



Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatieinstelling
Belgische Akkreditierungsstelle
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

Certificat d'Accréditation n° 380-TEST

En application des dispositions de l'arrêté royal du 31 janvier 2006 créant BELAC, le Bureau d'Accréditation atteste avoir délivré une accréditation conformément aux exigences de la norme EN ISO/IEC 17025:2017 à:

**Patrimoine de l'Université de Liège
Place du Vingt-Août 7
4000 Liège**

L'organisme a démontré posséder la compétence pour effectuer les activités réalisées dans les sites d'activités mentionnés dans la portée d'accréditation 380-TEST qui fait partie intégrante du présent certificat.

La version en vigueur de la portée d'accréditation est disponible via www.belac.be.

Ce certificat reste valable à condition que l'organisme continue de répondre aux conditions d'accréditation.

La Présidente du Bureau d'Accréditation BELAC,

Maureen LOGGHE

Version : 9

Période de validité : 2022-10-05 - 2027-10-04



Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatieinstelling
Belgische Akkreditierungsstelle
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

Accreditatiecertificaat nr. 380-TEST

In uitvoering van de beschikkingen van het koninklijk besluit van 31 januari 2006 tot oprichting van BELAC, verklaart het Accreditatiebureau accreditatie conform de eisen van de norm EN ISO/IEC 17025:2017 te hebben verleend aan:

**Patrimoine de l'Université de Liège
Place du Vingt-Août 74000 Liège**

De instelling heeft aangetoond bekwaamheid te bezitten voor de activiteiten uitgevoerd in de activiteitencentra zoals gespecificeerd in de accreditatiescope 380-TEST die integraal deel uitmaakt van dit certificaat.

De huidige versie van de accreditatiescope is beschikbaar op www.belac.be.

Dit certificaat blijft geldig onder voorwaarde dat de instelling blijft voldoen aan de accreditatievoorwaarden.

De Voorzitster van het Accreditatiebureau BELAC,

Maureen LOGGHE

Versie : 9

Geldigheidsduur : 2022-10-05 - 2027-10-04

De originele versie van dit certificaat is in het Frans.



Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatieinstelling
Belgische Akkreditierungsstelle
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

Accreditation Certificate No. 380-TEST

In compliance with the provisions of the Royal Decree of 31 January 2006 setting up BELAC, the Accreditation Board hereby declares to have granted accreditation conform the requirements of the standard EN ISO/IEC 17025:2017 to:

**Patrimoine de l'Université de Liège
Place du Vingt-Août 74000 Liège**

The body demonstrated the competence to perform the activities in the activity sites, as described in the scope of accreditation 380-TEST which is an integral part of the present certificate.

The current version of the scope of accreditation is available at www.belac.be.

This certificate remains valid as long as the body continues to meet the accreditation conditions.

The Chair of the Accreditation Board BELAC,

Maureen LOGGHE

Version : 9

Validity period : 2022-10-05 - 2027-10-04

Original version of this certificate is in French.



Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatieinstelling
Belgische Akkreditierungsstelle
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

Akkreditierungszertifikat Nr. 380-TEST

Aufgrund der Bestimmungen des königlichen Erlasses vom 31. Januar 2006 zur Gründung von BELAC, bestätigt das Akkreditierungsbüro, gemäß den Vorschriften der Norm EN ISO/IEC 17025:2017, die folgende Stelle akkreditiert zu haben:

Patrimoine de l'Université de Liège Place du Vingt-Août 74000 Liège

Die Stelle hat ihre Kompetenz für die in den Aktivitätszentren durchgeführten Aktivitäten gemäß dem Geltungsbereich der Akkreditierung 380-TEST, der ein integraler Bestandteil des vorliegenden Zertifikats ist, nachgewiesen.

Die aktuelle Version des Geltungsbereichs der Akkreditierung ist unter www.belac.be verfügbar.

Dieses Zertifikat bleibt unter der Bedingung gültig, dass die Stelle die Akkreditierungsanforderungen weiterhin erfüllt.

Die Vorsitzende des Akkreditierungsbüros BELAC,

Maureen LOGGHE

Fassung : 9

Gültigkeitsdauer : 2022-10-05 - 2027-10-04

Die Originalfassung dieses Zertifikats ist in französischer Sprache.



Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatieinstelling
Belgische Akkreditierungsstelle
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

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

380-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Version / Versie / Version / Fassung	13
Validité / Geldigheidsperiode / Validity / Gültigkeitsdauer	2024-02-25 - 2027-10-04

Maureen Logghe

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

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

Patrimoine de l'Université de Liège
Place du Vingt-Août 7
4000 Liège

Sites d'activités / Activiteitencentra / Sites of activities / Standorte mit aktivitäten:

Laboratoire des Matériaux de Construction	Université de Liège - Bâtiment B52 Quartier Polytech 1 Allée de la Découverte 9 4000 Liège
--	---

Code	Nature de l'échantillon	Caractéristiques mesurées Gamme de mesure	Méthode d'essai
LMC-PT-MOR ADH CAROTTE	Mortiers de réparation	Adhérence par traction directe sur carotte	Méthode interne basée sur la EN 1542 §7
		Adhérence par traction directe sur carotte, sans préparation	PTV 560-01, annexe 4.3.1.1
			PTV 563 §4.5
LMC-PT-BET TRACTION	Bétons	Résistance à la traction directe	Méthode interne basée sur NBN B15-211, §5.2
LMC-PT-BET- CHLORURE	Mortiers et bétons durcis	Teneur en chlorures solubles des mortiers et des bétons durcis par titrage potentiométrique	Basée sur la NBN B15-250 §16 (1991)
LMC-PT-CIM- CHLORURE	Ciments	Teneur en chlorures solubles des ciments par titrage potentiométrique	Basée sur la EN 196-2 §4.5.16
LMC-PT-BET- SULFATES	Bétons	Teneur en sulfates	NBN B15-250 §15 (1991)
LMC-PT-CIM- SULFATES	Ciments	Teneur en sulfates	EN 196-2 §4.4.2
LMC-PT-MR- EXTR SEC	Produits de marquages routiers	Extrait sec	EN 12802, Annexe A
LMC-PT-MR- COMPID		Constituants organiques et inorganiques (Identification par spectrophotométrie IR)	Méthode interne basée sur Annexes B et C de la norme EN 12802
LMC-PT-MR- TIO2		Teneur en dioxyde de titane par spectrophotométrie	Méthode interne basée sur EN 12802, Annexe D
LMC-PT-MR- TCENDRES		Teneur en cendres	EN 12802, Annexe H
LMC-PT-MRP COMPID		Produits de marquages routiers préfabriqués	Teneur en composants organiques dans le passant à 90 µm et identification des composants organiques et inorganiques par spectrophotométrie IR
LMC-PT-MRP TIO2	Teneur en dioxyde de titane dans le passant à 90 µm par spectrophotométrie		Méthode interne basée sur EN 12802, annexe D et sur PTV 888 §4.4
LMC- PT - MRP TCENDRES	Teneur en cendres		EN 1790, annexe B
LMC-PT-MR MASSVOL	Peintures et vernis liquides	Masse volumique par méthode pycnométrique	EN ISO 2811-1