



DECLARATION OF PERFORMANCE

EN

No. :

100169-2025-949872

(1) Unique identification code of the product-type:

WC13

(2) Intended use or uses of the construction product :

For structural timber products

(3) Manufacturer :

ADEO Services, 135 Rue Sadi Carnot - CS 00001 59790 RONCHIN - France

(4) Authorised representative :

/

(5) System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product :

2+

(6.a) Harmonised standard :

EN 14545:2008

Notified body :

Karlsruher Institut für Technologie (KIT) (identification number: 769)

(6.b) European Assessment Document :

/

European Technical Assessment :

/

Technical Assessment Body :

/

Notified body :

/

(7) Declared performance

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Characteristic yield strength	235 N/mm²	EN 14545:2008
Min. percentage elongation after fracture	20%	
Durability	Class 2	

(8) Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation :

www.product-regulatory.adeoservices.com

/

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance.

This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Eric LEMOINE

International Project Quality Leader

Ronchin, France

13/08/2025

P/o David PIETRZAK



David Pietrzak (Aug 13, 2025 15:54:25 GMT+2)



DECLARATION DES PERFORMANCES

FR

N° :

100169-2025-949872

(1) Code d'identification unique du produit type:

WC13

(2) Usage(s) prévu(s) :

Bois de structure et produits à base de bois

(3) Fabricant :

ADEO Services, 135 Rue Sadi Carnot - CS 00001 59790 RONCHIN - France

(4) Mandataire :

/

(5) Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :

2+

(6.a) Norme harmonisée :

EN 14545:2008

Organisme(s) notifié(s) :

Karlsruher Institut für Technologie (KIT) (numéro d'identification: 769)

(6.b) Document d'évaluation européen :

/

Evaluation technique européenne :

/

Organisme d'évaluation technique :

/

Organisme(s) notifié(s) :

/

(7) Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Limite d'élasticité caractéristique	235 N/mm²	EN 14545:2008
Pourcentage minimal d'allongement après rupture	20%	
Durabilité	Classe 2	

(8) Document technique appropriée et/ou documentation technique spécifique :

www.product-regulatory.adeoservices.com

/

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées.

Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionnée ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Eric LEMOINE

International Project Quality Leader

Ronchin, France

13/08/2025

P/o David PIETRZAK



David Pietrzak (Aug 13, 2025 15:54:25 GMT+2)



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

ES

N° :

100169-2025-949872

(1) Código de identificación única del producto tipo:

WC13

(2) Usos previstos :

Para productos de madera estructural

(3) Fabricante :

ADEO Services, 135 Rue Sadi Carnot - CS 00001 59790 RONCHIN - France

(4) Representante autorizado :

/

(5) Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP) :

2+

(6.a) Norma armonizada :

EN 14545:2008

Organismos notificados :

Karlsruher Institut für Technologie (KIT) (número de identificación: 769)

(6.b) Documento de evaluación europeo : /

Evaluación técnica europea :

/

Organismo de evaluación técnica :

/

Organismos notificados :

/

(7) Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Resistencia al rendimiento característica	235 N/mm²	EN 14545:2008
Mínimo porcentaje de elongación después de la fractura	20%	
Durabilidad	Clase 2	

(8) Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica :

www.product-regulatory.adeoservices.com

/

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas.

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n° 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Eric LEMOINE

International Project Quality Leader

Ronchin, France

13/08/2025

P/o David PIETRZAK



David Pietrzak (Aug 13, 2025 15:54:25 GMT+2)



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

PT

N.º :

100169-2025-949872

(1) Código de identificação único do produto-tipo:

WC13

(2) Utilização(ões) prevista(s) :

Para produtos estruturais de madeira

(3) Fabricante :

ADEO Services, 135 Rue Sadi Carnot - CS 00001 59790 RONCHIN - France

(4) Mandatário :

/

(5) Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP) :

2+

(6.a) Norma harmonizada :

EN 14545:2008

Organismo(s) notificado(s) :

Karlsruher Institut für Technologie (KIT) (número de identificação: 769)

(6.b) Documento de Avaliação Europeu : **/**

Avaliação Técnica Europeu :

/

Organismo de Avaliação Técnica :

/

Organismo(s) notificado(s) :

/

(7) Desempenho declarado

Características essenciais	Desempenho	Especificaciones técnicas armonizadas
Limite de escoamento característico	235 N/mm²	EN 14545:2008
Alongamento percentual mínimo após fratura	20%	
Durabilidade	Classe 2	

(8) Documentação Técnica Adequada e/ou Documentação Técnica Específica :

www.product-regulatory.adeoservices.com

/

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados.

