



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

EA MLA Signatory

## Certificat d'Accréditation n° 494-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:

**LAMIFIL nv**  
**Frederik Sheidlaan ZN**  
**2620 Hemiksem**

L'organisme a démontré posséder la compétence pour effectuer les activités réalisées dans les sites d'activités mentionnés dans la portée d'accréditation 494-TEST qui fait partie intégrante du présent certificat.

La version en vigueur de la portée d'accréditation est disponible via [www.belac.be](http://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** : 4

**Période de validité** : 2021-04-23 - 2026-04-22

*La version originale de ce certificat est en néerlandais.*



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

EA MLA Signatory

## Accreditatiecertificaat nr. 494-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:

**LAMIFIL nv**  
**Frederik Sheidlaan ZN**  
**2620 Hemiksem**

De instelling heeft aangetoond bekwaamheid te bezitten voor de activiteiten uitgevoerd in de activiteitencentra zoals gespecificeerd in de accreditatiescope 494-TEST die integraal deel uitmaakt van dit certificaat.

De huidige versie van de accreditatiescope is beschikbaar op [www.belac.be](http://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 : 4

Geldigheidsduur : 2021-04-23 - 2026-04-22



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

EA MLA Signatory

## Accreditation Certificate No. 494-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:

**LAMIFIL nv**  
**Frederik Sheidlaan ZN**  
**2620 Hemiksem**

The body demonstrated the competence to perform the activities in the activity sites, as described in the scope of accreditation 494-TEST which is an integral part of the present certificate.

The current version of the scope of accreditation is available at [www.belac.be](http://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** : 4

**Validity period** : 2021-04-23 - 2026-04-22

*Original version of this certificate is in Dutch.*



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

EA MLA Signatory

## Akkreditierungszertifikat Nr. 494-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:

**LAMIFIL nv**  
**Frederik Sheidlaan ZN**  
**2620 Hemiksem**

Die Stelle hat ihre Kompetenz für die in den Aktivitätszentren durchgeführten Aktivitäten gemäß dem Geltungsbereich der Akkreditierung 494-TEST, der ein integraler Bestandteil des vorliegenden Zertifikats ist, nachgewiesen.

Die aktuelle Version des Geltungsbereichs der Akkreditierung ist unter [www.belac.be](http://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** : 4

**Gültigkeitsdauer** : 2021-04-23 - 2026-04-22

*Die Originalfassung dieses Zertifikats ist in niederländischer Sprache.*



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

EA MLA Signatory

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

# 494-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Versie / Version / Version / Fassung	8
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2023-09-04 - 2026-04-22

## Maureen Logghe

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:

**LAMIFIL nv**  
**Frederik Sheidlaan ZN**  
**2620 Hemiksem**

Test code	Produkt	Gemeten eigenschap-meetbereik		Produktnorm	Beproevingnorm				
WQ10PT071	Kabels Conductors	Het meten van kabels en draden van kabels volgens de geldende normen  The measurement of bare conductors and conductor wires according to the current specifications	Trekproef (treksterkte en rek na breuk) Tensile test (tensile strength and percentage elongation after fracture)	EN 50182 EN 50540 EN IEC 62420 EN IEC 62219 IEC 61089	EN ISO 6892-1				
			Weerstandmeting Resistance measurement		IEC 60468				
			Diameterbepalingen Determination of diameter		EN 50182, EN 50540, EN IEC 62420, EN IEC 62219, IEC 61089				
			Slaglength en pas Laylength and lay ratio		EN 50182, EN 50540, EN IEC 62420, EN IEC 62219, IEC 61089				
			Gewichtsbepalingen Weight measurement		EN 50182, EN 50540, EN IEC 62420, EN IEC 62219, IEC 61089				
			Buigproeven Bending tests		ISO 7801				
			Torsieproeven Torsion tests		ISO 7800				
			Wikkelproeven Wrapping tests		ISO 7802				
			Gap-diameter		EN IEC 62420 § 6.2.3				
			Inertietesten Inertion test		EN 50182, EN 50540, EN IEC 62420, EN IEC 62219, IEC 61089				
			WQ10PT107		Draden van kabels Conductor wires	Hitte-weerstandspoor Heat-resistance test		IEC 62641	IEC 62641 § 6.4.8

Test code	Produkt	Gemeten eigenschap-meetbereik	Produktnorm	Beproevingnorm
KQ09PT004	Rijdraden Contact wires	Trekproef (treksterkte en rek na breuk) Tensile test (tensile strength and percentage elongation after fracture)	EN 50149 DIN 43140 DIN 43141 UIC 870 NF C 34 800 BS 23	EN ISO 6892-1
		Weerstandmeting Resistance measurement		IEC 60468
		Diameterbepalingen, hoogte, breedte, groefdiepte Determination of diameter, height, width and groove depth		EN 50149, DIN 43140, DIN 43141, UIC 870, NFC 34 800, BS 23
		Gewichtsbepalingen Weight measurement		EN 50149, DIN 43140, DIN 43141, UIC 870, NFC 34 800, BS 23
		Buigproeven Bending tests		EN 50149, DIN 43140, DIN 43141, UIC 870, NFC 34 800, BS 23
		Torsieproeven Torsion tests		EN 50149, DIN 43140, DIN 43141, UIC 870, NFC 34 800, BS 23
		Wikkelproeven Wrapping tests		EN 50149, DIN 43140, DIN 43141, UIC 870, NFC 34 800, BS 23
WQ10PT083	Kabels Conductors	Trek-Rek curve Stress Strain test	EN 50182 EN 50540 EN IEC 62420 EN IEC 62219 IEC 61089	EN 50182 § 6.4.7 EN 50540 § 6.4.9 EN IEC 62420 § 6.2.4 EN IEC 62219 § 6.5.2 IEC 61089 § 6.5.2

Test code	Produkt	Gemeten eigenschap-meetbereik	Produktnorm	Beproevingnorm
WQ10PT083	Kabels Conductors	Breukkracht Ultimate Breaking Load	EN 50182 EN 50540 EN IEC 62420 EN IEC 62219 IEC 61089	EN 50182 § 6.4.8 EN 50540 § 6.4.10 EN IEC 62420 § 6.2.5 EN IEC 62219 § 6.5.2 IEC 61089 § 6.5.3
WQ10PT085	Kabelklemmen Tension joints	Trekproef op trek belaste klemmen Tensile test on tension joints	IEC 61284	IEC 61284 § 11.5.1
WQ10PT085	Verbindingsklemmen Mid span joints	Trekproef op verbindingsklemmen Tensile tests on mid-span joints	IEC 61284	IEC 61284 § 11.5.1
WQ10PT085	Herstelklemmen Repair sleeves	Trekproef op herstelklemmen Tensile test on repair sleeves	IEC 61284	IEC 61284 § 11.7
WQ10PT087	Klasse A klemmen Class A joints	Hitte cyclus test Heat cycle test	IEC 61284	Derived from IEC 61284 §13
WQ10PT095	Kabels Conductors	Doorbuiging-Temperatuur testen Sag-temperature test	Cigré werkgroep B2.26 document 426	Cigré werkgroep B2.26 document 426 § 4.12
WQ10PT088	Kabels Conductors	Kruiptest Creep test	IEC 61395	IEC 61395
WQ10PT086	Flexibele kabels Droppers	Cyclische buigtest Testing of cyclic mechanical stress	NF C 34 110-2	NFC 34 110-2 § 3.7
WQ10PT105	Flexibele kabels Droppers	Cyclische buigtest Mechanical fatigue test	EN 50119	EN 50119 § 8.7.2