P.8 F.- 54510 TOMBLAINE CEDEX</p>	<p>☎ :+33(0)3 83 18 41 41 ✉ : +33(0)3 83 18 41 00 <a href="mailto:Lrn.CETE-Est@developpement-durable.gouv.fr">Lrn.CETE-Est@developpement-durable.gouv.fr</a> (COFRAC 1-0031-Test)*</p>	1-4
<p><b>* Carefully consult the scope of accreditation to:</b> <a href="http://www.belac.fgov.be">www.belac.fgov.be</a> <a href="http://www.rva.nl">www.rva.nl</a> <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a></p>			

(\*\*) Le labo de l'ULG a été maintenu pour des essais HORS ACCREDITATION - sur composants tels que candélabres (EN 40) et signalisation verticale (EN 12899)-, à condition que les essais éventuels de type très spécial, et donc différents d'un à l'autre, soient exclusivement faits en présence d'un délégué de l'OCAB. Celui-ci prendra préalablement à l'essai et durant celui-ci toutes les dispositions qu'il juge nécessaires pour valider ledit essai (étalonnages, conditions d'essais, conformité à la norme). Il consignera celles-ci par écrit dans un rapport accompagnant le rapport d'essais du laboratoire et validant ainsi cet essai.

(\*\*) Het laboratorium van ULG werd voor proeven BUITEN ERKENNING gehandhaafd - op componenten zoals lichtmasten (EN 40) en verticale signalisatie (EN 12899)-, op voorwaarde dat de eventuele proeven van een zeer speciaal type, en dus verschillend van de ene tot de andere, uitsluitend in aanwezigheid van een vertegenwoordiger van OCBS worden uitgevoerd. Voorafgaand aan en tijdens de proef zal deze alle maatregelen treffen die hij noodzakelijk acht om bovengenoemde proef (ijkingen, proeveneisen, overeenstemming met de norm) te valideren. Hij zal deze schriftelijk in een verslag bewaren dat samengaat met het proevenverslag van het laboratorium en dat deze proef aldus valideert.

### 3 Tests

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

<b>Groep Groupe Group</b>	<b>Tests</b>			<b>Labs</b>
<b>2</b>	22	<b>Chemical analysis</b>	<b>NBN EN ISO 15630-3</b>	2-3
<b>2</b>	23	<b>Measurement geometrical characteristic.</b>	<b>NBN EN ISO 15630-3</b>	1-2-3-5-7-8
<b>2</b>	24	<b>Determination relative rib area</b>	<b>NBN EN ISO 15630-3</b>	1-2-3-5-7-8
<b>2</b>	25	<b>Determination deviation nominal mass/m</b>	<b>NBN EN ISO 15630-3</b>	1-2-3-5-7-8
<b>5</b>	26	<b>Tensile test</b>	<b>NBN EN ISO 6892-1</b>	1-2-3
<b>5</b>	27	<b>Charpy test</b>	<b>NBN EN 10045-1</b>	1-2-3
<b>6-7</b>	28	<b>Bend and torsion test</b>	<b>NBN EN 40-3-2 NBN EN 12899-1</b>	8
<b>8</b>	29	Tensile test, ISO 37 Tensile test from bearing Tear resistance, ISO 34.1 Compression set, ISO 815 Accelerated ageing, ISO 188 Hardness, ISO 48 Ozone resistance, ISO 1431-1 Testing of elastomeric bearings Shear stiffness Shear bond Compression stiffness Repeated loading PTFE/elastomer shear bond test	<b>NBN EN 1337</b>	3-5-7
<b>9</b>	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 EN 10045-1 Stress under proof load Proof load test, Hardness Hardness test EN 20898-2 Hardness Hardness test EN ISO 6507-1	<b>NBN EN 14399</b>	2
<b>10</b>	31		<b>NBN EN 1090</b>	

**Document 503 b**

Auditeurs - Revision 11

2011-09-13

**Auditeurs**

<b>Auditeurs</b>	<b>Groep-Groupe-Group</b>
<b>EBS</b>	
<b>Michaël MICHELS (ABS)</b> <b>Sven VAN WALLENDael (ABS)</b> <b>Pascale DE KESEL (ABS)</b> <b>Tom VAN DEN BRANDEN (ABS)</b> <b>Guy COOLS (AMS)</b> <b>Wouter DE RYCKER (ABS)</b>	1+3+4 1+2+3+4+8 2+8 1+3+4 5+6+7+9+10 2
<b>SPW</b>	
<b>Jean-Louis BECKERS</b> <b>Jacques DELCOURT</b> <b>Didier GILIS</b> <b>Josiane PIRON</b> <b>Pascal MASSART</b> <b>Erik ROCZEN</b> <b>Thierry STEUX</b> <b>Amer HBALI</b>	3+4 1+2+3+4 3+4 1+2+3+4 5+6+7+8+9+10 5+9 1+2+3+4 3
<b>INFRABEL</b>	
<b>Claude BAUDUIN</b> <b>Willem BRANTEGEM</b> <b>Lucien DARCIS</b> <b>Olivier DAVID</b> <b>Harry DE COUVREUR</b>	1+3+4 1 3+4 1+3+4 3+4
<b>SECO</b>	
<b>Rénald CATTIE</b> <b>Frans De KEGEL</b> <b>Dieter VAN ROSSEM</b> <b>Bart VAN GELUWE</b> <b>Jan VERBEKE</b> <b>Patrick LEYENS</b> <b>Gino VANDENBOGAERDE-IMPENS</b>	3+4 3+4 1+2+3+4 1+2+3+4 1+2+3+4 1+2+3+4 3+4

**Document 503 b**

Auditeurs - Revision 11

2011-09-13

<b>KIWA</b>	
F. DAMS	1+2
P. VESTER	1
J. PESCHIER	1+2
F. BREUER	1+2
E.SMIT	2
<b>AFCAB</b>	
L.J. HOLLEBECQ	1+2
G. BERTHOLOM	1+2
S.QUENON (LRPC-LILLE)	1
E. BAREYRE (LRPC-LILLE)	1
ZIMMERMAN (LRPC-NANCY)	1
<b>MPA</b>	
BECKER	1
TENBUSCH	1