



Signatory to EA, ILAC and IAF  
Multilateral Agreements

Organisme belge d'Accréditation  
Belgische Accreditatie-instelling  
Belgian Accreditation Body

Bijlage bij accreditatie-certificaat  
Annexe au certificat d'accréditation  
Annex to the accreditation certificate  
Beilage zur Akkreditierungszertifikat

**047-TEST**

Versie/Version/Fassung	8/2
Uitgiftedatum / Date d'émission / Issue date / Ausgabedatum:	2011-10-17
Geldigheidsdatum / Date limite de validité / Validity date / Gültigkeitsdatum:	2014-07-17

**Nicole Meurée-Vanlaethem**

Voorzitster van het Accreditatiebureau  
La Présidente du Bureau d'Accréditation  
Chair of the Accreditation Board  
Vorsitzende des Akkreditierungsbüro

**De accreditatie werd uitgereikt aan/ L'accréditation est délivrée à/  
The accreditation is granted to/ Die akkreditierung wurde erteilt für:**

**OCB  
Onderzoekcentrum voor Bouwkunde  
Lieven Bauwenstraat, 4  
8200 BRUGGE**

Secrétariat:  
**Service public fédéral, Economie,  
P.M.E., Classes moyennes et Energie**  
Direction générale de la Qualité et de la Sécurité  
Division Qualité et Innovation  
Bd du Roi Albert II, 16 - 5<sup>ème</sup> étage - B-1000 Bruxelles  
Website: <http://economie.fgov.be>  
Numéro d'entreprise: 0314.595.348

**Accréditation B E L A C Accreditation**

Tél: +32 2 277 54 34  
Fax: +32 2 277 54 41  
Internet: <http://belac.fgov.be>  
E-Mail: [Belac@economie.fgov.be](mailto:Belac@economie.fgov.be)

Secretariaat:  
**Federale Overheidsdienst, Economie,  
K.M.O., Middenstand en Energie**  
Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid  
Afdeling Kwaliteit en Innovatie  
Koning Albert II-laan 16 - 5<sup>de</sup> verd. - B-1000 Brussel  
Website: <http://economie.fgov.be>  
Ondernemingsnummer: 0314.595.348

**.be**

Code	Matrix	Beproevingmethode	Methode / techniek
<b>1. Betonproducten</b>			
B_DRUK_AP51_08	Zandcement	Enkelvoudige druksterkte	Aflevering proefmethodes 51.08
B_DRUK_220	Beton	Druksterkte (van 120 kN tot 2750 kN en 400 x 400 x 400 mm)	NBN B15-220 : 1990 (*)
B_DRUK_AP52_05	Beton (in situ genomen betonkernen)	Enkelvoudige druksterkte	Aflevering proefmethodes 52.05
B_DRUK_12390_3	Beton	Druksterkte (van 120 kN tot 2750 kN en 400 x 400 x 400 mm)	NBN EN 12390-3
B_WO_ONDER	Beton	Wateropsloping door onderdompeling	NBN B15-215
B_WO_13369	Beton	Wateropsloping	NBN EN 13369: Bijlage G
B_WO_1916	Beton (putten, buizen en hulpstukken)	Wateropsloping	NBN EN 1916: Bijlage F; NBN EN 1917: Bijlage D
B_DIKTE_AP52_04	Beton	Dikte	Aflevering proefmethodes 52.04
B_SPLIJT	Betonstraatstenen	Splijttreksterkte	NBN EN 1338: Bijlage F
B_WO_1338	Betonstraatstenen,- tegels en boordstenen	Wateropsloping	NBN EN 1338, 1339 en 1340: Bijlage E
B_SLIJT	Betonstraatstenen,- tegels en - boordstenen	Slijtbestandheid	NBN EN 1338, 1339 en 1340; Bijlage G
B_WO_CAP	Beton	Wateropsloping door capillariteit	NBN B 15-217
B_USRV	Beton	Ongepolijste slijpweerstand	NBN EN 1338, 1339, 1340: Bijlage I
B_SVM_CB	Cellenbeton	Droge volumemassa	NBN EN 678
B_DRUK_CB	Cellenbeton	Druksterkte	NBN EN 679

