



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

EA MLA Signatory

Certificat d'Accréditation n° 378-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:

TotalEnergies Refinery Antwerp nv
TERA nv
Scheldelaan, 16
2030 Antwerpen

L'organisme a démontré posséder la compétence pour effectuer les activités réalisées dans les sites d'activités mentionnés dans la portée d'accréditation 378-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 : **8**

Période de validité : **2022-09-08 - 2027-09-07**

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. 378-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:

TotalEnergies Refinery Antwerp nv
TERA nv
Scheldelaan, 16
2030 Antwerpen

De instelling heeft aangetoond bekwaamheid te bezitten voor de activiteiten uitgevoerd in de activiteitencentra zoals gespecificeerd in de accreditatiescope 378-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 : 8

Geldigheidsduur : 2022-09-08 - 2027-09-07



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

EA MLA Signatory

Accreditation Certificate No. 378-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:

TotalEnergies Refinery Antwerp nv
TERA nv
Scheldelaan, 16
2030 Antwerpen

The body demonstrated the competence to perform the activities in the activity sites, as described in the scope of accreditation 378-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 : **8**

Validity period : **2022-09-08 - 2027-09-07**

Original version of this certificate is in Dutch.



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

EA MLA Signatory

Akkreditierungszertifikat Nr. 378-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:

**TotalEnergies Refinery Antwerp nv
TERA nv
Scheldelaan, 16
2030 Antwerpen**

Die Stelle hat ihre Kompetenz für die in den Aktivitätszentren durchgeführten Aktivitäten gemäß dem Geltungsbereich der Akkreditierung 378-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 : 8

Gültigkeitsdauer : 2022-09-08 - 2027-09-07

Die Originalfassung dieses Zertifikats ist in niederländischer Sprache.



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

EA MLA Signatory

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

378-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Version / Versie / Version / Fassung	13
Validity / Geldigheidsperiode / Validité / Gültigkeitsdauer	2022-09-08 - 2027-09-07

Maureen Logghe

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

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

TotalEnergies Refinery Antwerp nv
TERA nv
Scheldelaan, 16
2030 Antwerpen

Testcode	Matrix	Meetgrootheid	Testmethode
Lab - 12.910	stookgas	off-line % wt C	EN 15984
Lab - 12.501	nafta	off-line meting densiteit 15°C	ASTM D.4052
Lab - 12.913	nafta	off-line meting DHA (detailed hydrocarbon analysis)	ASTM D.6730
Lab - 12.909	LPG	off line meting n-butaan	ASTM D.2163
Lab - 12.910	stookgas	calorische waarde	EN 15984
Lab - 12.501	benzine	off-line meting densiteit 15°C	ASTM D.4052
Lab - 12.501	gasolie (diesel)	off-line meting densiteit 15°C	ASTM D.4052
Lab - 12.501	JA1	off-line meting densiteit 15°C	ASTM D.4052
Lab - 12.501	stookolie	off-line meting densiteit 50°C	ASTM D.4052