

DoP | T-FAST® Plus JW

5-003-240816-2025/01

Inhaltsverzeichnis / Table of contents

Sprache / Language	Beschreibung / Description	Seite / Page
DE	Leistungserklärung	2
EN	Declaration of Performance	4
FR	Déclaration des performances	6
ES	Declaración de prestaciones	8
BG	Декларация за изпълнение	10
CZ	Prohlášení o vlastnostech	12
DK	Erklæring om ydeevne	14
EE	Tulemusdeklaratsioon	16
FI	Suoritusasoilmoitus	18
GR	Δήλωση επιδόσεων	20
HR	Izjava o svojstvima	22
HU	Teljesítményilatkozat	24
IT	Dichiarazione di prestazione	26
LT	Eksploatacinių savybių deklaracija	28
LV	Veiktspējas deklarācija	30
MT	Dikjarazzjoni ta' Prestazzjoni	32
NL	Prestatieverklaring	34
PL	Deklaracja właściwości użytkowych	36
PT	Declaração de Desempenho	38
RO	Declarația de performanță	40
SE	Förklaring om prestanda	42
SK	Vyhlasenie o výkone	44
SL	Izjava o uspešnosti	46
EN	Annex	48

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

Leistungserklärung

Nr.: 5-003-240816-2025/01

1.)	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	
	T-FAST® Plus JW	
2.)	Verwendungszweck	
	Schrauben für Holzkonstruktionen	
3.)	Hersteller	
	EJOT SE & Co. KG, MU Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	
	System 3	
5.)	Europäisches Bewertungsdokument	
	EAD 130118-01-0603	
	Europäisch Technische Bewertung	
	ETA-24/0816	
	Technische Bewertungsstelle	
	ETA-DANMARK A/S	
	Notifizierte Stelle	
	0769 - KIT Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine	
6.)	Erklärte Leistung(en)	
a.)	Mechanische Festigkeit und Standsicherheit (BWR 1) und Sicherheit bei der Nutzung (BWR 4)	
	Wesentliche Merkmale	
	Leistungswerte	
	d, l, l_g, d_h, d_r, d_s	Siehe Anhang A
	$M_{y,k}$	Siehe Anhang A
	α	Siehe Anhang A
	$f_{ax,k}$	Siehe Anhang A
	$f_{head,k}$	Siehe Anhang A
	$f_{tens,k}$	Siehe Anhang A
	$f_{y,k}$	Siehe Anhang A
	$f_{tor,k}$ $f_{tor,k} / R_{tor,mean}$	Siehe Anhang A
	$a_1, a_2, a_{3,c}, a_{3,t}$	Siehe Anhang B
	K_{ser}	Siehe Anhang A
	Korrosionswiderstand	Siehe Anhang A
b.)	Brandschutz (BWR 2)	
	Wesentliche Merkmale	Leistungswerte
	Brandverhalten	A1

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

Leistungserklärung

Nr.: 5-003-240816-2025/01

6.) Erklärte Leistung(en)	
c.) Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz (BWR 3)	
Wesentliche Merkmale	Leistungswerte
d.) Schallschutz (BWR 5)	
Wesentliche Merkmale	Leistungswerte
e.) Energieeinsparung und Wärmeschutz (BWR 6)	
Wesentliche Merkmale	Leistungswerte
f.) Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen (BWR 7)	
Wesentliche Merkmale	Leistungswerte

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

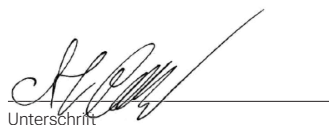
Dr. Andrea Camola

Name

Bad Laasphe, 30.03.2026

Ort und Datum der Ausstellung

Unterschrift



DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

Declaration of Performance

No.: 5-003-240816-2025/01

1.)	Unique identification code of the product-type	
	T-FAST® Plus JW	
2.)	Intended use	
	Screws for timber constructions	
3.)	Manufacturer	
	EJOT SE & Co. KG, MU Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	System of AVCP	
	System 3	
5.)	European Assessment Document	
	EAD 130118-01-0603	
	European Technical Assessment	
	ETA-24/0816	
	Technical assessment body	
	ETA-DANMARK A/S	
	Notified body	
	0769 - KIT Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine	
6.)	Declared Performance	
a.)	Mechanical resistance and stability (BWR 1) and safety and accessibility (BWR 4)	
	Essential characteristic	Performance
	$d_r, l, l_{gr}, d_{hr}, d_r, d_s$	See Annex A
	$M_{y,k}$	See Annex A
	α	See Annex A
	$f_{ax,k}$	See Annex A
	$f_{head,k}$	See Annex A
	$f_{tens,k}$	See Annex A
	$f_{y,k}$	See Annex A
	$f_{tor,k}$ $f_{tor,k}/R_{tor,mean}$	See Annex A
	$a_1; a_2; a_{3,c}; a_{3,t}$	See Annex B
	K_{ser}	See Annex A
	Corrosion resistance	See Annex A
b.)	Safety in case of fire (BWR 2)	
	Essential characteristic	Performance
	Reaction to fire	A1

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

Declaration of Performance

No.: 5-003-240816-2025/01

6.) Declared Performance	
c.) Hygiene, health and the environment (BWR 3)	
Essential characteristic	Performance
d.) Protection against noise (BWR 5)	
Essential characteristic	Performance
e.) Energy economy and heat retention (BWR 6)	
Essential characteristic	Performance
f.) Sustainable use of natural resources (BWR 7)	
Essential characteristic	Performance

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

Dr. Andrea Camola

Name

Bad Laasphe, 30.03.2026

Place and date of issue



Signature

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No.: 5-003-240816-2025/01

1.)	Code d'identification unique du produit type	
	T-FAST® Plus JW	
2.)	Usage(s) prévu(s)	
	Vis pour constructions en bois	
3.)	Fabricant	
	EJOT SE & Co. KG, MU Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances	
	System 3	
5.)	Document d'évaluation européen	
	EAD 130118-01-0603	
	Évaluation technique européenne	
	ETA-24/0816	
	Organisme d'évaluation technique	
	ETA-DANMARK A/S	
	Organisme(s) notifié(s)	
	0769 - KIT Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine	
6.)	Performance(s) déclarée(s)	
a.)	Résistance mécanique et stabilité (BWR 1) et sécurité et accessibilité (BWR 4)	
	Caractéristiques essentielles	Performances du produit
	d, l, l_g, d_h, d_r, d_s	Voir l'annexe A
	$M_{y,k}$	Voir l'annexe A
	α	Voir l'annexe A
	$f_{ax,k}$	Voir l'annexe A
	$f_{head,k}$	Voir l'annexe A
	$f_{tens,k}$	Voir l'annexe A
	$f_{y,k}$	Voir l'annexe A
	$f_{tor,k}$ $f_{tor,k}/R_{tor,mean}$	Voir l'annexe A
	$a_1; a_2; a_{3,c}; a_{3,t}$	Voir l'annexe B
	K_{ser}	Voir l'annexe A
	Résistance à la corrosion	Voir l'annexe A
b.)	Sécurité en cas d'incendie (REB 2)	
	Caractéristiques essentielles	Performances du produit
	Réaction au feu	A1

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No.: 5-003-240816-2025/01

6.)	Performance(s) déclarée(s)	
c.)	Hygiène, santé et environnement (REB 3)	
	Caractéristiques essentielles	Performances du produit
d.)	Protection contre le bruit (REB 5)	
	Caractéristiques essentielles	Performances du produit
e.)	Économie d'énergie et rétention de la chaleur (REB 6)	
	Caractéristiques essentielles	Performances du produit
f.)	Utilisation durable des ressources naturelles (REB 7)	
	Caractéristiques essentielles	Performances du produit

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées.
Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

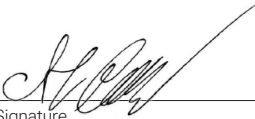
Signé pour le fabricant et en son nom par:

