

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 5-001-180812-2018/02



1.) Уникален идентификационен код на типа продукт:

T-FAST® JW2-STR

2.) Предвидена употреба/употреби:

Винтове за дървени конструкции

3.) Производител:

„ЕЙОТ Баубефестигунген“ - EJOT SE & Co. KG, MU Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe

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-18/0812**

Орган за техническа оценка: **ETA-DANMARK A/S**

Нотифициран орган/органи: **0769 - KIT Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine**

6.) Декларирани експлоатационни показатели:

а) Механична устойчивост и стабилност (BWR 1) и безопасност и достъпност (BWR 4)

Основни характеристики	Показатели
l, lg, dh, d1	Виж приложение
My,k	Виж приложение
α	Виж приложение
fax,k	Виж приложение
fhead,k	Виж приложение
ftens,k	Виж приложение
fy,k	Виж приложение
ftor,k ftor,k/Rtor,mean	Виж приложение
a1; a2; a3,c; a3,t; a4,c; a4,t	Виж приложение
Kser	Виж приложение
Устойчивост на корозия	Виж приложение

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 5-001-180812-2018/02



b) Безопасност в случай на пожар (BWR 2)

Основни характеристики	Показатели
Реакция при пожар	A1

c) Хигиена, здраве и околна среда (BWR 3)

Основни характеристики	Показатели
Не е от значение	

d) Защита от шум (BWR 5)

Основни характеристики	Показатели
Не е от значение	

e) Икономия на енергия и запазване на топлината (BWR 6)

Основни характеристики	Показатели
Не е от значение	

f) Устойчиво използване на природните ресурси (BWR 7)

Основни характеристики	Показатели
Не е от значение	

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. Jens Weber / Управление

(Име и Длъжност)

Bad Laasphe, 11.04.2022

(Място и Дата)

(Подпис)

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



č. **5-001-180812-2018/02**

1.) Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

T-FAST® JW2-STR

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-18/0812

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
l, l_g, d_h, d_t	Viz příloha
M_y, k	Viz příloha
α	Viz příloha
$f_{ax, k}$	Viz příloha
$f_{head, k}$	Viz příloha
$f_{tens, k}$	Viz příloha
f_y, k	Viz příloha
$f_{tor, k}$ $f_{tor, k}/R_{tor, mean}$	Viz příloha
$a_1; a_2; a_3, c; a_3, t; a_4, c; a_4, t$	Viz příloha
K_{ser}	Viz příloha
Odolnost proti korozi	Viz příloha

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 5-001-180812-2018/02

EJOT®

b) Bezpečnost při požáru (BWR 2)

základní charakteristiky	vlastnosti výrobku
Reakce na oheň	A1

c) Hygiena, zdraví a životní prostředí (BWR 3)

základní charakteristiky	vlastnosti výrobku
Není relevantní	

d) Ochrana proti hluku (BWR 5)

základní charakteristiky	vlastnosti výrobku
Není relevantní	

e) Úspora energie a zadržování tepla (BWR 6)

základní charakteristiky	vlastnosti výrobku
Není relevantní	

f) Udržitelné využívání přírodních zdrojů (BWR 7)

základní charakteristiky	vlastnosti výrobku
Není relevantní	

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

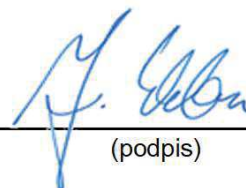
Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Dr. Jens Weber / jednatel společnosti

(jméno a funkce)

Bad Laasphe, 11.04.2022

(místo a datum vydání)



(podpis)

YDEEVNEDEKLARATION



Nr.: **5-001-180812-2018/02**

1.) Varetypens unikke identifikationskode:

T-FAST® JW2-STR

2.) Tilsigtet 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-18/0812

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
l, lg, dh, d1	Se bilag
My,k	Se bilag
α	Se bilag
fax,k	Se bilag
fhead,k	Se bilag
ftens,k	Se bilag
fy,k	Se bilag
ftor,k ftor,k/Rtor,mean	Se bilag
a1; a2; a3,c; a3,t; a4,c; a4,t	Se bilag
Kser	Se bilag
Korrosionsbestandighed	Se bilag

YDEEVNEDEKLARATION

Nr.: 5-001-180812-2018/02

EJOT®

b) Sikkerhed ved brand (BWR 2)

Væsentlige egenskaber	Ydelse
Reaktioner på brand	A1

c) Hygiejne, sundhed og miljø (BWR 3)

Væsentlige egenskaber	Ydelse
Ikke relevant	

d) Beskyttelse mod støj (BWR 5)

Væsentlige egenskaber	Ydelse
Ikke relevant	

e) Energibesparelser og varmebinding (BWR 6)

Væsentlige egenskaber	Ydelse
Ikke relevant	

f) Bæredygtig udnyttelse af naturressourcer (BWR 7)

