



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

Signatory to EA, ILAC and IAF
Multilateral Agreements

Certificat d'Accréditation n° 392-TEST

En application des dispositions de l'arrêté royal du 31 janvier 2006 créant BELAC, le Bureau d'Accréditation atteste que le laboratoire d'essais

UNIVERSITE DE LIEGE
LABORATOIRE DE MECANIQUE DES MATERIAUX & STRUCTURES
BATIMENT B52/8 QUARTIER POLYTECH 1
Allée de la Découverte, 13C
4000 LIEGE - Belgique

possède, conformément aux critères de la norme EN ISO/IEC 17025:2017, la compétence pour effectuer les essais décrits dans l'annexe qui fait partie intégrante du présent certificat. Le respect des conditions d'accréditation fait l'objet de surveillances régulières.

La Présidente du Bureau d'Accréditation BELAC,

Nicole MEURÉE-VANLAETHEM

Date d'émission : 2019-12-12

Période de validité : 2019-12-12 - 2023-04-19

Code	Nature de l'échantillon	Caractéristiques mesurées – Gamme de mesure	Méthode d'essai
ENM 1	Béton durci	Essai de résistance à la compression sur cubes (avec rectification des faces si nécessaire) (maximum 2500 kN)	NBN EN 12390-3
EME 1	Aciers pour béton armé (Barres à béton)	Essai de traction (maximum 600 kN)	NBN EN ISO 15630-1 § 5
EME 2	Aciers pour béton armé (Treillis soudés)	Essai de traction (maximum 600 kN)	NBN EN ISO 15630-2 § 5
EME 3	Aciers de précontrainte	Essai de traction (maximum 600 kN)	NBN EN ISO 15630-3 § 5
EME 7	Aciers de précontrainte	Essai de fatigue par force axiale (maximum 400 kN)	NBN EN ISO 15630-3 §10
EME 5	Aciers de précontrainte	Essai de relaxation isotherme à 1000 h ou à 120 h avec extrapolation des résultats à 1000 h maximum 200 kN	NBN EN ISO 15630-3 §9
EME 8	Aciers pour béton armé	Propriétés géométriques des éprouvettes	NBN EN ISO 15630-1
		Hauteur des verrous (valeur maximale)	§10.3.1.1
		Hauteur des verrous à un endroit donné	§10.3.1.2
		Hauteur des nervures	§10.3.2
		Espacement des verrous ou empreintes	§10.3.3
		Partie de la circonférence sans verrous ou empreintes	§10.3.5
		Aire relative des verrous (équation empirique 11.3.2 d)	§11.3.1
		Ecart de la masse linéaire réelle par rapport à la masse linéaire nominale	§12