Dr. Andrea Camola

Nom

Bad Laasphe, 30.03.2026

Lieu et date


Signature

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

no.: 5-003-240816-2025/01

1.)	Código de identificación única del producto tipo	
	T-FAST® Plus JW	
2.)	Usos previstos	
	Vis pour constructions en bois	
3.)	Fabricante	
	EJOT SE & Co. KG, MU Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP)	
	Sistema 3	
5.)	Documento de evaluación europeo	
	EAD 130118-01-0603	
	Evaluación técnica europea	
	ETA-24/0816	
	Organismo de evaluación técnica	
	ETA-DANMARK A/S	
	Organismos notificados	
	0769 - KIT Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine	
6.)	Prestaciones declaradas	
a.)	Resistencia mecánica y estabilidad (BWR 1) y seguridad y accesibilidad (BWR 4)	
	Características esenciales	Performances du produit
	d, l, l_g, d_h, d_r, d_s	Véase el anexo A
	$M_{y,k}$	Véase el anexo A
	α	Véase el anexo A
	$f_{ax,k}$	Véase el anexo A
	$f_{head,k}$	Véase el anexo A
	$f_{tens,k}$	Véase el anexo A
	$f_{y,k}$	Véase el anexo A
	$f_{tor,k}$ $f_{tor,k} / R_{tor,mean}$	Véase el anexo A
	$a_1, a_2, a_{3,c}, a_{3,t}$	Véase el anexo B
	K_{ser}	Véase el anexo A
	Résistance à la corrosion	Véase el anexo A
b.)	Seguridad en caso de incendio (BWR 2)	
	Características esenciales	Prestaciones
	Reacción al fuego	A1

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

no.: 5-003-240816-2025/01

6.) Prestaciones declaradas	
c.) Higiene, salud y medio ambiente (BWR 3)	
Características esenciales	Prestaciones
d.) Protección contra el ruido (BWR 5)	
Características esenciales	Prestaciones
e.) Ahorro de energía y retención del calor (BWR 6)	
Características esenciales	Prestaciones
f.) Uso sostenible de los recursos naturales (BWR 7) Uso sostenible de los recursos naturales (BWR 7)	
Características esenciales	Prestaciones

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) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

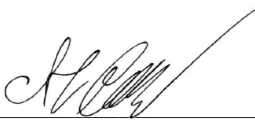
Firmado por y en nombre del fabricante por:

Dr. Andrea Camola

nombre

Bad Laasphe, 30.03.2026

lugar y fecha de emisión



firma

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№.: 5-003-240816-2025/01

1.)	Уникален идентификационен код на типа продукт	
	T-FAST® Plus JW	
2.)	Предвидена употреба/употреби	
	Винтове за дървени конструкции	
3.)	Производител	
	EJOT SE & Co. KG, MU Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели	
	Сиситема 3	
5.)	Европейски документ за оценяване	
	EAD 130118-01-0603	
	Европейска техническа оценка	
	ETA-24/0816	
	Орган за техническа оценка	
	ETA-DANMARK A/S	
	Нотифициран орган/органи	
	0769 - KIT Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine	
6.)	Декларирани експлоатационни показатели	
a.)	Механична устойчивост и стабилност (BWR 1) и безопасност и достъпност (BWR 4)	
	Основни характеристики	Показатели
	d, l, l_g, d_h, d_r, d_s	Виж приложение А
	$M_{y,k}$	Виж приложение А
	α	Виж приложение А
	$f_{ax,k}$	Виж приложение А
	$f_{head,k}$	Виж приложение А
	$f_{tens,k}$	Виж приложение А
	$f_{y,k}$	Виж приложение А
	$f_{tor,k}$ $f_{tor,k}/R_{tor,mean}$	Виж приложение А
	$a_1, a_2, a_{3,c}, a_{3,t}$	Виж приложение В
	K_{ser}	Виж приложение А
	Устойчивост на корозияcorrosion	Виж приложение А
b.)	Безопасност в случай на пожар (BWR 2)	
	Основни характеристики	Показатели
	Реакция при пожар	A1

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ №.: 5-003-240816-2025/01

б.)	Безопасност в случай на пожар (BWR 2)	
с.)	Хигиена, здраве и околна среда (BWR 3)	
	Основни характеристики	Показатели
д.)	Защита от шум (BWR 5)	
	Основни характеристики	Показатели
е.)	Икономия на енергия и запазване на топлината (BWR 6)	
	Основни характеристики	Показатели
ф.)	Устойчиво използване на природните ресурси (BWR 7)	
	Основни характеристики	Показатели

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

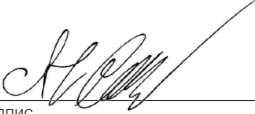
Подписано за и от името на производителя от:

Dr. Andrea Camola

nombre

Bad Laasphe, 30.03.2026

Място и Дата


Подпис

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č.: 5-003-240816-2025/01

1.)	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	
		T-FAST® Plus JW
2.)	Zamýšlené/zamýšlená použití	
		Šrouby pro dřevěné konstrukce
3.)	Výrobce	
		EJOT SE & Co. KG, MU Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany
4.)	Systém/systémy POSV	
		Systém 3
5.)	Evropský dokument pro posuzování	
		EAD 130118-01-0603
	Evropské technické posouzení	
		ETA-24/0816
	Subjekt pro technické posuzování	
		ETA-DANMARK A/S
	Oznámený subjekt/oznámené subjekty	
		0769 - KIT Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine
6.)	Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti	
a.)	Mechanická odolnost a stabilita (BWR 1) a bezpečnost a dostupnost (BWR 4)	
	základní charakteristiky	vlastnosti výrobku
	d, l, l_g, d_h, d_r, d_s	Viz příloha A
	$M_{y,k}$	Viz příloha A
	α	Viz příloha A
	$f_{ax,k}$	Viz příloha A
	$f_{head,k}$	Viz příloha A
	$f_{tens,k}$	Viz příloha A
	$f_{y,k}$	Viz příloha A
	$f_{tor,k}$ $f_{tor,k}/R_{tor,mean}$	Viz příloha A
	$a_1; a_2; a_{3,c}; a_{3,t}$	Viz příloha B
	K_{ser}	Viz příloha A
	Odolnost proti korozi	Viz příloha A
b.)	Bezpečnost při požáru (BWR 2)	
	základní charakteristiky	vlastnosti výrobku
	Reakce na oheň	A1

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č.: 5-003-240816-2025/01

6.)	Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti	
c.)	Hygiena, zdraví a životní prostředí (BWR 3)	
	základní charakteristiky	vlastnosti výrobku
d.)	Ochrana proti hluku (BWR 5)	
	základní charakteristiky	vlastnosti výrobku
e.)	Úspora energie a zadržování tepla (BWR 6)	
	základní charakteristiky	vlastnosti výrobku
f.)	Udržitelné využívání přírodních zdrojů (BWR 7)	
	základní charakteristiky	vlastnosti výrobku

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarováných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

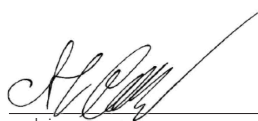
Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Dr. Andrea Camola

jméno

Bad Laasphe, 30.03.2026

místo a datum vydání



podpis

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

YDEEVNEDEKLARATION

Nr.: 5-003-240816-2025/01

1.)	Varetypens unikke identifikationskode	
		T-FAST® Plus JW
2.)	Tilsligtet anvendelse	
		Skruer til trækonstruktioner
3.)	Fabrikant	
		EJOT SE & Co. KG, MU Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany
4.)	System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen	
		System 3
5.)	Europæisk vurderingsdokument	
		EAD 130118-01-0603
	Europæisk teknisk vurdering	
		ETA-24/0816
	Teknisk vurderingsorgan	
		ETA-DANMARK A/S
	Notificeret organ/notificerede organer	
		0769 - KIT Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine
6.)	Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner	
a.)	Mekanisk modstand og stabilitet (BWR 1) og sikkerhed og tilgængelighed (BWR 4)	
	Væsentlige egenskaber	Ydelse
	d, l, l_g, d_h, d_r, d_s	Se bilag A
	$M_{y,k}$	Se bilag A
	α	Se bilag A
	$f_{ax,k}$	Se bilag A
	$f_{head,k}$	Se bilag A
	$f_{tens,k}$	Se bilag A
	$f_{y,k}$	Se bilag A
	$f_{tor,k}$ $f_{tor,k}/R_{tor,mean}$	Se bilag A
	$a_1; a_2; a_{3,c}; a_{3,t}$	Se bilag B
	K_{ser}	Se bilag A
	Korrosionsbestandighed	Se bilag A
b.)	Sikkerhed ved brand (BWR 2)	
	Væsentlige egenskaber	Ydelse
	Reaktioner på brand	A1