Væsentlige egenskaber	Ydelse
Ikke relevant	

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. Jens Weber / direktion

(navn og funtion)

Bad Laasphe, 11.04.2022

(sted og dato for udstedelse)



(underskrift)

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr **5-001-180812-2018/02**

EJOT®

1.) Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

T-FAST® JW2-STR

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-18/0812

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
l, lg, dh, d1	Vt lisa
My,k	Vt lisa
α	Vt lisa
fax,k	Vt lisa
fhead,k	Vt lisa
ftens,k	Vt lisa
fy,k	Vt lisa
ftor,k ftor,k/Rtor,mean	Vt lisa
a1; a2; a3,c; a3,t; a4,c; a4,t	Vt lisa
Kser	Vt lisa
Korrosioonikindlus	Vt lisa

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr 5-001-180812-2018/02

EJOT®

b) Ohutus tulekahju korral (BWR 2)

Põhiomadused	Toimivus
Reaktsioon tulekahjule	A1

c) Hügieen, tervis ja keskkond (BWR 3)

Põhiomadused	Toimivus
Ei ole asjakohane	

d) Kaitse müra eest (BWR 5)

Põhiomadused	Toimivus
Ei ole asjakohane	

e) Energiasääst ja soojapidavus (BWR 6)

Põhiomadused	Toimivus
Ei ole asjakohane	

f) Loodusvarade säästev kasutamine (BWR 7)

Põhiomadused	Toimivus
Ei ole asjakohane	

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. Jens Weber / Tehniline juht

(Nimi ja ametikoht)

Bad Laasphe, 11.04.2022

(Koht ja kuupäev)



(Allkiri)

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



no **5-001-180812-2018/02**

1.) Código de identificación única del producto tipo:

T-FAST® JW2-STR

2.) Usos previstos:

Tornillos para construcciones de madera

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-18/0812

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	Prestaciones
l, l_g, d_h, d_1	Véase el anexo
$M_{y,k}$	Véase el anexo
α	Véase el anexo
$f_{ax,k}$	Véase el anexo
$f_{head,k}$	Véase el anexo
$f_{tens,k}$	Véase el anexo
$f_{y,k}$	Véase el anexo
$f_{tor,k}$ $f_{tor,k}/R_{tor,mean}$	Véase el anexo
$a_1; a_2; a_{3,c}; a_{3,t}; a_{4,c}; a_{4,t}$	Véase el anexo
K_{ser}	Véase el anexo
Resistencia a la corrosión	Véase el anexo

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

no **5-001-180812-2018/02**

EJOT®

b) Seguridad en caso de incendio (BWR 2)

Características esenciales	Prestaciones
Reacción al fuego	A1

c) Higiene, salud y medio ambiente (BWR 3)

Características esenciales	Prestaciones
No es relevante	

d) Protección contra el ruido (BWR 5)

Características esenciales	Prestaciones
No es relevante	

e) Ahorro de energía y retención del calor (BWR 6)

Características esenciales	Prestaciones
No es relevante	

f) Uso sostenible de los recursos naturales (BWR 7)

Características esenciales	Prestaciones
No es relevante	

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. Jens Weber / gerente

(nombre y cargo)

Bad Laasphe, 11.04.2022

(lugar y fecha de emisión)



(firma)

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro **5-001-180812-2018/02**

EJOT®

1.) Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

T-FAST® JW2-STR

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-18/0812

Teknisestä arvioinnista vastaava laitos:

ETA-DANMARK A/S

Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:

0769 - KIT Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine

6.) Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

a) Mekaaninen kestävyys ja vakavuus (BWR 1) sekä turvallisuus ja saavutettavuus (BWR 4)

Perusominaisuudet	Tuotteen suoritustaso
l, lg, dh, d1	Katso liite
My,k	Katso liite
α	Katso liite
fax,k	Katso liite
fhead,k	Katso liite
ftens,k	Katso liite
fy,k	Katso liite
ftor,k ftor,k/Rtor,mean	Katso liite
a1; a2; a3,c; a3,t; a4,c; a4,t	Katso liite
Kser	Katso liite
Korroosionkestävyys	Katso liite

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 5-001-180812-2018/02

EJOT®

b) Turvallisuus tulipalon sattuessa (BWR 2)

Perusominaisuudet	Tuotteen suoritustaso
Reagointi tuleen	A1

c) Hygienia, terveys ja ympäristö (BWR 3)

Perusominaisuudet	Tuotteen suoritustaso
Ei merkitystä	

d) Suojaus melua vastaan (BWR 5)

Perusominaisuudet	Tuotteen suoritustaso
Ei merkitystä	

e) Energiansäästö ja lämmöntalteenotto (BWR 6)

Perusominaisuudet	Tuotteen suoritustaso
Ei merkitystä	

f) Luonnonvarojen kestävä käyttö (BWR 7)