A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n° 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Eric LEMOINE

International Project Quality Leader

Ronchin, France

13/08/2025

P/o David PIETRZAK



David Pietrzak (Aug 13, 2025 15:54:25 GMT+2)



ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

GR.

Αριθ. :

100169-2025-949872

(1) Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

WC13

(2) Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις) :

Για προϊόντα δομικής ξυλείας

(3) Κατασκευαστής :

ADEO Services, 135 Rue Sadi Carnot - CS 00001 59790 RONCHIN - France

(4) Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος :

/

(5) Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης) :

2+

(6.a) Εναρμονισμένα πρότυπα :

EN 14545:2008

Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι) : **Karlsruher Institut für Technologie (KIT) (αριθμό αναγνώρισης: 769)**

(6.b) Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης :

/

Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση :

/

Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης :

/

Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι) :

/

(7) Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις) :

Βασικά χαρακτηριστικά	Επίδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
Χαρακτηριστική δύναμη διαρροής	235 N/mm²	EN 14545:2008
Ελάχ. ποσοστιαία επιμήκυνση μετά από κάταγμα	20%	
Αντοχή	Τάξη 2	

(8) Κατάλληλη τεχνική τεκμηρίωση και/ή ειδική τεχνική τεκμηρίωση :

www.product-regulatory.adeoservices.com

/

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις).

Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Eric LEMOINE

International Project Quality Leader

Ronchin, France

13/08/2025

P/o David PIETRZAK



David Pietrzak (Aug 13, 2025 15:54:25 GMT+2)



DECLARAȚIE DE PERFORMANTA

RO

Nr. :

100169-2025-949872

(1) Cod unic de identificare al produsului-tip:

WC13

(2) Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate) :

Pentru produse structurale din lemn

(3) Fabricant :

ADEO Services, 135 Rue Sadi Carnot - CS 00001 59790 RONCHIN - France

(4) Reprezentant autorizat :

/

(5) Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței :

2+

(6.a) Standard armonizat :

EN 14545:2008

Organism (organisme) notificat(e) :

Karlsruher Institut für Technologie (KIT) (număr de identificare: 769)

(6.b) Documentul de evaluare european : /

Evaluarea tehnică europeană :

/

Organismul de evaluare tehnică :

/

Organism (organisme) notificat(e) :

/

(7) Performanța declarată

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificațiile tehnice armonizate
Limita de curgere caracteristică	235 N/mm²	EN 14545:2008
Min. alungire procentuală după fractură	20%	
Durabilitate	Clasa 2	

(8) Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică :

www.product-regulatory.adeoservices.com

/

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Eric LEMOINE

International Project Quality Leader

Ronchin, France

13/08/2025

P/o David PIETRZAK



David Pietrzak (Aug 13, 2025 15:54:25 GMT+2)



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

IT

N° :

100169-2025-949872

(1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

WC13

(2) Usi previsti :

Per prodotti in legno strutturale

(3) Fabbrikante :

ADEO Services, 135 Rue Sadi Carnot - CS 00001 59790 RONCHIN - France

(4) Mandatario :

/

(5) Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione :

2+

(6.a) Norma armonizzata :

EN 14545:2008

Organismi notificati :

Karlsruher Institut für Technologie (KIT) (numero di identificazione: 769)

(6.b) Documento per la valutazione europea :

/

Valutazione tecnica europea :

/

Organismo di valutazione tecnica :

/

Organismi notificati :

/

(7) Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Preztazione	Especificaciones técnicas armonizadas
Resistenza allo snervamento caratteristica	235 N/mm²	EN 14545:2008
Allungamento percentuale minimo dopo la frattura	20%	
Durata	Classe 2	

(8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica :

www.product-regulatory.adeoservices.com

/

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Eric LEMOINE

International Project Quality Leader

Ronchin, France

13/08/2025

P/o David PIETRZAK



David Pietrzak (Aug 13, 2025 15:54:25 GMT+2)



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

PL

Nr :

100169-2025-949872

(1) Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

WC13

(2) Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :

Do drewnianych elementów konstrukcyjnych

(3) Producent :

ADEO Services, 135 Rue Sadi Carnot - CS 00001 59790 RONCHIN - France

(4) Upoważniony przedstawiciel :

/

(5) System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych :

2+

(6.a) Norma zharmonizowana :

EN 14545:2008

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Karlsruher Institut für Technologie (KIT) (numer identyfikacyjny: 769)**

(6.b) Europejski dokument oceny :

/

Europejska ocena techniczna :

/

Jednostka ds. oceny technicznej :

/

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

/

(7) Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Charakterystyczna granica plastyczności	235 N/mm²	EN 14545:2008
Minimalne procentowe wydłużenie przy zniszczeniu	20%	
Trwałość	Klasa 2	

(8) Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna :

www.product-regulatory.adeoservices.com

/

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011, na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a) :

Eric LEMOINE

International Project Quality Leader

Ronchin, France

13/08/2025

P/o David PIETRZAK



David Pietrzak (Aug 13, 2025 15:54:25 GMT+2)



Produits concernés / Productos afectados / Prodotti interessati / Produtos em causa / Σχετικά προϊόντα / Przedmiotowe produkty / Produse în cauză

[illegible]



ANNEX II – CE marking

Marquage CE / Marcado CE / Marcação CE / Σήμανση CE / Marcaj CE / Marcatura CE / Oznakowanie CE

	
769	
ADEO Services 135 rue Sadi Carnot CS 00001 59790 RONCHIN France	
25	
100169-2025-949872	
EN 14545 : 2008	
Timber connectors / Connecteurs pour les structures en bois / Conectores de madera / Conectores de madeira / Ξύλινοι σύνδεσμοι / Conectori din lemn / Connettori in legno / Łączniki drewniane	
For structural timber product / Pour bois de structure et produits à base de bois / Para productos de madera estructural / Para produtos de madeira estrutural / Για προϊόντα δομικής ξυλείας / Pentru produse structurale din lemn / Per prodotti in legno strutturale / Do wyrobów z drewna konstrukcyjnego	
Plate dimensions (mm) / Dimensions de la plaque (mm) / Dimensiones de la placa (mm) / Dimensiões da placa (mm) / Διαστάσεις πλάκας (mm) / Dimensiuni placa (mm) / Dimensioni della piastra (mm) / Wymiary płyty (mm)	160 x 40 x 1,5mm - 3276007949971 140 x 60 x 2mm - 3276007950205 240 x 80 x 2,5mm - 3276007950243 60 x 40 x 1,5mm - 3276007950465 200 x 60 x 2mm - 3276007950625 100 x 40 x 1,5mm - 3276007950878 80 x 40 x 1,5mm - 3276007950908 200 x 100 x 2,5mm - 3276007949872
Material / Matériau / Material / Material / Υλικό / Material / Materiale / Tworzywo	S235JR structural steel in accordance with ISO2081 / Acier de construction S235JR conformément à l'ISO2081 / Acero estructural S235JR según ISO2081 / Aço estrutural S235JR de acordo com ISO2081 / S235JR δομικός χάλυβας σύμφωνα με το ISO2081 / Oțel structural S235JR în conformitate cu ISO2081 / Acciaio strutturale S235JR secondo ISO2081 / Stal konstrukcyjna S235JR zgodna z normą ISO2081
Characteristic yield strength / Limite d'élasticité caractéristique / Resistencia al rendimiento característica / Limite de escoamento característico / Χαρακτηριστική δύναμη διαρροής / Limite de curgere caracteristică / Resistenza allo snervamento caratteristica / Charakterystyczna granica plastyczności	235 N/mm ²
Min. percentage elongation after fracture / Allongement minimum en pour cent après rupture / Mínimo porcentaje de elongación después de la fractura / Alongamento percentual mínimo após fratura / Ελάχισ. ποσοστιαία επιμήκυνση μετά από κάταγμα / Min. alungire procentuală după fractură / Allungamento percentuale minimo dopo la frattura / Min. wydłużenie procentowe po zerwaniu	20%
Durability / Durabilité / Durabilidad / Durabilidade / Αντοχή / Durabilitate / Durata / Trwałość	Class 2 / Classe 2 / Clase 2 / Classe 2 / Τάξη 2 / Clasa 2 / Classe 2 / Klasa 2