



BCCA

— B C C A —

ATTESTATION

Calculateur valeur U

BCCA déclare que

Monsieur Bert Andries

en fonction chez

Aliplast N.V.

Waaslandlaan 15, BE - 9160 Lokeren,

a suivi la formation « Le calcul de la valeur-U de fenêtres, portes et façades-rideaux »


suivant les normes NBN EN ISO 10077-1, NBN EN ISO 10077-2 et NBN EN ISO 12631

et qu'il a réussi l'examen organisé dans ce contexte.

Cette attestation est une des conditions principales à l'obtention du certificat pour calculer la valeur U conforme à l'annexe D du règlement d'application TRA 420 pour la certification de menuiserie en aluminium, acier, bois ou matière plastique: « Attestation de compétence du calculateur et certification du processus de calcul ». Attestation utilisable en combinaison du certificat mentionné ci-dessus, comme soutien de confiance et d'efficacité à la réalisation des calculs.

N° attestation BPCB-420-34-40008

Délivrée à Bruxelles, le 15 mars 2018.



ir. B. De Blaere,
Directeur Général

BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION ASBL

FONDATEURS: CSTC ET SECO

RUE D'ARLON 53, BE - 1040 BRUXELLES

TÉL. + 32 2 238 24 11

MAIL@BCCA.BE | WWW.BCCA.BE



BCCA

— B C C A —

CERTIFICAT DE BASE

Calculateur de valeur U pour menuiserie

BCCA déclare que

Monsieur Bert Andries

en fonction chez

Aliplast N.V.

Waaslandlaan 15, BE - 9160 Lokeren,

en conformité avec les normes NBN EN ISO 10077-1, NBN EN ISO 10077-2 et NBN EN ISO 12631 :

1. a réussi l'examen « Calcul de la valeur-U selon la NBN EN ISO 10077-1, NBN EN ISO 10077-2 et NBN EN ISO 12631 » comprenant les critères repris dans le Règlement d'Application TRA 420 « Calcul de la valeur U d'ensemble de menuiserie et de façades » ;
2. a prouvé qu'il effectue régulièrement ces calculs dans le cadre de la détermination des caractéristiques des profils de châssis pour les besoins de la description de produits repris dans l'Agrément Technique.

Ce certificat a une durée de validité de trois ans et n'est valable qu'à condition qu'il soit accompagné d'une Déclaration de Validité - au nom de l'employeur - délivrée par BCCA, ne datant pas de plus de douze mois.

N° du certificat BPCB-420-34-10077-2-01 | Valable du 06-03-2018 au 29-08-2021

Délivré à Bruxelles, le 15 mars 2018.



ir. B. De Blaere,
Directeur Général

La validité de ce certificat peut être vérifiée sur le site web www.bcca.be.

BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION ASBL
FONDATEURS: CSTC ET SECO

RUE D'ARLON 53, BE - 1040 BRUXELLES
TEL. + 32 2 238 24 11
MAIL@BCCA.BE | WWW.BCCA.BE



BCCA

— BCCA —

DÉCLARATION DE VALIDITÉ

Calcul de valeur U

Nom de l'entreprise

Aliplast N.V.

Waaslandlaan 15, BE - 9160 Lokeren,

Cette déclaration de validité confirme que

Monsieur Bert Andries

exécute régulièrement les activités couvertes par le certificat « Calculateur de valeur U » n°

BPCB-420-34-10077/2-01

et qu'il fait preuve de compétence professionnelle.

Cette déclaration est établie une fois par an par BCCA et forme, ensemble avec le certificat, la preuve de certification du calculateur de valeur U. Une déclaration de validité n'est délivrée que si dans la période précédente (de maximum 12 mois) il a été démontré à l'aide d'une surveillance que toutes les exigences du Règlement d'Application TRA 420 « Calcul de valeur U de portes et fenêtres » sont rencontrées.

N° déclaration de validité BPCB-420-34-05-01 | Valable du 06-03-2018 au 29-08-2019

Délivrée à Bruxelles, le 15 mars 2018.

ir. B. De Blaere,
Directeur Général

BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION ASBL

FONDATEURS: CSTC ET SECO

RUE D'ARLON 53, BE - 1040 BRUXELLES

TÉL. + 32 2 238 24 11

MAIL@BCCA.BE | WWW.BCCA.BE