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

YDEEVNEDEKLARATION

Nr.: 5-003-240816-2025/01

6.)	Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner	
c.)	Hygiejne, sundhed og miljø (BWR 3)	
	Væsentlige egenskaber	Ydelse
d.)	Beskyttelse mod støj (BWR 5)	
	Væsentlige egenskaber	Ydelse
e.)	Energibesparelser og varmebinding (BWR 6)	
	Væsentlige egenskaber	Ydelse
f.)	Bæredygtig udnyttelse af naturressourcer (BWR 7)	
	Væsentlige egenskaber	Ydelse

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

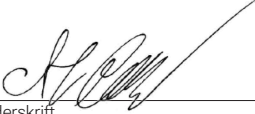
Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Dr. Andrea Camola

navn

Bad Laasphe, 30.03.2026

sted og dato for udstedelse



underskrift

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr.: 5-003-240816-2025/01

1.)	Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood	
	T-FAST® Plus JW	
2.)	Kavandatud kasutusala(d)	
	Kruvid puitkonstruktsioonide jaoks	
3.)	Tootja	
	EJOT SE & Co. KG, MU Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem	
	Süsteem 3	
5.)	Euroopa hindamisdokument	
	EAD 130118-01-0603	
	Euroopa tehniline hinnang	
	ETA-24/0816	
	Tehnilise hindamise asutus	
	ETA-DANMARK A/S	
	Teavitatud asutus(ed)	
	0769 - KIT Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine	
6.)	Deklareeritud toimivus	
a.)	Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus (BWR 1) ning ohutus ja juurdepääsetavus (BWR 4)	
	Põhiomadused	Toimivus
	d, l, l_g, d_h, d_r, d_s	Se bilag A
	$M_{y,k}$	Se bilag A
	α	Se bilag A
	$f_{ax,k}$	Se bilag A
	$f_{head,k}$	Se bilag A
	$f_{tens,k}$	Se bilag A
	$f_{y,k}$	Se bilag A
	$f_{tor,k}$ $f_{tor,k}/R_{tor,mean}$	Se bilag A
	$a_1; a_2; a_{3,c}; a_{3,t}$	Se bilag B
	K_{ser}	Se bilag A
	Korrosioonikindlus	Se bilag A
b.)	Ohutus tulekahju korral (BWR 2)	
	Põhiomadused	Toimivus
	Reaktsioon tulekahjule	A1

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr.: 5-003-240816-2025/01

6.)	Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner	
c.)	Hügieen, tervis ja keskkond (BWR 3)	
	Põhiomadused	Toimivus
d.)	Kaitse müra eest (BWR 5)	
	Põhiomadused	Toimivus
e.)	Energiasääst ja soojapidavus (BWR 6)	
	Põhiomadused	Toimivus
f.)	Loodusvarade säästev kasutamine (BWR 7)	
	Põhiomadused	Toimivus

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

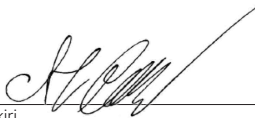
Dr. Andrea Camola

Nimi

Bad Laasphe, 30.03.2026

Koht ja kuupäev

Allkiri



SUORITUSTASOILMOITUS

Nro: 5-003-240816-2025/01

1.)	Tuotetyypin yksilöllinen tunniste	
	T-FAST® Plus JW	
2.)	Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset)	
	Ruuvit puurakenteisiin	
3.)	Valmistaja	
	EJOT SE & Co. KG, MU Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät	
	Järjestelmä 3	
5.)	Eurooppalainen arviointiasiakirja	
	EAD 130118-01-0603	
	Eurooppalainen tekninen arviointi	
	ETA-24/0816	
	Teknisestä arvioinnista vastaava laitos	
	ETA-DANMARK A/S	
	Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset	
	0769 - KIT Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine	
6.)	Ilmoitettu suoritusaste/ilmoitetut suoritusastot:	
a.)	Mekaaninen kestävyys ja vakavuus (BWR 1) sekä turvallisuus ja saavutettavuus (BWR 4)	
	Perusominaisuudet	Tuotteen suoritusaste
	d, l, l_g, d_h, d_r, d_s	Se bilag A
	$M_{y,k}$	Se bilag A
	α	Se bilag A
	$f_{ax,k}$	Se bilag A
	$f_{head,k}$	Se bilag A
	$f_{tens,k}$	Se bilag A
	$f_{y,k}$	Se bilag A
	$f_{tor,k}$ $f_{tor,k}/R_{tor,mean}$	Se bilag A
	$a_1; a_2; a_{3,c}; a_{3,t}$	Se bilag B
	K_{ser}	Se bilag A
	Korroosionkestävyys	Se bilag A
b.)	Turvallisuus tulipalon sattuessa (BWR 2)	
	Perusominaisuudet	Tuotteen suoritusaste
	Reagointi tuleen	A1

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro: 5-003-240816-2025/01

6.)	Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:	
c.)	Hygienia, terveys ja ympäristö (BWR 3)	
	Perusominaisuudet	Tuotteen suoritustaso
d.)	Kaitse müra eest (BWR 5)	
	Perusominaisuudet	Tuotteen suoritustaso
e.)	Energiasääst ja soojapidavus (BWR 6)	
	Perusominaisuudet	Tuotteen suoritustaso
f.)	Loodusvarade säästev kasutamine (BWR 7)	
	Perusominaisuudet	Tuotteen suoritustaso

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

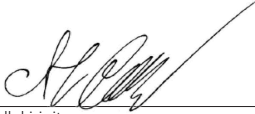
Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Dr. Andrea Camola

Nimi

Bad Laasphe, 30.03.2026

paikka ja päivämäärä


allekirjoitus

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθ.: 5-003-240816-2025/01

1.)	Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος	
	T-FAST® Plus JW	
2.)	Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις)	
	Βίδες για ξύλινες κατασκευές	
3.)	Κατασκευαστής	
	EJOT SE & Co. KG, MU Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης)	
	σύστημα 3	
5.)	Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης	
	EAD 130118-01-0603	
	Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση	
	ETA-24/0816	
	Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης	
	ETA-DANMARK A/S	
	Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι)	
	0769 - KIT Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine	
6.)	Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις)	
a.)	Μηχανική αντίσταση και σταθερότητα (BWR 1) και ασφάλεια και προσβασιμότητα (BWR 4)	
	Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση
	d, l, l_g, d_h, d_r, d_s	Βλέπε παράρτημα A
	$M_{y,k}$	Βλέπε παράρτημα A
	α	Βλέπε παράρτημα A
	$f_{ax,k}$	Βλέπε παράρτημα A
	$f_{head,k}$	Βλέπε παράρτημα A
	$f_{tens,k}$	Βλέπε παράρτημα A
	$f_{y,k}$	Βλέπε παράρτημα A
	$f_{tor,k}$ $f_{tor,k}/R_{tor,mean}$	Βλέπε παράρτημα A
	$a_1, a_2, a_{3,c}, a_{3,t}$	Βλέπε παράρτημα B
	K_{ser}	Βλέπε παράρτημα A
	Αντοχή στη διάβρωση	Βλέπε παράρτημα A
b.)	Ασφάλεια σε περίπτωση πυρκαγιάς (BWR 2)	
	Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση
	Αντίδραση στη φωτιά	A1

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθ.: 5-003-240816-2025/01

6.)	Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις)	
c.)	Υγιεινή, υγεία και περιβάλλον (BWR 3)	
	Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση
d.)	Προστασία από θόρυβο (BWR 5)	
	Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση
e.)	Εξοικονόμηση ενέργειας και συγκράτηση θερμότητας (BWR 6)	
	Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση
f.)	Εξοικονόμηση ενέργειας και συγκράτηση θερμότητας (BWR 7)	
	Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση

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.