Perusominaisuudet	Tuotteen suoritustaso
Ei merkitystä	

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. Jens Weber / toimitusjohtaja

(nimi ja tehtävä)

Bad Laasphe, 11.04.2022

(paikka ja päivämäärä)



(allekirjoitus)

DÉCLARATION DES PERFORMANCES



No **5-001-180812-2018/02**

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

T-FAST® JW2-STR

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:

Système 3

5.) Document d'évaluation européen:

EAD 130118-01-0603

Évaluation technique européenne:

ETA-18/0812

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
l, lg, dh, d1	Voir l'annexe
My,k	Voir l'annexe
α	Voir l'annexe
fax,k	Voir l'annexe
fhead,k	Voir l'annexe
ftens,k	Voir l'annexe
fy,k	Voir l'annexe
ftor,k ftor,k/Rtor,mean	Voir l'annexe
a1; a2; a3,c; a3,t; a4,c; a4,t	Voir l'annexe
Kser	Voir l'annexe
Résistance à la corrosion	Voir l'annexe

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No 5-001-180812-2018/02

EJOT®

b) Sécurité en cas d'incendie (REB 2)

Caractéristiques essentielles	Performances du produit
Réaction au feu	A1

c) Hygiène, santé et environnement (REB 3)

Caractéristiques essentielles	Performances du produit
no es relevante	

d) Protection contre le bruit (REB 5)

Caractéristiques essentielles	Performances du produit
no es relevante	

e) Économie d'énergie et rétention de la chaleur (REB 6)

Caractéristiques essentielles	Performances du produit
no es relevante	

f) Utilisation durable des ressources naturelles (REB 7)

Caractéristiques essentielles	Performances du produit
no es relevante	

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. Jens Weber / la gérance

(Nom et fonction)

Bad Laasphe, 11.04.2022

(Lieu et date)



(Signature)

Declaration of Performance



No **5-001-180812-2018/02**

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

T-FAST® JW2-STR

2.) Intended use:

Screws for wooden 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 Assesment Document:

EAD 130118-01-0603

European Technical Assessment:

ETA-18/0812

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
l, lg, dh, d1	See Annex
My,k	See Annex
α	See Annex
fax,k	See Annex
fhead,k	See Annex
ftens,k	See Annex
fy,k	See Annex
ftor,k ftor,k/Rtor,mean	See Annex
a1; a2; a3,c; a3,t; a4,c; a4,t	See Annex
Kser	See Annex
Corrosion resistance	See Annex

Declaration of Performance

No **5-001-180812-2018/02**



b) Safety in case of fire (BWR 2)

Essential characteristic	Performance
Reaction to fire	A1

c) Hygiene, health and the environment (BWR 3)

Essential characteristic	Performance
Not relevant	

d) Protection against noise (BWR 5)

Essential characteristic	Performance
Not relevant	

e) Energy economy and heat retention (BWR 6)

Essential characteristic	Performance
Not relevant	

f) Sustainable use of natural resources (BWR 7)

Essential characteristic	Performance
Not relevant	

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. Jens Weber / Vice President

(Name and function)

Bad Laasphe, 11.04.2022

(Place and date of issue)



(Signature)

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθ. **5-001-180812-2018/02**

EJOT®

1.) Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

T-FAST® JW2-STR

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-18/0812

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
l, lg, dh, d1	Βλέπε παράρτημα
My,k	Βλέπε παράρτημα
α	Βλέπε παράρτημα
fax,k	Βλέπε παράρτημα
fhead,k	Βλέπε παράρτημα
ftens,k	Βλέπε παράρτημα
fy,k	Βλέπε παράρτημα
ftor,k ftor,k/Rtor,mean	Βλέπε παράρτημα
a1; a2; a3,c; a3,t; a4,c; a4,t	Βλέπε παράρτημα
Kser	Βλέπε παράρτημα
Αντοχή στη διάβρωση	Βλέπε παράρτημα

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝΑριθ. **5-001-180812-2018/02****EJOT®****b) Ασφάλεια σε περίπτωση πυρκαγιάς (BWR 2)**

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση
Αντίδραση στη φωτιά	A1

c) Υγιεινή, υγεία και περιβάλλον (BWR 3)

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση
Δεν είναι σχετικό	

d) Προστασία από θόρυβο (BWR 5)

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση
Δεν είναι σχετικό	

e) Εξοικονόμηση ενέργειας και συγκράτηση θερμότητας (BWR 6)

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση
Δεν είναι σχετικό	

f) Εξοικονόμηση ενέργειας και συγκράτηση θερμότητας (BWR 7)

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση
Δεν είναι σχετικό	

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.