Code	Matrix	Beproevingmethode	Methode / techniek
<b>2. Epoxy</b>			
E_TREK	Epoxy	Controle van de hechting van bescherming met bekleding, op basis van solventvrije vezelversterkte epoxyhars.	Afgeleide van SB 250,v2.1, Hfst VII, 4.3.3.5
<b>3. Geotextiel</b>			
G_TREK	Geotextiel	Trekproef op brede stroken	NBN EN ISO 10319
G_KEGEL_918	Geotextiel en soortgelijke producten	Dynamische perforatieproef (kegel-valproef)	NBN EN 918 : 1996 (*)
G_KEGEL_13433	Geotextiel	Dynamische perforatieproef (kegel-valproef)	NBN EN ISO 13433
G_MOPP_965	Geotextiel en soortgelijke producten	Massa per oppervlakte-eenheid	NBN EN 965
G_MOPP_9864	Geokunststoffen	Massa per oppervlakte-eenheid	NBN EN ISO 9864
G_WATERD	Geotextiel en soortgelijke	Waterdoorlatende eigenschappen	NBN EN ISO 11058
G_OPENINGSMAAAT	Geotextiel en soortgelijke producten	Karakteristische openingsmaat	NBN EN ISO 12956
G_CBR	Geokunststoffen	Statische doorpingsproef (CBR-proef)	NBN EN ISO 12236
<b>4. Metselstenen</b>			
M_DRUK_24_001	Metselstenen	Drukproef (van 120 kN tot 2750 kN en 400 x 400 x 400 mm)	NBN B24-201
M_WO_24_003	Metselstenen	Wateropsorping na onderdompeling gedurende 48 uur.	NBN B24-203
M_AFM_B24_205	Metselstenen	Afmetingen	NBN B24-205

Code	Matrix	Beproevingmethode	Methode / techniek
M DRUK 772_1	Metselstenen	Druksterkte	NBN EN 772-1
M WO 771_2	Metselstenen van kalkzand	Wateropsloping door onderdompeling	NBN EN 771-2 § 5.10
M TREK MA	Muurankers	Treksterkte	afgeleid van NBN EN 846-6
<b>5. Aggregaten ( vulstoffen, zand, granulaten )</b>			
AGG_KV	Aggregaten	Korrelverdeling - Zeefmethode	NBN EN 933-1
AGG_VLAK	Aggregaten	Korrelvorm - Vlakheidsindex	NBN EN 933-3
AGG_GEBR	Aggregaten	Percentage aan gebroken oppervlakken in grove toeslagmaterialen	NBN EN 933-5
AGG_SCHELP	Aggregaten	Gehalte aan schelpen - Percentage schelpen in grove toeslagmaterialen.	NBN EN 933-7
AGG_KALK	Bouwzand	Chloorwaterstofzuurproef	NBN B 589-209
AGG_MB_9	Aggregaten	Beoordeling van fijn materiaal - Methyleenblauwproef	NBN EN 933-9
AGG_LA	Aggregaten	Weerstand tegen verbrijzeling - Los Angeles proef	NBN EN 1097-2 §5
AGG_CI	Aggregaten	Gehalte in water oplosbare chloorzouten (Volhardmethode)	NBN EN 1744-1 §7
AGG_ID_PTV406	Puingranulaten	Identificatieproef	PTV 406
AGG_PP750	Zand, natuurlijke steenmengsels, steenslagfunderingen ( 40 mm < korrelmaat ≤ 75 mm )	Samendrukbaarheidsmodulus M	Aflevering Proefmethodes 50.01

Code	Matrix	Beproevingmethode	Methode / techniek
AGG_PP200	Natuurlijke steenmengsels en steenslagfunderingen (korrelmaat ≤ 40 mm), klei en leem	Samendrukbaarheidsmodulus M	Aflevering Proefmethodes 50.01
AGG_DICHT_AP01_0 8	Grond	Relatieve volumemassa (25 °C/25 °C)	Aangepaste methode afgeleid van Aflevering proefmethodes 01.08
AGG_20μ	Zand	Gehalte deeltjes kleiner dan 20 μm	Aflevering proefmethodes 02.02
AGG_OS	Steenslag Zand	Organische stoffen : proef met waterstofperoxide	NBN B 589-207 : 1969
AGG_PL	Grond	Vloei grens en plasticiteitsgrens	Aflevering proefmethodes 01.03
AGG_HUMUS	Aggregaten	Organische elementen die de binding en verharding van cement beïnvloeden - Humusgehalte	NBN EN 1744-1, § 15.1
AGG_FULVO	Aggregaten	Organische stoffen (Fulvozuurgehalte)	NBN EN 1744-1, § 15.2
AGG_DICHT_1097_6	Aggregaten	Dichtheid en wateropname	NBN EN 1097-6
<b>6. KWS</b>			
KWS_BIND	Bitumineus koolwaterstofmengsel	Gehalte oplosbaar bindmiddel: extractie via centrifuge	NBN EN 12697-1 § B1.4 + B2.1
KWS_KV	Bitumineus koolwaterstofmengsel	Korrelverdeling	NBN EN 12697-2
KWS_RD_SB250v20	Bitumineuze verharding	Relatieve dichtheid	SB 250 v. 2.0 hfst. XIV 4.2
KWS_RD_SB250v21	Bitumineuze verharding	Relatieve dichtheid	SB 250 v 2.1 Hfst. XIV 4.2

