



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

EA MLA Signatory

## Certificat d'Accréditation n° 742-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:

**TÜV AUSTRIA Belgium nv**  
**Wingepark 41**  
**3110 Rotselaar**

L'organisme a démontré posséder la compétence pour effectuer les activités réalisées dans les sites d'activités mentionnés dans la portée d'accréditation 742-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** : **1**

**Période de validité** : **2024-07-31 - 2029-07-30**

*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. 742-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:

**TÜV AUSTRIA Belgium nv**  
**Wingepark 41**  
**3110 Rotselaar**

De instelling heeft aangetoond bekwaamheid te bezitten voor de activiteiten uitgevoerd in de activiteitencentra zoals gespecificeerd in de accreditatiescope 742-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** : **1**

**Geldigheidsduur** : **2024-07-31 - 2029-07-30**



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

EA MLA Signatory

## Accreditation Certificate No. 742-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:

**TÜV AUSTRIA Belgium nv**  
**Wingepark 41**  
**3110 Rotselaar**

The body demonstrated the competence to perform the activities in the activity sites, as described in the scope of accreditation 742-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 : 1**

**Validity period : 2024-07-31 - 2029-07-30**

*Original version of this certificate is in Dutch.*



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

EA MLA Signatory

## Akkreditierungszertifikat Nr. 742-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:

**TÜV AUSTRIA Belgium nv**  
**Wingepark 41**  
**3110 Rotselaar**

Die Stelle hat ihre Kompetenz für die in den Aktivitätszentren durchgeführten Aktivitäten gemäß dem Geltungsbereich der Akkreditierung 742-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** : **1**

**Gültigkeitsdauer** : **2024-07-31 - 2029-07-30**

*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

# 742-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Version / Versie / Version / Fassung	1
Validity / Geldigheidsperiode / Validité / Gültigkeitsdauer	2024-07-31 - 2029-07-30

### 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:

**TÜV AUSTRIA Belgium nv**  
**Wingepark 41**  
**3110 Rotselaar**

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

BU Metalogic	Wingepark 43 3110 Rotselaar
--------------	--------------------------------

Test code	Product/ Matrix	Measured property/ parameter	Reference to test method	Test or measurement principle/measurement technique
<b>Preliminary exposure of samples prior to evaluation (*)</b>				
MP 4.5.1	Coated test panels Corrosion coupons	Mass loss of coupons exposed during preliminary exposure of coated test panels	Exposure in a cyclic corrosion test according to SAE J2334 standard	Exposure to standardized conditions  Gravimetry
MP 4.5.11			Neutral salt spray testing according to ISO 9227-NSS / ASTM B117	Exposure to standardized conditions  Gravimetry
MP 4.5.12			Acetic acid salt spray testing according to ISO 9227-AASS	Exposure to standardized conditions  Gravimetry
MP 4.5.13	Coated test panels	Temperature during preliminary exposure of coated test panels	Continuous Condensation testing according to ISO 6270-2	Exposure to standardized conditions  NTC
MP 4.5.21	Coated Aluminium test panels	Temperature and relative humidity during preliminary exposure of coated test panels	Filiform corrosion testing according to ISO 4623-2 Filiform corrosion testing according to Qualicoat specification §2.19	Exposure to standardized conditions  NTC
(*) Must be followed by one of the following tests/evaluations:				

Tests / evaluation				
MP 4.5.3 (CAT 1E2001) and MP 4.5.4 (determination of creepback values)	Coated test panels	Scribe creepback value	CAT 1E2001 §7	Dimensional measurement of defect (Caliper)
MP 4.5.14	Coated test panels	Dry Film Coating thickness	Coating thickness determination according to ISO 2178 / ISO 2808 Method 7B.2 and ISO 2360 / ISO 2808 Method 7C	Magnetic field change measurement
MP 4.5.18		Resistance of paint coatings to separation from substrates	Rating adhesion by cross-cut test (ISO 2409) Rating adhesion by cross-cut tape test (ASTM 3359 Method B) Rating adhesion by X-cut tape test (ASTM 3359 Method A)	Visual evaluation
MP 4.5.25			Pull-off adhesion testing according to ISO 4624 / ISO 16276-1 Pull-off adhesion testing according to ASTM D4541	Tensile testing
MP 4.5.19	Coated test panels	Resistance of paint coatings exposed to boiling water to separation from substrates	ISO 2409 after exposure to boiling water acc. to Qualicoat specification §2.16 Method 1	Visual evaluation

MP 4.5.20	Coated Aluminium test panels	Length of infiltration	Machu test according to Qualicoat specification §2.11	Dimensional measurement of defect (Caliper)
MP 4.5.22			Evaluation of filiform corrosion according to ISO 4628-10 Evaluation of filiform corrosion according to Qualicoat specification §2.19	Dimensional measurement of defect (Caliper)
MP 4.5.23	Anodized Aluminium	Mass loss / Area	ISO 3210 Method 2	Gravimetry and Dimensional measurement (Caliper)
MP 4.5.26	Coated test panels	Presence of cracking or peeling	Impact testing according to ISO 6272-1	Visual evaluation
MP 4.5.27	Coated test panels	Gloss	Gloss (60° Angle) determination according to ISO 2813	Gloss measurement