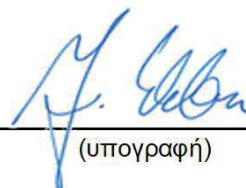
Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Dr. Jens Weber / Διεύθυνση

(όνομα και ιδιότητα)

Bad Laasphe, 11.04.2022

(τόπος και ημερομηνία έκδοσης)


(υπογραφή)

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. **5-001-180812-2018/02**



1.) Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

T-FAST® JW2-STR

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-18/0812

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
l, lg, dh, d1	Vidi Prilog
My,k	Vidi Prilog
α	Vidi Prilog
fax,k	Vidi Prilog
fhead,k	Vidi Prilog
ftens,k	Vidi Prilog
fy,k	Vidi Prilog
ftor,k ftor,k/Rtor,mean	Vidi Prilog
a1; a2; a3,c; a3,t; a4,c; a4,t	Vidi Prilog
Kser	Vidi Prilog
otpornost na koroziju	Vidi Prilog

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. 5-001-180812-2018/02

EJOT®

b) Sigurnost u slučaju požara (BWR 2)

Bitne karakteristike	Svojstva
Otpornost na požar	A1

c) Higijena, zdravlje i okoliš (BWR 3)

Bitne karakteristike	Svojstva
Nije bitno	

d) Zaštita od buke (BWR 5)

Bitne karakteristike	Svojstva
Nije bitno	

e) Ušteda energije i zadržavanje topline (BWR 6)

Bitne karakteristike	Svojstva
Nije bitno	

f) Održivo korištenje prirodnih resursa (BWR 7)

Bitne karakteristike	Svojstva
Nije bitno	

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.

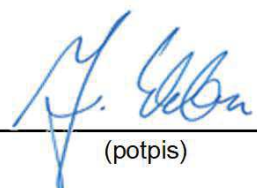
Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Dr. Jens Weber / Direktor

(ime i funkcija)

Bad Laasphe, 11.04.2022

(Mjesto i datum izdavanja)



(potpis)

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: 5-001-180812-2018/02

EJOT®

1.) A terméktípus egyedi azonosító kódja:

T-FAST® JW2-STR

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-18/0812

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
l, l_g, d_h, d_1	Lásd az . mellékletet
$M_{y,k}$	Lásd az . mellékletet
α	Lásd az . mellékletet
$f_{ax,k}$	Lásd az . mellékletet
$f_{head,k}$	Lásd az . mellékletet
$f_{tens,k}$	Lásd az . mellékletet
$f_{y,k}$	Lásd az . mellékletet
$f_{tor,k}$ $f_{tor,k}/R_{tor,mean}$	Lásd az . mellékletet
$a_1; a_2; a_3,c; a_3,t; a_4,c; a_4,t$	Lásd az . mellékletet
K_{ser}	Lásd az . mellékletet
Korrózióállóság	Lásd az . mellékletet

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: 5-001-180812-2018/02

EJOT®

b) Biztonság tűz esetén (BWR 2)

Lényeges termékjellemzők	Termék teljesítménye
Tűzre adott reakció	A1

c) Higiénia, egészség és környezet (BWR 3)

Lényeges termékjellemzők	Termék teljesítménye
Nem releváns	

d) Zaj elleni védelem (BWR 5)

Lényeges termékjellemzők	Termék teljesítménye
Nem releváns	

e) Energiatakarékosság és hővisszatartás (BWR 6)

Lényeges termékjellemzők	Termék teljesítménye
Nem releváns	

f) A természeti erőforrások fenntartható használata (BWR 7)

Lényeges termékjellemzők	Termék teljesítménye
Nem releváns	

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. Jens Weber / cégvezetés

(név és beosztás)

Bad Laasphe, 11.04.2022

(hely és kiállítás dátuma)



(aláírás)

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE



N. **5-001-180812-2018/02**

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

T-FAST® JW2-STR

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-18/0812

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
l, lg, dh, d1	Vedi allegati
My,k	Vedi allegati
α	Vedi allegati
fax,k	Vedi allegati
fhead,k	Vedi allegati
ftens,k	Vedi allegati
fy,k	Vedi allegati
ftor,k ftor,k/Rtor,mean	Vedi allegati
a1; a2; a3,c; a3,t; a4,c; a4,t	Vedi allegati
Kser	Vedi allegati
Resistenza alla corrosione	Vedi allegati

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. **5-001-180812-2018/02**

EJOT®

b) Sicurezza in caso di incendio (BWR 2)

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Resistenza al fuoco	A1

c) Igiene, salute e ambiente (BWR 3)

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Non rilevante	

d) Protezione contro il rumore (BWR 5)

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Non rilevante	

e) Economia energetica e ritenzione di calore (BWR 6)

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Non rilevante	

f) Uso sostenibile delle risorse naturali (BWR 7)

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Non rilevante	

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. Jens Weber / direzione

(nome e funzioni)

Bad Laasphe, 11.04.2022

(luogo e data del rilascio)



(firma)

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA



Nr. **5-001-180812-2018/02**

1.) Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:

T-FAST® JW2-STR

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-18/0812

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
l, l_g, d_h, d_1	Žr. priedą
M_y, k	Žr. priedą
α	Žr. priedą
$f_{head, k}$	Žr. priedą
$f_{head, k}$	Žr. priedą
$f_{tens, k}$	Žr. priedą
f_y, k	Žr. priedą
$f_{tor, k}$ $f_{tor, k}/R_{tor, mean}$	Žr. priedą
$a_1; a_2; a_3, c; a_3, t; a_4, c; a_4, t$	Žr. priedą
K_{ser}	Žr. priedą
Atsparumas korozijai	Žr. priedą

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 5-001-180812-2018/02

EJOT®

b) Sauga gaisro atveju (BWR 2)

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės
Reakcija į ugnį	A1

c) Higiena, sveikata ir aplinka (BWR 3)

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės
Nereikšminga	

d) Apsauga nuo triukšmo (BWR 5)

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės
Nereikšminga	

e) Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas (BWR 6)

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės
Nereikšminga	

f) Tvarus gamtos išteklių naudojimas (BWR 7)

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės
Nereikšminga	

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. Jens Weber / valdytojas

(vardas, pavardė ir pareigos)

Bad Laasphe, 11.04.2022

(išdavimo vieta ir data)



(parašas)

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA



Nr. **5-001-180812-2018/02**

1.) Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:

T-FAST® JW2-STR

2.) Paredzētais izmantojums:

Skrūves koka konstrukcijām

3.) Ražotājs:

EJOT SE & Co. KG, MU Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany

4.) Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as):

Sistēma 3

5.) Eiropas novērtējuma dokuments:

EAD 130118-01-0603

Eiropas tehniskais novērtējums:

ETA-18/0812

Tehniskā novērtējuma iestāde:

ETA-DANMARK A/S

Paziņotā(-ās) iestāde(-es):

0769 - KIT Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine

6.) Deklarētā(-ās) eksploatācijas īpašība(-as):

a) Mehāniskā izturība un stabilitāte (BWR 1) un drošība un pieejamība (BWR 4)

Būtiskie raksturlielumi	Eksploatācijas īpašības
l, lg, dh, d1	Skatīt . pielikumu.
My,k	Skatīt . pielikumu.
α	Skatīt . pielikumu.
fax,k	Skatīt . pielikumu.
fhead,k	Skatīt . pielikumu.
ftens,k	Skatīt . pielikumu.
fy,k	Skatīt . pielikumu.
ftor,k ftor,k/Rtor,mean	Skatīt . pielikumu.
a1; a2; a3,c; a3,t; a4,c; a4,t	Skatīt . pielikumu.
Kser	Skatīt . pielikumu.
Izturība pret koroziju	Skatīt . pielikumu.

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. 5-001-180812-2018/02

EJOT®

b) Drošība ugunsgrēka gadījumā (BWR 2)

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
Reakcija uz ugunsgrēku	A1

c) Higiēna, veselība un vide (BWR 3)

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
Nav būtiski	

d) Aizsardzība pret troksni (BWR 5)

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
Nav būtiski	

e) Enerģijas ekonomija un siltuma saglabāšana (BWR 6)

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
Nav būtiski	

f) Dabas resursu ilgtspējīga izmantošana (BWR 7)

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
Nav būtiski	

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.

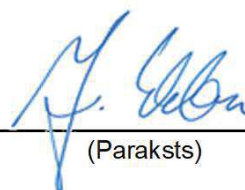
Parakstīts ražotāja vārdā:

Dr. Jens Weber / vadītājs

(Vārds, uzvārds, amats)

Bad Laasphe, 11.04.2022

(Izsniegšanas vieta un datums)



(Paraksts)

DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI

Nru. **5-001-180812-2018/02**



1.) Kodiċi uniku ta' identifikazzjoni tat-tip tal-prodott:

T-FAST® JW2-STR

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-18/0812

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
l, l_g, d_h, d_1	Ara I-Anness
M_y, k	Ara I-Anness
α	Ara I-Anness
$f_{ax, k}$	Ara I-Anness
$f_{head, k}$	Ara I-Anness
$f_{tens, k}$	Ara I-Anness
f_y, k	Ara I-Anness
$f_{tor, k}$ $f_{tor, k}/R_{tor, mean}$	Ara I-Anness
$a_1; a_2; a_3, c; a_3, t; a_4, c; a_4, t$	Ara I-Anness
K_{ser}	Ara I-Anness
reżistenza għall-korrużjoni	Ara I-Anness

DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI

Nru. **5-001-180812-2018/02**

EJOT®

b) Sigurtà fil-każ ta 'nar (BWR 2)

Karatteristiċi essenzjali	Prestazzjoni
Reazzjoni għan-nar	A1

c) Iġjene, saħħa u ambjent (BWR 3)

Karatteristiċi essenzjali	Prestazzjoni
Mhux rilevanti	

d) Protezzjoni kontra l-istorbju (BWR 5)