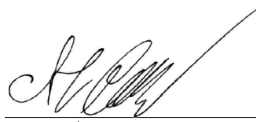
Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Dr. Andrea Camola

όνομα

Bad Laasphe, 30.03.2026

τόπος και ημερομηνία έκδοσης



υπογραφή

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. 5-003-240816-2025/01

1.)	Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda	
	T-FAST® Plus JW	
2.)	Namjena/namjene	
	Vijci za drvene konstrukcije	
3.)	Proizvođač	
	EJOT SE & Co. KG, MU Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP)	
	Sustav 3	
5.)	Europski dokument za ocjenjivanje	
	EAD 130118-01-0603	
	Europska tehnička ocjena	
	ETA-24/0816	
	Tijelo za tehničko ocjenjivanje	
	ETA-DANMARK A/S	
	Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela	
	0769 - KIT Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine	
6.)	Objavljena svojstva	
a.)	Mehanička otpornost i stabilnost (BWR 1) i sigurnost i pristupačnost (BWR 4)	
	Bitne karakteristike	Svojstva
	d, l, l_g, d_h, d_r, d_s	Vidi Prilog A
	$M_{y,k}$	Vidi Prilog A
	α	Vidi Prilog A
	$f_{ax,k}$	Vidi Prilog A
	$f_{head,k}$	Vidi Prilog A
	$f_{tens,k}$	Vidi Prilog A
	$f_{y,k}$	Vidi Prilog A
	$f_{tor,k}$ $f_{tor,k}/R_{tor,mean}$	Vidi Prilog A
	$a_1; a_2; a_{3,c}; a_{3,t}$	Vidi Prilog B
	K_{ser}	Vidi Prilog A
	otpornost na koroziju	Vidi Prilog A
b.)	Sigurnost u slučaju požara (BWR 2)	
	Bitne karakteristike	Svojstva
	Otpornost na požar	A1

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. 5-003-240816-2025/01

6.)	Objavljena svojstva	
c.)	Higijena, zdravlje i okoliš (BWR 3)	
	Bitne karakteristike	Svojstva
d.)	Zaštita od buke (BWR 5)	
	Bitne karakteristike	Svojstva
e.)	Ušteda energije i zadržavanje topline (BWR 6)	
	Bitne karakteristike	Svojstva
f.)	Održivo korištenje prirodnih resursa (BWR 7)	
	Bitne karakteristike	Svojstva

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Dr. Andrea Camola

ime

Bad Laasphe, 30.03.2026

Mjesto i datum izdavanja



potpis

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: 5-003-240816-2025/01

1.)	A terméktípus egyedi azonosító kódja	T-FAST® Plus JW
2.)	Felhasználás célja(i)	Csavarok fa szerkezetekhez
3.)	Gyártó	EJOT SE & Co. KG, MU Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany
4.)	Az AVCP-rendszer(ek)	rendszer 3
5.)	Az európai értékelési dokumentum	EAD 130118-01-0603
	Európai műszaki értékelés	ETA-24/0816
	A műszaki értékelést végző szerv	ETA-DANMARK A/S
	Bejelentett szerv(ek)	0769 - KIT Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine
6.)	A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek)	
a.)	Mechanikai ellenállás és stabilitás (BWR 1), biztonság és elérhetőség (BWR 4)	
	Lényeges termékjellemzők	Termék teljesítménye
	d, l, l_g, d_h, d_r, d_s	Lásd az . Mellékletet A
	$M_{y,k}$	Lásd az . Mellékletet A
	α	Lásd az . Mellékletet A
	$f_{ax,k}$	Lásd az . Mellékletet A
	$f_{head,k}$	Lásd az . Mellékletet A
	$f_{tens,k}$	Lásd az . Mellékletet A
	$f_{y,k}$	Lásd az . Mellékletet A
	$f_{tor,k}$ $f_{tor,k} / R_{tor,mean}$	Lásd az . Mellékletet A
	$a_1; a_2; a_3; a_{3,c}; a_{3,t}$	Lásd az . Mellékletet B
	K_{ser}	Lásd az . Mellékletet A
	Korrózióállóság	Lásd az . Mellékletet A
b.)	Biztonság tűz esetén (BWR 2)	
	Lényeges termékjellemzők	Termék teljesítménye
	Tűzre adott reakció	A1

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: 5-003-240816-2025/01

6.)	A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek)	
c.)	Higiénia, egészség és környezet (BWR 3)	
	Lényeges termékjellemzők	Termék teljesítménye
d.)	Zaj elleni védelem (BWR 5)	
	Lényeges termékjellemzők	Termék teljesítménye
e.)	Energiatakarékosság és hővisszatartás (BWR 6)	
	Lényeges termékjellemzők	Termék teljesítménye
f.)	A természeti erőforrások fenntartható használata (BWR 7)	
	Lényeges termékjellemzők	Termék teljesítménye

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek.
A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

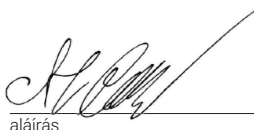
A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Dr. Andrea Camola

név

Bad Laasphe, 30.03.2026

hely és kiállítás dátuma



aláírás

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 5-003-240816-2025/01

1.)	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	
	T-FAST® Plus JW	
2.)	Usi previsti	
	Viti per costruzioni in legno	
3.)	Fabbricante	
	EJOT SE & Co. KG, MU Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	Sistemi di VVCP:	
	Sistema 3	
5.)	Documento per la valutazione europea	
	EAD 130118-01-0603	
	Valutazione tecnica europea	
	ETA-24/0816	
	Organismo di valutazione tecnica	
	ETA-DANMARK A/S	
	Organismi notificati	
	0769 - KIT Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine	
6.)	Prestazioni dichiarate	
a.)	Resistenza meccanica e stabilità (BWR 1) e sicurezza e accessibilità (BWR 4)	
	Caratteristiche essenziali	Prestazione
	d, l, l_g, d_h, d_r, d_s	Vedi allegati A
	$M_{y,k}$	Vedi allegati A
	α	Vedi allegati A
	$f_{ax,k}$	Vedi allegati A
	$f_{head,k}$	Vedi allegati A
	$f_{tens,k}$	Vedi allegati A
	$f_{y,k}$	Vedi allegati A
	$f_{tor,k}$ $f_{tor,k}/R_{tor,mean}$	Vedi allegati A
	$a_v; a_z; a_{3,c}; a_{3,t}$	Vedi allegati B
	K_{ser}	Vedi allegati A
	Resistenza al fuoco	Vedi allegati A
b.)	Sicurezza in caso di incendio (BWR 2)	
	Caratteristiche essenziali	Prestazione
	Brandverhalten	A1

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 5-003-240816-2025/01

6.)	Prestazioni dichiarate:	
c.)	Igiene, salute e ambiente (BWR 3)	
	Caratteristiche essenziali	Prestazione
d.)	Protezione contro il rumore (BWR 5)	
	Caratteristiche essenziali	Prestazione
e.)	Economia energetica e ritenzione di calore (BWR 6)	
	Caratteristiche essenziali	Prestazione
f.)	Uso sostenibile delle risorse naturali (BWR 7)	
	Caratteristiche essenziali	Prestazione

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.

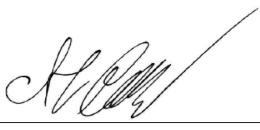
Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Dr. Andrea Camola

nome

Bad Laasphe, 30.03.2026

luogo e data del rilascio



firma

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 5-003-240816-2025/01

1.)	Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas	T-FAST® Plus JW
2.)	Naudojimo paskirtis (-ys)	Medinių konstrukcijų varžtai
3.)	Gamintojas	EJOT SE & Co. KG, MU Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany
4.)	Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):	Sistema 3
5.)	Europos vertinimo dokumentas	EAD 130118-01-0603
	Europos techninis įvertinimas	ETA-24/0816
	Techninio vertinimo įstaiga	ETA-DANMARK A/S
	Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os)	0769 - KIT Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine
6.)	Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės)	
a.)	Mechaninis atsparumas ir stabilumas (BWR 1) ir saugumas bei prieinamumas (BWR 4)	
	Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės
	d, l, l_g, d_h, d_r, d_s	Siehe Anhang A
	$M_{y,k}$	Siehe Anhang A
	α	Siehe Anhang A
	$f_{ax,k}$	Siehe Anhang A
	$f_{head,k}$	Siehe Anhang A
	$f_{tens,k}$	Siehe Anhang A
	$f_{y,k}$	Siehe Anhang A
	$f_{tor,k}$ $f_{tor,k}/R_{tor,mean}$	Siehe Anhang A
	$a_1; a_2; a_3; a_{3,c}; a_{3,t}$	Siehe Anhang B
	K_{ser}	Siehe Anhang A
	Atsparumas korozijai	Siehe Anhang A
b.)	Sauga gaisro atveju (BWR 2)	
	Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės
	Reakcija į ugnį	A1

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 5-003-240816-2025/01

6.)	Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės)	
c.)	Higiena, sveikata ir aplinka (BWR 3)	
	Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės
d.)	Apsauga nuo triukšmo (BWR 5)	
	Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės
e.)	Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas (BWR 6)	
	Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės
f.)	Tvarus gamtos išteklių naudojimas (BWR 7)	
	Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