Code	Matrix	Beproevingmethode	Methode / techniek
KWS_HR_SB250V20	Bitumineuze verharding	Percentage holle ruimte	SB 250 v. 2.0 hfst. XIV 4.3
KWS_HR_SB250v21	Bitumineuze verharding	Percentage holle ruimte	SB 250 v2.1 Hfst. XIV 4.3
KWS_HR_EN 12697_5_A	Bitumineuze verharding	Bepaling van de mengsel dichtheid van bitumineuze mengsels	EN 12697-5, methode A met water
KWS_HR_EN 12697_6_B_D	Bitumineuze verharding	Bepaling van de bulkdichtheid van bitumineuze proefstukken	EN 12697-6, methode B en D
KWS_HR_EN 12697_8_4	Bitumineuze verharding	Bepaling van het gehalte poriën in bitumineuze proefstukken	EN 12697-8, methode §4
KWS_DIKTE	Bitumineuze verharding	Dikte	NBN EN 12697- 36 § 4.1
<b>7. Boringen</b>			
GB_BORING	Bodem	Onderkenningboringen en plaatsen van open waterstandspijpen.(peilputten)	Afgeleide van NEN 5766 : 2003 Afgeleide van NPR 5741 : 2003 Afgeleide van NEN 5104 : 1989
<b>8. Lekdetectie</b>			
L_LEK L_Ph L_Ec L_WAND L_PO L_OVERV	Opslagtanks	Periodiek onderzoek van opslagtanks : - <input type="checkbox"/> ondergrondse opslagtanks voor gevaarlijke producten - <input type="checkbox"/> bovengrondse opslagtanks voor gevaarlijke producten	Eigen methode gebaseerd op "Besluit van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne" dd. 01/06/95 (Vlaam II), Hfst. 5.17
<b>9. Gebakken producten</b>			
BAK_SLIJT_10545_6	Ongeglazuurde keramiektégels	Diepe slijtsterkte	NBN EN ISO 10545-6
BAK_BREUK	Straatbaksteen	Vastleggen van de breuklast	NBN EN 1344 Bijlage D
BAK_SLIJT_1344	Straatbaksteen	Vastleggen van de slijtweerstand	NBN EN 1344 Bijlage E

Code	Matrix	Beproevingmethode	Methode / techniek
BAK_AFM	Straatbakstenen	Afmetingen	Afgel. NBN EN 1344 bijlage B
<b>10. Metalen</b>			
MET_GEO	Betonstaal	Geometrische kenmerken van staven, draden en strengen	NBN EN ISO 15630-1 NBN EN ISO 15630-2 NBN EN ISO 15630-3 PTV 302 PTV 303
<b>11. Natuursteen</b>			
NAT_DRUK	Natuursteen	Druksterkte	NBN EN 1926
NAT_USRV	Natuursteen	Ongepolijste slijpweerstand	NBN EN 1341 Bijlage D NBN EN 1342 Bijlage C
NAT_WO	Natuursteen	Waterabsorptie bij atmosferische druk	NBN EN 13755
<b>12. Visueel</b>			
<b>Rioolonderzoek</b>			
VI_Camera_001	Riolerings - Buizen en Leidingen (nieuwe & bestaande)	inspectie door een op afstand bediende televisiecamera die door de leiding rijdt  meetbereik 145mm - 900mm	SB250v2.2 Hfst 7 §1.3.10.1.A; Hfst 7 §1.3.12.1; Hfst 14 §3.24.1; Hfst 14 §3.24.1.1; NBN EN 13508-2 (Codering) BEFDSS-DP (Uitwisselingsformaat)

(\*): vervallen methode.