Karatteristiċi essenzjali	Prestazzjoni
Mhux rilevanti	

e) Ekonomija tal-enerġija u żamma tas-sħana (BWR 6)

Karatteristiċi essenzjali	Prestazzjoni
Mhux rilevanti	

f) Użu sostenibbli tar-riżorsi naturali (BWR 7)

Karatteristiċi essenzjali	Prestazzjoni
Mhux rilevanti	

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. Jens Weber / ġestjoni

(isem u funzjoni)

Bad Laasphe, 11.04.2022

(post u data tal-ħruġ)



(firma)

PRESTATIEVERKLARING

EJOT®

Nr. **5-001-180812-2018/02**

1.) Unieke identificatiecode van het producttype:

T-FAST® JW2-STR

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:

System 3

5.) Europees beoordelingsdocument:

EAD 130118-01-0603

Europese technische beoordeling:

ETA-18/0812

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
l, lg, dh, d1	Zie bijlage
My,k	Zie bijlage
α	Zie bijlage
fax,k	Zie bijlage
fhead,k	Zie bijlage
ftens,k	Zie bijlage
fy,k	Zie bijlage
ftor,k ftor,k/Rtor,mean	Zie bijlage
a1; a2; a3,c; a3,t; a4,c; a4,t	Zie bijlage
Kser	Zie bijlage
Corrosiebestendigheid	Zie bijlage

PRESTATIEVERKLARING

Nr. **5-001-180812-2018/02**

EJOT®

b) Veiligheid in geval van brand (BWR 2)

Essentiële kenmerken	Prestaties
Reactie op brand	A1

c) Hygiëne, gezondheid en het milieu (BWR 3)

Essentiële kenmerken	Prestaties
Niet relevant	

d) Bescherming tegen lawaai (BWR 5)

Essentiële kenmerken	Prestaties
Niet relevant	

e) Energiebesparing en warmtebehoud (BWR 6)

Essentiële kenmerken	Prestaties
Niet relevant	

f) Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen (BWR 7)

Essentiële kenmerken	Prestaties
Niet relevant	

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. Jens Weber / management

(naam en functie)

Bad Laasphe, 11.04.2022

(plaats en datum van afgifte)



(handtekening)

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH



Nr **5-001-180812-2018/02**

1.) Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

T-FAST® JW2-STR

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-18/0812

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
l, lg, dh, d1	Zobacz załącznik
My,k	Zobacz załącznik
α	Zobacz załącznik
fax,k	Zobacz załącznik
fhead,k	Zobacz załącznik
ftens,k	Zobacz załącznik
fy,k	Zobacz załącznik
ftor,k ftor,k/Rtor,mean	Zobacz załącznik
a1; a2; a3,c; a3,t; a4,c; a4,t	Zobacz załącznik
Kser	Zobacz załącznik
Odporność na korozję	Zobacz załącznik

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 5-001-180812-2018/02

EJOT®

b) Bezpieczeństwo pożarowe (BWR 2)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
reakcja na ogień	A1

c) Higiena, zdrowie i środowisko (BWR 3)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Nie dotyczy	

d) Ochrona przed hałasem (BWR 5)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Nie dotyczy	

e) Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła (BWR 6)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Nie dotyczy	

f) Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych (BWR 7)

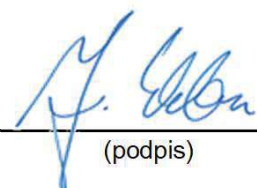
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Nie dotyczy	

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 Jens Weber / Zarząd
(nazwisko i stanowisko)

Bad Laasphe, 11.04.2022
(miejsce i data wydania)



(podpis)

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.o **5-001-180812-2018/02**



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

T-FAST® JW2-STR

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-18/0812

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
l, lg, dh, d1	Ver Anexo
My,k	Ver Anexo
α	Ver Anexo
fax,k	Ver Anexo
fhead,k	Ver Anexo
ftens,k	Ver Anexo
fy,k	Ver Anexo
ftor,k ftor,k/Rtor,mean	Ver Anexo
a1; a2; a3,c; a3,t; a4,c; a4,t	Ver Anexo
Kser	Ver Anexo
Resistência à Corrosão	Ver Anexo

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.o 5-001-180812-2018/02

EJOT®

b) Segurança em caso de incêndio (BWR 2)

Características essenciais	Desempenho
Classe de fogo	A1

c) Higiene, saúde e meio ambiente (BWR 3)

Características essenciais	Desempenho
Não relevante	

d) Protecção contra o ruído (BWR 5)

Características essenciais	Desempenho
Não relevante	

e) Economia de energia e retenção de calor (BWR 6)

Características essenciais	Desempenho
Não relevante	

f) Utilização sustentável dos recursos naturais (BWR 7)