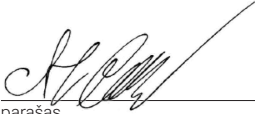
Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Dr. Andrea Camola

vardas

Bad Laasphe, 30.03.2026

išdavimo vieta ir data


parašas

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. 5-003-240816-2025/01

1.)	Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs	T-FAST® Plus JW
2.)	Paredzētais izmantojums	Skrūves koka konstrukcijām
3.)	Ražotājs	EJOT SE & Co. KG, MU Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany
4.)	Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as)	Sistēma 3
5.)	Eiropas novērtējuma dokuments	EAD 130118-01-0603
	Eiropas tehniskais novērtējums	ETA-24/0816
	Tehniskā novērtējuma iestāde	ETA-DANMARK A/S
	Paziņotā(-ās) iestāde(-es)	0769 - KIT Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine
6.)	Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpašība(-as)	
a.)	Mehāniskā izturība un stabilitāte (BWR 1) un drošība un pieejamība (BWR 4)	
	Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
	d, l, l_g, d_h, d_r, d_s	Skatīt . pielikumu. A
	$M_{y,k}$	Skatīt . pielikumu. A
	α	Skatīt . pielikumu. A
	$f_{ax,k}$	Skatīt . pielikumu. A
	$f_{head,k}$	Skatīt . pielikumu. A
	$f_{tens,k}$	Skatīt . pielikumu. A
	$f_{y,k}$	Skatīt . pielikumu. A
	$f_{tor,k}$ $f_{tor,k} / R_{tor,mean}$	Skatīt . pielikumu. A
	$a_1; a_2; a_3; a_{3,t}$	Skatīt . pielikumu. B
	K_{ser}	Skatīt . pielikumu. A
	Izturība pret koroziju	Skatīt . pielikumu. A
b.)	Drošība ugunsgrēka gadījumā (BWR 2)	
	Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
	Reakcija uz ugunsgrēku	A1

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. 5-003-240816-2025/01

6.)	Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpašība(-as)	
c.)	Higiēna, veselība un vide (BWR 3)	
	Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
d.)	Aizsardzība pret troksni (BWR 5)	
	Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
e.)	Enerģijas ekonomija un siltuma saglabāšana (BWR 6)	
	Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
f.)	Dabas resursu ilgtspējīga izmantošana (BWR 7)	
	Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Dr. Andrea Camola

Vārds

Bad Laasphe, 30.03.2026

Izsniegšanas vieta un datums



Paraksts

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI

Nru. 5-003-240816-2025/01

1.)	Kodiċi uniku ta' identifikazzjoni tat-tip tal-prodott	
	T-FAST® Plus JW	
2.)	Użu/i intenzjonat/i	
	Viti għal kostruzzjonijiet tal-injam	
3.)	Manifattur	
	EJOT SE & Co. KG, MU Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	Sistema/i ta' AVCP	
	Sistema 3	
5.)	Dokument Ewropew ta' Valutazzjoni	
	EAD 130118-01-0603	
	Valutazzjoni Teknika Ewropea	
	ETA-24/0816	
	Korp tal-Valutazzjoni Teknika	
	ETA-DANMARK A/S	
	Korp/i nnotifikat/i	
	0769 - KIT Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine	
6.)	Prestazzjoni/jiet ddikjarata/i	
a.)	Mehāniskā pretestība un stabilitāte (BPP 1) un drošība un pieejamība (BPP 4)	
	Karatteristiċi essenzjali	Prestazzjoni
	$d_r, l, l_{gr}, d_{hr}, d_r, d_s$	Ara l-Anness A
	$M_{y,k}$	Ara l-Anness A
	α	Ara l-Anness A
	$f_{ax,k}$	Ara l-Anness A
	$f_{head,k}$	Ara l-Anness A
	$f_{tens,k}$	Ara l-Anness A
	$f_{y,k}$	Ara l-Anness A
	$f_{tor,k}$ $f_{tor,k}/R_{tor,mean}$	Ara l-Anness A
	$a_1, a_2, a_{3,c}, a_{3,t}$	Ara l-Anness B
	K_{ser}	Ara l-Anness A
	reżistenza għall-korrużjoni	Ara l-Anness A
b.)	Sigurtà fil-każ ta ,nar (BWR 2)	
	Karatteristiċi essenzjali	Prestazzjoni
	Reazzjoni għan-nar	A1

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI

Nru. 5-003-240816-2025/01

6.)	Prestazzjoni/jiet ddikjarata/i	
c.)	Iġjene, saħħa u ambjent (BWR 3)	
	Karatteristiċi essenzjali	Prestazzjoni
d.)	Protezzjoni kontra l-istorbju (BWR 5)	
	Karatteristiċi essenzjali	Prestazzjoni
e.)	Ekonomija tal-enerġija u żamma tas-sħana (BWR 6)	
	Karatteristiċi essenzjali	Prestazzjoni
f.)	Użu sostenibbli tar-riżorsi naturali (BWR 7)	
	Karatteristiċi essenzjali	Prestazzjoni

Il-prestazzjoni tal-prodott identifikat hawn fuq hija konformi mal-prestazzjonijiet iddikjarati. Din id-dikjarazzjoni ta' prestazzjoni hija maħruġa, skont ir-Regolament (UE) Nru 305/2011, taħt ir-responsabbiltà unika tal-manifattur identifikat hawn fuq.


Iffirmat għal u f'isem il-manifattur minn:

Dr. Andrea Camola

isem

Bad Laasphe, 30.03.2026

post u data tal-hruġ


firma

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 5-003-240816-2025/01

1.)	Unieke identificatiecode van het producttype	
	T-FAST® Plus JW	
2.)	Beoogd(e) gebruik(en)	
	Schroeven voor houtconstructies	
3.)	Fabrikant	
	EJOT SE & Co. KG, MU Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	
	Systeem 3	
5.)	Europees beoordelingsdocument	
	EAD 130118-01-0603	
	Europese technische beoordeling	
	ETA-24/0816	
	Technische beoordelingsinstantie	
	ETA-DANMARK A/S	
	Aangemelde instantie(s)	
	0769 - KIT Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine	
6.)	Aangegeven prestatie(s)	
a.)	Mehāniskā izturība un stabilitāte (BWR 1) un drošība un pieejamība (BWR 4)	
	Essentiële kenmerken	Prestaties
	d, l, l_g, d_h, d_r, d_s	Zie bijlage A
	$M_{y,k}$	Zie bijlage A
	α	Zie bijlage A
	$f_{ax,k}$	Zie bijlage A
	$f_{head,k}$	Zie bijlage A
	$f_{tens,k}$	Zie bijlage A
	$f_{y,k}$	Zie bijlage A
	$f_{tor,k}$ $f_{tor,k} / R_{tor,mean}$	Zie bijlage A
	$a_1; a_2; a_{3,c}; a_{3,t}$	Zie bijlage B
	K_{ser}	Zie bijlage A
	Corrosiebestendigheid	Zie bijlage A
b.)	Veiligheid in geval van brand (BWR 2)	
	Essentiële kenmerken	Prestaties
	Reactie op brand	A1

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 5-003-240816-2025/01

6.)	Aangegeven prestatie(s)	
c.)	Hygiëne, gezondheid en het milieu (BWR 3)	
	Essentiële kenmerken	Prestaties
d.)	Bescherming tegen lawaai (BWR 5)	
	Essentiële kenmerken	Prestaties
e.)	Energiebesparing en warmtebehoud (BWR 6)	
	Essentiële kenmerken	Prestaties
f.)	Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen (BWR 7)	
	Essentiële kenmerken	Prestaties

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

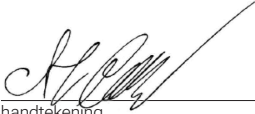
Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Dr. Andrea Camola

naam

Bad Laasphe, 30.03.2026

plaats en datum van afgifte


handtekening

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 5-003-240816-2025/01

1.)	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	
	T-FAST® Plus JW	
2.)	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	
	Wkręty do konstrukcji drewnianych	
3.)	Producent	
	EJOT SE & Co. KG, MU Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	
	system 3	
5.)	Europejski Dokument Oceny	
	EAD 130118-01-0603	
	Europejska Ocena Techniczna	
	ETA-24/0816	
	Jednostka ds. Oceny Technicznej	
	ETA-DANMARK A/S	
	Jednostka lub Jednostki Notyfikowane	
	0769 - KIT Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine	
6.)	Deklarowane właściwości użytkowe	
a.)	Nośność i stateczność (BWR 1) oraz bezpieczeństwo użytkowania (BWR 4)	
	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
	d, l, l_g, d_h, d_r, d_s	Zobacz załącznik A
	$M_{y,k}$	Zobacz załącznik A
	α	Zobacz załącznik A
	$f_{ax,k}$	Zobacz załącznik A
	$f_{head,k}$	Zobacz załącznik A
	$f_{tens,k}$	Zobacz załącznik A
	$f_{y,k}$	Zobacz załącznik A
	$f_{tor,k}$ $f_{tor,k}/R_{tor,mean}$	Zobacz załącznik A
	$a_1; a_2; a_{3,c}; a_{3,t}$	Zobacz załącznik B
	K_{ser}	Zobacz załącznik A
	Odporność na korozję	Zobacz załącznik A
b.)	Bezpieczeństwo pożarowe (BWR 2)	
	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
	reakcja na ogień	A1

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 5-003-240816-2025/01

6.)	Deklarowane właściwości użytkowe	
c.)	Higiena, zdrowie i środowisko (BWR 3)	
	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
d.)	Bescherming tegen lawaai (BWR 5)	
	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
e.)	Energiebesparing en warmtebehoud (BWR 6)	
	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
f.)	Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen (BWR 7)	
	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe

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.

