



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

EA MLA Signatory

Certificat d'Accréditation n° 177-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:

**Ministeries van de Vlaamse Gemeenschap
Havenlaan 88 bus 50
1000 BRUSSEL**

L'organisme a démontré posséder la compétence pour effectuer les activités réalisées dans les sites d'activités mentionnés dans la portée d'accréditation 177-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 : 7

Période de validité : 2021-05-19 - 2025-01-24

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. 177-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:

Ministeries van de Vlaamse Gemeenschap
Havenlaan 88 bus 50
1000 BRUSSEL

De instelling heeft aangetoond bekwaamheid te bezitten voor de activiteiten uitgevoerd in de activiteitencentra zoals gespecificeerd in de accreditatiescope 177-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 : 7

Geldigheidsduur : 2021-05-19 - 2025-01-24



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

EA MLA Signatory

Accreditation Certificate No. 177-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:

**Ministeries van de Vlaamse Gemeenschap
Havenlaan 88 bus 50
1000 BRUSSEL**

The body demonstrated the competence to perform the activities in the activity sites, as described in the scope of accreditation 177-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 : 7

Validity period : 2021-05-19 - 2025-01-24

Original version of this certificate is in Dutch.



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

EA MLA Signatory

Akkreditierungszertifikat Nr. 177-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:

Ministeries van de Vlaamse Gemeenschap
Havenlaan 88 bus 50
1000 BRUSSEL

Die Stelle hat ihre Kompetenz für die in den Aktivitätszentren durchgeführten Aktivitäten gemäß dem Geltungsbereich der Akkreditierung 177-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 : 7

Gültigkeitsdauer : 2021-05-19 - 2025-01-24

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

177-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Versie / Version / Version / Fassung	15
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2023-09-03 - 2025-01-24

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:

Ministeries van de Vlaamse Gemeenschap
Havenlaan 88 bus 50
1000 BRUSSEL

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

Departement Mobiliteit en Openbare Werken afdeling Geotechniek	Technologiepark, 68 9052 Zwijnaarde
---	--

testcode	monsters	gemeten eigenschap – meetbereik	beschrijving van de beproevingsmethode – en uitrusting
		Laboratoriumproeven	
LP03A	grond	watergehalte	NBN EN ISO 17892-1: 2015.
LP03B		volumemassa	NBN EN ISO 17892-2: 2015 §1, §2, §3, §4.1, §5.1 en §6.1
LP05		stijfheid en het consolidatiegedrag	samendrukkingsproef volgens NBN EN ISO 17892-5:2017
LP06A		doorlatendheid onder constant verval	NBN CEN ISO/TS 17892-11:2004 §1, §2, §3, §4.1, §4.3 en §5.2
LP06A		doorlatendheid onder constant verval	Doorlatendheidsproef onder constant verval in een cilindrische stijve permeameter volgens NBN EN ISO 17892-11:2019; uitgezonderd de paragrafen met betrekking tot: <ul style="list-style-type: none"> • de uitvoering onder veranderlijk verval • de uitvoering in de flexible wall opstelling en in de oedometerring opstelling.
LP07		schuifweerstand	standaard triaxiaalproef volgens methode Geotechniek afgeleid van en met apparatuur volgens: <ul style="list-style-type: none"> • BS 1377-Part 7:1990 §1, §2, §3, §7 en § 8 • BS 1377-Part 8:1990 §1, §2, §3, §4 , §5 (uitgezonderd §5.4), §6 en §7 (§8 CD triaxiaal proef: niet in scope)

testcode	monsters	gemeten eigenschap – meetbereik	beschrijving van de beproevingsmethode – en uitrusting
LP07	grond	schuifweerstand	<ul style="list-style-type: none"> • Vrijstaande drukproef (UC- of vrije prisma proef genoemd) voor de bepaling van niet gedraineerde schuifweerstand volgens NBN EN ISO 17892-7:2018 • Standaard triaxiaalproef voor de bepaling van niet-gedraineerde triaxiaal schuifweerstand in druk volgens NBN EN ISO 17892-8:2018 • Standaard triaxiaalproef voor de bepaling van gedraineerde triaxiaal schuifweerstand in druk volgens NBN EN ISO 17892-9:2018
LP11		dichtheid	standaard en versterkte proctorproef volgens EN 13286-2:2010 (+AC:2012) (met apparatuur conform Annex A) (uitgezonderd par. 7.3 en 7.6)
		Terreinproeven	
TP01	grond	totale wrijvingsweerstand (Qt)	Statisch discontinu sonderen met mechanische conus CPT-M volgens EN ISO 22476-12: 2009, applicatieklasse 5 - type TM1
TP01		conusweerstand (qc), plaatselijke wrijvingsweerstand (fs), poriënwaterspanning (U)	Statisch continu sonderen met elektrische conus CPT-E volgens EN ISO 22476-1: 2012, applicatieklasse 2 en 3 - type TE1 en TE2
TP02		monsternamen	Boringen volgens NBN EN ISO 22475-1:2006