Características essenciais	Desempenho
Não relevante	

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. Jens Weber / gestão

(nome e cargo)

Bad Laasphe, 11.04.2022

(local e data de emissão)



(assinatura)

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr, **5-001-180812-2018/02**

EJOT®

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

T-FAST® JW2-STR

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-18/0812

Organismul de evaluare tehnică:

ETA-DANMARK A/S

Organism (organisme) notificat(e):

0769 - KIT Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine

6.) Performanța (performanțe) declarată (declarate):

a) Rezistența mecanică și stabilitatea (BWR 1) și siguranța și accesibilitatea (BWR 4)

Caracteristici esențiale	Performanța produsului
l, l_g, d_h, d_1	A se vedea anexele
M_y, k	A se vedea anexele
α	A se vedea anexele
$f_{ax, k}$	A se vedea anexele
$f_{head, k}$	A se vedea anexele
$f_{tens, k}$	A se vedea anexele
f_y, k	A se vedea anexele
$f_{tor, k}$ $f_{tor, k}/R_{tor, mean}$	A se vedea anexele
$a_1; a_2; a_3, c; a_3, t; a_4, c; a_4, t$	A se vedea anexele
K_{ser}	A se vedea anexele
Rezistența la coroziune	A se vedea anexele

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr, **5-001-180812-2018/02**

EJOT®

b) Siguranța în caz de incendiu (BWR 2)

Caracteristici esențiale	Performanța produsului
Reacție la foc	A1

c) Igiena, sănătatea și mediul (BWR 3)

Caracteristici esențiale	Performanța produsului
Nu este relevant	

d) Protecție împotriva zgomotului (BWR 5)

Caracteristici esențiale	Performanța produsului
Nu este relevant	

e) Economie de energie și păstrarea căldurii (BWR 6)

Caracteristici esențiale	Performanța produsului
Nu este relevant	

f) Utilizarea durabilă a resurselor naturale (BWR 7)

Caracteristici esențiale	Performanța produsului
Nu este relevant	

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. Jens Weber / conducere

(numele și funcția)

Bad Laasphe, 11.04.2022

(locul și data emiterii)



(semnătură)

PRESTANDADECLARATION

Nr **5-001-180812-2018/02**



1.) Produkttypens unika identifikationskod:

T-FAST® JW2-STR

2.) Avsedd användning/avsedda användningar:

Skrudar 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-18/0812

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
l, lg, dh, d1	Se bilagorna
My,k	Se bilagorna
α	Se bilagorna
fax,k	Se bilagorna
fhead,k	Se bilagorna
ftens,k	Se bilagorna
fy,k	Se bilagorna
ftor,k ftor,k/Rtor,mean	Se bilagorna
a1; a2; a3,c; a3,t; a4,c; a4,t	Se bilagorna
Kser	Se bilagorna
Korrosionsbeständighet	Se bilagorna

PRESTANDEDEKLARATION

Nr 5-001-180812-2018/02

EJOT®

b) Säkerhet vid brand (BWR 2)

Väsentliga egenskaper	Prestanda
Brandtålighet	A1

c) Hygien, hälsa och miljö (BWR 3)

Väsentliga egenskaper	Prestanda
Ej relevant	

d) Skydd mot buller (BWR 5)

Väsentliga egenskaper	Prestanda
Ej relevant	

e) Energihushållning och värmehållning (BWR 6)

Väsentliga egenskaper	Prestanda
Ej relevant	

f) Hållbar användning av naturresurser (BWR 7)

Väsentliga egenskaper	Prestanda
Ej relevant	

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. Jens Weber / affärsledning

(namn och funktion)

Bad Laasphe, 11.04.2022

(plats and datum)



(signatur)

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH



č. **5-001-180812-2018/02**

1.) Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

T-FAST® JW2-STR

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-18/0812

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
l, lg, dh, d1	Pozri prílohu
My,k	Pozri prílohu
α	Pozri prílohu
fax,k	Pozri prílohu
fhead,k	Pozri prílohu
ftens,k	Pozri prílohu
fy,k	Pozri prílohu
ftor,k ftor,k/Rtor,mean	Pozri prílohu
a1; a2; a3,c; a3,t; a4,c; a4,t	Pozri prílohu
Kser	Pozri prílohu
Odolnosť proti korózii	Pozri prílohu

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 5-001-180812-2018/02

EJOT®

b) Bezpečnosť v prípade požiaru (BWR 2)

základné charakteristiky	vlastnosti výrobku
Reakcia na požiar	A1

c) Hygiena, zdravie a životné prostredie (BWR 3)

základné charakteristiky	vlastnosti výrobku
Nie je relevantné	

d) Ochrana proti hluku (BWR 5)

základné charakteristiky	vlastnosti výrobku
Nie je relevantné	

e) Úspora energie a zadržiavanie tepla (BWR 6)

základné charakteristiky	vlastnosti výrobku
Nie je relevantné	

f) Udržateľné využívanie prírodných zdrojov (BWR 7)

základné charakteristiky	vlastnosti výrobku
Nie je relevantné	

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

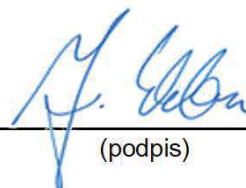
Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Dr. Jens Weber / vedenie podniku