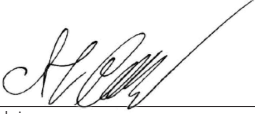
W imieniu producenta podpisał(-a):

Dr. Andrea Camola

nazwisko

Bad Laasphe, 30.03.2026

miejsce i data wydania



podpis

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º 5-003-240816-2025/01

1.)	Código de identificação único do produto-tipo	
	T-FAST® Plus JW	
2.)	Utilização(ões) prevista(s)	
	Parafusos para construções de madeira	
3.)	Fabricante	
	EJOT SE & Co. KG, MU Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP)	
	Sistema 3	
5.)	Documento de Avaliação Europeu	
	EAD 130118-01-0603	
	Avaliação Técnica Europeia	
	ETA-24/0816	
	Organismo de Avaliação Técnica	
	ETA-DANMARK A/S	
	Organismo(s) notificado (s)	
	0769 - KIT Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine	
6.)	Desempenho(s) declarado(s)	
a.)	Resistência mecânica e estabilidade (BWR 1) e segurança e acessibilidade (BWR 4)	
	Características essenciais	Desempenho
	d, l, l_g, d_h, d_r, d_s	Ver Anexo A
	$M_{y,k}$	Ver Anexo A
	α	Ver Anexo A
	$f_{ax,k}$	Ver Anexo A
	$f_{head,k}$	Ver Anexo A
	$f_{tens,k}$	Ver Anexo A
	$f_{y,k}$	Ver Anexo A
	$f_{tor,k}$ $f_{tor,k}/R_{tor,mean}$	Ver Anexo A
	$a_1; a_2; a_{3,c}; a_{3,t}$	Ver Anexo A
	K_{ser}	Ver Anexo A
	Resistência à Corrosão	Ver Anexo A
b.)	Segurança em caso de incêndio (BWR 2)	
	Características essenciais	Desempenho
	Classe de fogo	A1

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º 5-003-240816-2025/01

6.)	Desempenho(s) declarado(s)	
c.)	Higiene, saúde e meio ambiente (BWR 3)	
	Características essenciais	Desempenho
d.)	Protecção contra o ruído (BWR 5)	
	Características essenciais	Desempenho
e.)	Economia de energia e retenção de calor (BWR 6)	
	Características essenciais	Desempenho
f.)	Utilização sustentável dos recursos naturais (BWR 7)	
	Características essenciais	Desempenho

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.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

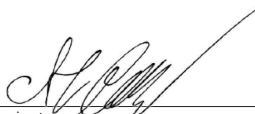
Assinado por e em nome do fabricante por:

Dr. Andrea Camola

nome

Bad Laasphe, 30.03.2026

local e data de emissão


assinatura

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr 5-003-240816-2025/01

1.)	Cod unic de identificare al produsului-tip	T-FAST® Plus JW
2.)	Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate)	Șuruburi pentru construcții din lemn
3.)	Fabricant	EJOT SE & Co. KG, MU Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany
4.)	Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței	Sistemul 3
5.)	Documentul de evaluare european	EAD 130118-01-0603
	Evaluarea tehnică europeană	ETA-24/0816
	Organismul de evaluare tehnică	ETA-DANMARK A/S
	Organism (organisme) notificat(e)	0769 - KIT Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine
6.)	Performanța (performanțe) declarată (declarată)	
a.)	Rezistența mecanică și stabilitatea (BWR 1) și siguranța și accesibilitatea (BWR 4)	
	Caracteristici esențiale	Performanța produsului
	d, l, l_g, d_h, d_r, d_s	A se vedea anexele A
	$M_{y,k}$	A se vedea anexele A
	α	A se vedea anexele A
	$f_{ax,k}$	A se vedea anexele A
	$f_{head,k}$	A se vedea anexele A
	$f_{tens,k}$	A se vedea anexele A
	$f_{y,k}$	A se vedea anexele A
	$f_{tor,k}$ $f_{tor,k}/R_{tor,mean}$	A se vedea anexele A
	$a_1; a_2; a_{3,c}; a_{3,t}$	A se vedea anexele B
	K_{ser}	A se vedea anexele A
	Rezistența la coroziune	A se vedea anexele A
b.)	Siguranța în caz de incendii (BWR 2)	
	Caracteristici esențiale	Performanța produsului
	Reacție la foc	A1

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr 5-003-240816-2025/01

6.)	Performanța (performanțe) declarată (declarate)	
c.)	Igiena, sănătatea și mediul (BWR 3)	
	Caracteristici esențiale	Performanța produsului
d.)	Protecție împotriva zgomotului (BWR 5)	
	Caracteristici esențiale	Performanța produsului
e.)	Economie de energie și păstrarea căldurii (BWR 6)	
	Caracteristici esențiale	Performanța produsului
f.)	Utilizarea durabilă a resurselor naturale (BWR 7)	
	Caracteristici esențiale	Performanța produsului

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:

Dr. Andrea Camola

numele

Bad Laasphe, 30.03.2026

locul și data emiterii


semnătură

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

PRESTANDEKLARATION

Nr 5-003-240816-2025/01

1.)	Produkttypens unika identifikationskod	T-FAST® Plus JW
2.)	Avsedd användning/avsedda användningar	Skrivar för träkonstruktioner
3.)	Tillverkare	EJOT SE & Co. KG, MU Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany
4.)	System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda	System 3
5.)	Europeiskt bedömningsdokument	EAD 130118-01-0603
	Europeisk teknisk bedömning	ETA-24/0816
	Tekniskt bedömningsorgan	ETA-DANMARK A/S
	Anmält/anmälda organ	0769 - KIT Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine
6.)	Angiven prestanda	
a.)	Mekanisk motstånd och stabilitet (BWR 1) och säkerhet och tillgänglighet (BWR 4)	
	Väsentliga egenskaper	Prestanda
	d, l, l_g, d_h, d_r, d_s	Se bilagorna A
	$M_{y,k}$	Se bilagorna A
	α	Se bilagorna A
	$f_{ax,k}$	Se bilagorna A
	$f_{head,k}$	Se bilagorna A
	$f_{tens,k}$	Se bilagorna A
	$f_{y,k}$	Se bilagorna A
	$f_{tor,k}$ $f_{tor,k}/R_{tor,mean}$	Se bilagorna A
	$a_1; a_2; a_{3,c}; a_{3,t}$	Se bilagorna B
	K_{ser}	Se bilagorna A
	Korrosionsbeständighet	Se bilagorna A
b.)	Säkerhet vid brand (BWR 2)	
	Väsentliga egenskaper	Prestanda
	Brandtålighet	A1

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

PRESTANDEDEKLARATION

Nr 5-003-240816-2025/01

6.)	Angiven prestanda	
c.)	Hygien, hälsa och miljö (BWR 3)	
	Väsentliga egenskaper	Prestanda
d.)	Skydd mot buller (BWR 5)	
	Väsentliga egenskaper	Prestanda
e.)	Energihushållning och värmeållning (BWR 6)	
	Väsentliga egenskaper	Prestanda
f.)	Hållbar användning av naturresurser (BWR 7)	
	Väsentliga egenskaper	Prestanda

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan.
Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011
på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.


Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Dr. Andrea Camola

namn

Bad Laasphe, 30.03.2026

plats and datum


signatur

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 5-003-240816-2025/01

1.)	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	
		T-FAST® Plus JW
2.)	Zamýšľané použitie/použitia	
		Skrutky pre drevené konštrukcie
3.)	Výrobca	
		EJOT SE & Co. KG, MU Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany
4.)	Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:	
		Systém 3
5.)	Európsky hodnotiaci dokument	
		EAD 130118-01-0603
	Európske technické posúdenie	
		ETA-24/0816
	Orgán technického posudzovania	
		ETA-DANMARK A/S
	Notifikovaný(-é) subjekt(-y)	
		0769 - KIT Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine
6.)	Deklarované parametre	
a.)	Mechanická odolnosť a stabilita (BWR 1) a bezpečnosť a dostupnosť (BWR 4)	
	základné charakteristiky	vlastnosti výrobku
	d, l, l_g, d_h, d_r, d_s	Pozri prílohu A
	$M_{y,k}$	Pozri prílohu A
	α	Pozri prílohu A
	$f_{ax,k}$	Pozri prílohu A
	$f_{head,k}$	Pozri prílohu A
	$f_{tens,k}$	Pozri prílohu A
	$f_{y,k}$	Pozri prílohu A
	$f_{tor,k}$ $f_{tor,k} / R_{tor,mean}$	Pozri prílohu A
	$a_1; a_2; a_{3,c}; a_{3,t}$	Pozri prílohu B
	K_{ser}	Pozri prílohu A
	Odolnosť proti korózii	Pozri prílohu A
b.)	Bezpečnosť v prípade požiaru (BWR 2)	
	základné charakteristiky	vlastnosti výrobku
	Reakcia na požiar	A1

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č. 5-003-240816-2025/01

6.)	Deklarované parametre	
c.)	Hygiena, zdravie a životné prostredie (BWR 3)	
	základné charakteristiky	vlastnosti výrobku
d.)	Ochrana proti hluku (BWR 5)	
	základné charakteristiky	vlastnosti výrobku
e.)	Úspora energie a zadržiavanie tepla (BWR 6)	
	základné charakteristiky	vlastnosti výrobku
f.)	Udržateľné využívanie prírodných zdrojov (BWR 7)	
	základné charakteristiky	vlastnosti výrobku

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych parametrov.
Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva
na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Dr. Andrea Camola

meno

Bad Laasphe, 30.03.2026

miesto a dátum na výstava



podpis

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. 5-003-240816-2025/01

1.)	Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda	
	T-FAST® Plus JW	
2.)	Predvidena uporaba	
	Vijaki za lesene konstrukcije	
3.)	Proizvajalec	
	EJOT SE & Co. KG, MU Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti	
	Sistem 3	
5.)	Evropski ocenjevalni dokument	
	EAD 130118-01-0603	
	Evropska tehnična ocena	
	ETA-24/0816	
	Organ za tehnično ocenjevanje	
	ETA-DANMARK A/S	
	Priglašeni organi	
	0769 - KIT Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine	
6.)	Navedene lastnosti	
a.)	Mehanska odpornost in stabilnost (BWR 1) ter varnost in dostopnost (BWR 4)	
	Glavne značilnosti	
	Zmogljivost proizvoda	
	d, l, l_g, d_h, d_r, d_s	Glej Prilogo A
	$M_{y,k}$	Glej Prilogo A
	α	Glej Prilogo A
	$f_{ax,k}$	Glej Prilogo A
	$f_{head,k}$	Glej Prilogo A
	$f_{tens,k}$	Glej Prilogo A
	$f_{y,k}$	Glej Prilogo A
	$f_{tor,k}$ $f_{tor,k} / R_{tor,mean}$	Glej Prilogo A
	$a_1, a_2, a_{3,c}, a_{3,t}$	Glej Prilogo B
	K_{ser}	Glej Prilogo A
	Odpornost proti koroziji	Glej Prilogo A
b.)	Varnost v primeru požara (BWR 2)	
	Glavne značilnosti	Zmogljivost proizvoda
	Pozarno vedenje	A1

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. 5-003-240816-2025/01

6.)	Navedene lastnosti	
c.)	Higiena, zdravje in okolje (BWR 3) \ t	
	Glavne značilnosti	Zmogljivost proizvoda
d.)	Zaščita pred hrupom (BWR 5) \ t	
	Glavne značilnosti	Zmogljivost proizvoda
e.)	Varčevanje z energijo in ohranjanje toplote (BWR 6) \ t	
	Glavne značilnosti	Zmogljivost proizvoda
f.)	Trajnostna raba naravnih virov (BWR 7) \ t	
	Glavne značilnosti	Zmogljivost proizvoda

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi.
Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Dr. Andrea Camola

Ime

Bad Laasphe, 30.03.2026

Kraj in datum izstavitve



Podpis

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

Declaration of Performance – Annex A

No.: 5-003-240816-2025/01

Declared product performance for essential characteristics
BWR1 – Mechanical resistance and stability

		d, l, l_g, d_h, d_i, d_s [mm]						
d		3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	8.0
l		14-30	16-70	18-70	20-80	22-120	30-80	34-550
l_g		12-25	14-40	16-64	18-74	20-70	24-70	32-535
d_h		5-7	6-8.6	7-9.6	6.1-10.6	7.1-12	8.2-16	10-21
d_i		2	2.2	2.6	2.8	3.15	3.8	5.3
d_s		2.15	2.47	2.82	3.16	3.52	4.35	5.8
		M_{y,k} [Nm]						
Carbon steel		1.5	2	3.1	3.9	4.9	9.5	25
Stainless steel		1	1.3	1.9	2.6	4.2	6.3	11
		α [°]						
All materials		41	39	37	36	35	33	30
		f_{ax,k} [N/mm²]						
C24		16.5-65/l _{ef}	16.5-65/l _{ef}	16.5-70/l _{ef}	13.5	16-80/l _{ef}	14-150/l _{ef}	13-190/l _{ef}
PLY 400 kg/m ³ , w. tip penetration		16.5-65/l _{ef}	16.5-65/l _{ef}	16.5-70/l _{ef}	13.5	16-80/l _{ef}	14-150/l _{ef}	13-190/l _{ef}
PLY 600 kg/m ³ , w. tip penetration		16.5-65/l _{ef}	16.5-65/l _{ef}	16.5-70/l _{ef}	13.5	16-80/l _{ef}	14-150/l _{ef}	13-190/l _{ef}
OSB 550 kg/m ³ , w. tip penetration		16.5-65/l _{ef}	16.5-65/l _{ef}	16.5-70/l _{ef}	13.5	16-80/l _{ef}	14-150/l _{ef}	13-190/l _{ef}
PB 600 kg/m ³ , w. tip penetration		16.5-65/l _{ef}	16.5-65/l _{ef}	16.5-70/l _{ef}	13.5	16-80/l _{ef}	14-150/l _{ef}	13-190/l _{ef}
		f_{head,k} [N/mm²]						
C24 350 kg/m ³ and wood based panels 380 kg/m ³	Countersunk types	10						
	Washer head or other „flat“ types	d _h ≤ 15 mm = 20						
		15 mm < d _h ≤ 21 mm = 14						
Wood based panels	All head types	for 12 ≤ t ≤ 20 mm = 8 N/mm ² and for t < 12 mm = max {8 N/mm ² ; 400 N}						
		f_{tens,k} [kN]						
Carbon steel		3.4	4.1	6	7.4	9.3	13	25
Stainless steel		2.3	2.7	3.7	4.5	7	8.5	12.5
		f_{yk} [N/mm²]						
Carbon steel		1.000						
Stainless steel		500						
		f_{tor,k} [N/mm²]						
Carbon steel		1.4	2	3.4	4.5	6	11	28
Stainless steel		1	1.3	2	3	5	7	18
All materials		f _{tor,k} / R _{tor,mean} > 1.5 fulfilled						
		a₁; a₂; a_{3,c}; a_{3,t}; a_{4,c}; a_{4,t} []						
All variants		see Annex B						
		K_{ser} [N/mm]						
K _{ser,axial}	All variants	K _{ser,axial} = 25 × d × l _{ef}						
		Corrosion resistance						
Carbon steel		Zn plating ≥ 5 µm / 10 µm ≤ Zn flake coating ≤ 30 µm						
Stainless steel		CRC II - CRC IV						

Declaration of Performance – Annex B

No.: 5-003-240816-2025/01

Page 9 of 39 of European Technical Assessment no. ETA-24/0816, issued on 2026-03-06

3.5 General aspects related to the intended use of the product

The screws are manufactured in accordance with the provisions of the European Technical Assessment using the automated manufacturing process laid down in the technical documentation.

