



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

410-CAL

EN ISO/IEC 17025:2005

Versie/Version/Fassung	9
Uitgivedatum / Date d'émission / Issue date / Ausgabedatum:	2018-01-08
Geldigheidsdatum / Date limite de validité / Validity date / Gültigkeitsdatum:	2018-09-06

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:**

**MACBEN BVBA
Oostjachtpark, 12
9100 SINT-NIKLAAS**

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^{ème} étage - B-1000 Bruxelles
Website: <http://economie.fgov.be>
Numéro d'entreprise: 0314.595.348

Accréditation BELAC Accreditation

Tél: +32 2 277 54 34
Fax: +32 2 277 54 41

Internet: <http://belac.fgov.be>
E-Mail: 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^{de} verd. - B-1000 Brussel
Website: <http://economie.fgov.be>
Ondernemingsnummer: 0314.595.348

.be

Testcode	Instrument	Meetbereik	CMC (Calibration and Measurement Capability) Uitgedrukt als uitgebreide meetonzekerheid (95 %)	Opmerkingen
1	<u>Proefmachines in druk in situ</u>	0,05 kN tot 0,5 kN > 0,5 kN tot 5 kN > 5 kN tot 50 kN > 50 kN tot 500 kN > 500 kN tot 3000 kN	0,5 % 0,30 % 0,31 % 0,26 % 0,13 %	Klasse volgens X07-001 (echter zonder omkeerbaarheid): 1, 2 en 3
2	<u>Proefmachines in druk in situ</u>	0,05 kN tot 0,5 kN > 0,5 kN tot 5 kN > 5 kN tot 50 kN > 50 kN tot 500 kN > 500 kN tot 3000 kN	0,5 % 0,30 % 0,31 % 0,26 % 0,13 %	Klasse volgens NBN EN ISO 7500-1 (echter zonder omkeerbaarheid): 1, 2 en 3
3	<u>Proefmachines in druk in situ</u>	0,05 kN tot 0,5 kN > 0,5 kN tot 5 kN > 5 kN tot 50 kN > 50 kN tot 500 kN > 500 kN tot 3000 kN	0,5 % 0,30 % 0,31 % 0,26 % 0,13 %	Klasse volgens NBN EN 12390-4 Annex B (echter zonder omkeerbaarheid): 1, 2 en 3
4	<u>Weegschalen</u>	100 g tot 160000 g 50 g tot < 100 g 20 g tot < 50 g 10 g tot < 20 g 5 g tot < 10 g 2 g tot < 5 g 1 g tot < 2 g	$1,5 \times 10^{-4} \cdot m$ $2 \times 10^{-4} \cdot m$ $4 \times 10^{-4} \cdot m$ $6 \times 10^{-4} \cdot m$ $1 \times 10^{-3} \cdot m$ $1,5 \times 10^{-3} \cdot m$ $4 \times 10^{-3} \cdot m$	Meetonzekerheid volgens nota Cofrac Doc n°2089 en de methode omschreven in EA-4/02 beschikbare gewichten: 1 g tot 20 kg klasse M1