(meno a funkcia)

Bad Laasphe, 11.04.2022

(miesto a dátum na výstava)



(podpis)

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. **5-001-180812-2018/02**

EJOT®

1.) Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

T-FAST® JW2-STR

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-18/0812

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
l, lg, dh, d1	Glej Prilogo
My,k	Glej Prilogo
α	Glej Prilogo
fax,k	Glej Prilogo
fhead,k	Glej Prilogo
ftens,k	Glej Prilogo
fy,k	Glej Prilogo
ftor,k ftor,k/Rtor,mean	Glej Prilogo
a1; a2; a3,c; a3,t; a4,c; a4,t	Glej Prilogo
Kser	Glej Prilogo
Odpornost proti koroziji	Glej Prilogo

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. 5-001-180812-2018/02

EJOT®

b) Varnost v primeru požara (BWR 2)

Glavne značilnosti	Zmogljivost proizvoda
Pozarno vedenje	A1

c) Higiena, zdravje in okolje (BWR 3) \ t

Glavne značilnosti	Zmogljivost proizvoda
Ni relevantno	

d) Zaščita pred hrupom (BWR 5) \ t

Glavne značilnosti	Zmogljivost proizvoda
Ni relevantno	

e) Varčevanje z energijo in ohranjanje toplote (BWR 6) \ t

Glavne značilnosti	Zmogljivost proizvoda
Ni relevantno	

f) Trajnostna raba naravnih virov (BWR 7) \ t

Glavne značilnosti	Zmogljivost proizvoda
Ni relevantno	

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.

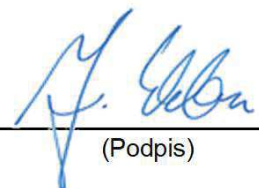
Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Dr. Jens Weber / Uprava

(Ime, priimek in funkcija)

Bad Laasphe, 11.04.2022

(Kraj in datum izstavitve)



(Podpis)

Declaration of Performance

Nr.: 5-001-180812-2018/02



BWR1 – Mechanical resistance and stability

Essential features	Product performance					
l, l _g , d _h , d ₁ [mm]		d [mm]				
		4,0	4,5	5,0	6,0	8,0
	l	30 - 80	30 - 80	40 - 120	50 - 300	80 - 400
	l _g	18 - 48	18 - 48	24 - 70	30 - 70	48 - 100
	d _h STR	8,0	9,0	10,0	12,0	15,0
	d ₁	2,5	2,8	3,3	4,0	5,3
M _{y,k} [Nm]	Material	d [mm]				
		4,0	4,5	5,0	6,0	8,0
	C-steel	3,0	4,3	5,9	9,5	20,0
α [°]		d [mm]				
		4,0	4,5	5,0	6,0	8,0
		37,0	36,0	35,0	33,0	30,0
f _{ax,k} [N/mm ²] (ρ _k = 350 kg/m ³)		d [mm]				
		4,0	4,5	5,0	6,0	8,0
		13,0	13,0	13,0	11,0	11,0
f _{head,k} [N/mm ²] (ρ _k = 350 kg/m ³)	Head type	d [mm]				
		4,0	4,5	5,0	6,0	8,0
	STR	20,0	20,0	20,0	14,0	14,0
f _{tens,k} [kN]	Material	d [mm]				
		4,0	4,5	5,0	6,0	8,0
	C-steel	5,0	6,4	7,9	11,0	20,0
f _{y,k} [N/mm ²]		d [mm]				
		4,0	4,5	5,0	6,0	8,0
		NPD				
f _{tor,k} [N/mm ²]	Material	d [mm]				
		4,0	4,5	5,0	6,0	8,0
	C-steel	3,3	4,3	5,6	11,0	28,0
f _{tor,k} / R _{tor,mean}	Material	d [mm]				
		4,0	4,5	5,0	6,0	8,0
	C-steel	≥ 1,5				
a ₁ ; a ₂ ; a _{3,c} a _{3,t} ; a _{4,c} ; a _{4,t} []		d [mm]				
		4,0	4,5	5,0	6,0	8,0
		gemäß ETA-18/0812; 3.12 und Anlage B				
K _{ser} [N/mm]		d [mm]				
		4,0	4,5	5,0	6,0	8,0
		$K_{ser} = 780 \cdot d^{0,2} \cdot l_{ef}^{0,4}$				
Corrosion resistance	Material	d [mm]				
		4,0	4,5	5,0	6,0	8,0
	C-steel	Zn, min. 5 µm				