The installation shall be carried out in accordance with Eurocode 5 or an appropriate national code unless otherwise is defined in the following. Instructions from EJOT SE & Co. KG should be considered for installation.

The screws are used for connections in load bearing timber structures between members of solid timber (softwood), glued laminated timber, cross-laminated timber, and laminated veneer lumber, similar glued members, wood-based panels or steel members.

The screws may be used for connections in load bearing timber structures with structural members according to an associated European Technical Assessment, if according to the associated European Technical Assessment of the structural member a connection in load bearing timber structures with screws according to a European Technical Assessment is allowed.

A minimum of two screws should be used for connections in load bearing timber structures. This does not apply for the fixing of battens, rafters, purlins or similar on main beams or top plates, if the member is fixed with at least two screws in total.

The minimum penetration depth in structural members made of solid, glued or cross-laminated timber is $4 \cdot d / \sin \alpha$.

Wood-based panels and steel plates should only be arranged on the side of the screw head. The minimum thickness of wood-based panels should be $1,2 \cdot d$. Furthermore the minimum thickness for following wood-based panels should be:

- Plywood, Fibreboards: 6 mm
- Particleboards, OSB, Cement Particleboards: 8 mm
- Solid wood panels: 12 mm

For structural members according to European Technical Assessments the terms of the European Technical Assessments must be considered.

The minimum angle between the screw axis and the grain direction is $\alpha = 15^\circ$.

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

Declaration of Performance – Annex B

No.: 5-003-240816-2025/01

Page 10 of 39 of European Technical Assessment no. ETA-24/0816, issued on 2026-03-06

The screws shall be driven into the wood with or without pre-drilling. The maximum pre-drilling diameter is 4 mm for the length of the threaded part and the smooth shank diameter for the depth of the smooth shank.

The hole diameter in steel members must be predrilled with a suitable diameter.

Only the equipment prescribed by EJOT SE & Co. KG shall be used for driving the screws.

In connections with screws with countersunk head according to Annex A the head must be flush with the surface of the connected structural member. A deeper countersink is not allowed.

Unless otherwise specified, minimum thickness for non-predrilled structural members is $t = 24$ mm for screws with outer thread diameter $d = 6$ mm.

For structural timber members, minimum spacing and distances for screws are given in EN 1995-1-1 (Eurocode 5) clause 8.3.1.2 and table 8.2 as for nails in predrilled or non-predrilled holes, respectively. Here, the outer thread diameter d must be considered.

For Douglas fir members minimum spacing and distances parallel to the grain shall be increased by 50%.

Minimum distances from the unloaded edge perpendicular to the grain may be reduced to $3 \cdot d$, if the spacing parallel to the grain and the end distance is at least $25 \cdot d$.

Minimum distances and spacing for screws in the plane surface of cross laminated timber members with a minimum thickness $t = 10 \cdot d$ may be taken as (see Annex B):

Spacing a_1 parallel to the grain	$a_1 = 4 \cdot d$
Spacing a_2 perpendicular to the grain	$a_2 = 2,5 \cdot d$
Distance $a_{3,c}$ from centre of the screw-part in timber to the unloaded end grain	$a_{1,c,CG} = 6 \cdot d$
Distance $a_{3,t}$ from centre of the screw-part in timber to the loaded end grain	$a_{1,t,CG} = 6 \cdot d$
Distance $a_{4,c}$ from centre of the screw-part in timber to the unloaded edge	$a_{2,c,CG} = 2,5 \cdot d$
Distance $a_{4,t}$ from centre of the screw-part in timber to the loaded edge	$a_{2,t,CG} = 6 \cdot d$

Minimum distances and spacing for screws in the edge surface of cross laminated timber members with a minimum thickness $t = 10 \cdot d$ and a minimum penetration depth perpendicular to the edge surface $\ell_{ef} = 10 \cdot d$ may be taken as (see Annex B):

Spacing a_1 parallel to the CLT plane	$a_1 = 10 \cdot d$
Spacing a_2 perpendicular to the CLT plane	$a_2 = 4 \cdot d$
Distance $a_{3,c}$ from centre of the screw-part in timber to the unloaded end	$a_{1,c,CG} = 7 \cdot d$
Distance $a_{3,t}$ from centre of the screw-part in timber to the loaded end	$a_{1,t,CG} = 12 \cdot d$

Distance $a_{4,c}$ from centre of the screw-part in timber to the unloaded edge	$a_{2,c,CG} = 5 \cdot d$
Distance $a_{4,t}$ from centre of the screw-part in timber to the loaded edge	$a_{2,t,CG} = 6 \cdot d$

DE

EN

FR

ES

BG

CZ

DK

EE

FI

GR

HR

HU

IT

LT

LV

MT

NL

PL

PT

RO

SE

SK

SL

ANNEX

Declaration of Performance – Annex B

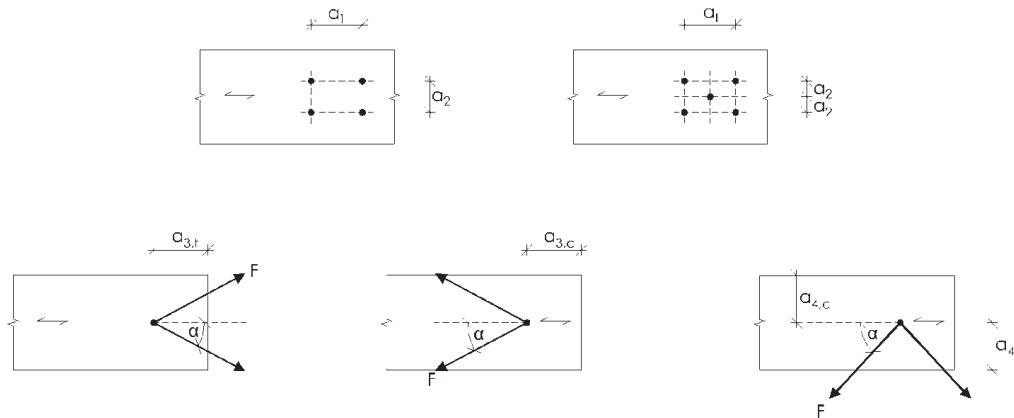
No.: 5-003-240816-2025/01

Page 26 of 39 of European Technical Assessment no. ETA-24/0816, issued on 2026-03-06

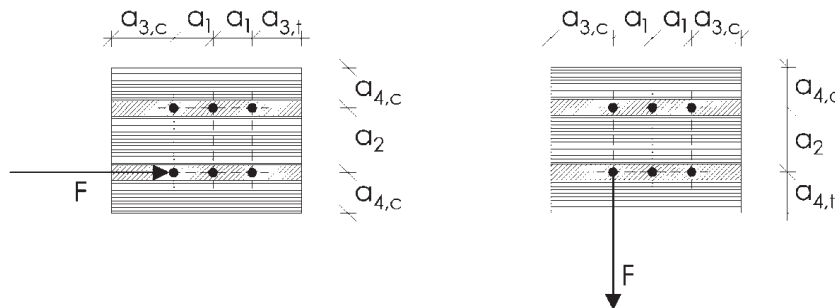
Annex B

Axially or laterally loaded screws in the plane or edge surface of cross laminated timber

Definition of spacing, end and edge distances in the plane surface unless otherwise specified in the technical specification (ETA or hEN) for the cross laminated timber:



Definition of spacing, end and edge distances in the edge surface unless otherwise specified in the technical specification (ETA or hEN) for the cross laminated timber:



For screws in the edge surface, a_1 and a_3 are parallel to the CLT plane face, a_2 and a_4 perpendicular to CLT plane face.

Table B1: Minimum spacing, end and edge distances of screws in the plane or edge surfaces of cross laminated timber

	a_1	$a_{3,t}$	$a_{3,c}$	a_2	$a_{4,t}$	$a_{4,c}$
Plane surface (see Figure 1)	$4 \cdot d$	$6 \cdot d$	$6 \cdot d$	$2,5 \cdot d$	$6 \cdot d$	$2,5 \cdot d$
Edge surface (see Figure 2)	$10 \cdot d$	$12 \cdot d$	$7 \cdot d$	$4 \cdot d$	$6 \cdot d$	$3 \cdot d$