DoP | Injection system EJOT Multifix USF Tropical | Sormat ITH TR (33) 4-048-26/0194-2026/01

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 desempeño	8
BG	Декларация за изпълнение	10
CZ	Prohlášení o vlastnostech	12
DK	Erklæring om ydeevne	14
EE	Tulemusdeklaratsioon	16
FI	Suoritustasoilmoitus	18
GR	Δήλωση επιδόσεων	20
HR	Izjava o svojstvima	22
HU	Teljesítménynyilatkozat	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	Vyhlásenie o výkone	44
SL	Izjava o uspešnosti	46
EN	Annex	48

EJOT SE & Co. KG · Market Unit Construction · In der Stockwiese 35 · 57334 Bad Laasphe · Germany
T +49 2752 908-0 · F +49 2752 908-731 · construction@ejot.com · www.ejot.com/construction

Leistungserklärung
Nr.: 4-048-26/0194-2026/01

1.)	**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**	
	Injektionssystem EJOT Multifix USF Tropical / Sormat ITH TR (33)	
2.)	**Verwendungszweck**	
	Systeme für nachträglich eingemörtelte Bewehrungsanschlüsse	
3.)	**Hersteller**	
	EJOT SE & Co. KG, Market Unit Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	**System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit**	
	System 1	
5.)	**Europäisches Bewertungsdokument**	
	EAD 330087-01-0601	
	Europäisch Technische Bewertung	
	ETA-26/0194	
	Technische Bewertungsstelle	
	TZÚS - Technical and Test Institute for Construction, Prague	
	Notifizierte Stelle	
	2873 - IFSW - Technische Universität Darmstadt	
6.)	**Erklärte Leistung(en)**	
a.)	**Mechanische Festigkeit und Standsicherheit (BWR 1) und Sicherheit bei der Nutzung (BWR 4)**	
	Wesentliche Merkmale	Leistungswerte
	Verbundspannungen	Siehe Anhang C1
	Reduktionsfaktor	Siehe Anhang C1
	Erhöhungsfaktor für Minimale Verankerungslänge	Siehe Anhang C1
b.)	**Brandschutz (BWR 2)**	
	Wesentliche Merkmale	Leistungswerte
	Brandverhalten	Klasse A1 gemäß EN 13501-1
	Feuerwiderstand	Leistung nicht bewertet

Leistungserklärung
Nr.: 4-048-26/0194-2026/01

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 Leitung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit Artikel 95 (4) der Verordnung (EU) Nr. 2024/3110 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Andrea Camola
Name

Bad Laasphe, 31.07.2026
Ort und Datum der Ausstellung

Unterschrift

Declaration of Performance
No 4-048-26/0194-2026/01

1.)	**Unique identification code of the product-type**	
	Injection system EJOT Multifix USF Tropical / Sormat ITH TR (33)	
2.)	**Intended use**	
	Systems for post-installed rebar connections with mortar	
3.)	**Manufacturer**	
	EJOT SE & Co. KG, Market Unit Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	**System of AVCP**	
	System 1	
5.)	**European Assessment Document**	
	EAD 330087-01-0601	
	European Technical Assessment	
	ETA-26/0194	
	Technical assessment body	
	TZÚS - Technical and Test Institute for Construction, Prague	
	Notified body	
	2873 - IFSW - Technische Universität Darmstadt	
6.)	**Declared Perfomance**	
a.)	**Mechanical resistance and stability (BWR 1) and safety and accessibility (BWR 4)**	
	Essential characteristic	Performance
	Bond strength of post-installed rebar	See Annex C1
	Reduction factor	See Annex C1
	Amplification factor for minimum anchorage length	See Annex C1
b.)	**Safety in case of fire (BWR 2)**	
	Essential characteristic	Performance
	Reaction to fire	Class (A1) according to EN 13501-1
	Resistance to fire	No performance assessed

Declaration of Performance
No 4-048-26/0194-2026/01

6.)	**Declared Perfomance**	
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 Article 95 (4) of Regulation (EU) No 2024/3110, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Dr. Andrea Camola
Name

Bad Laasphe, 31.07.2026
Place and date of issue

Signature

DÉCLARATION DES PERFORMANCES
No 4-048-26/0194-2026/01

1.)	**Code d'identification unique du produit type**	
	Injection system EJOT Multifix USF Tropical / Sormat ITH TR (33)	
2.)	**Usage(s) prévu(s)**	
	Systèmes de raccordement d'armatures installées a posteriori à l'aide de mortier	
3.)	**Fabricant**	
	EJOT SE & Co. KG, Market Unit Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	**Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances**	
	Système 1	
5.)	**Document d'évaluation européen**	
	EAD 330087-01-0601	
	Évaluation technique européenne	
	ETA-26/0194	
	Organisme d'évaluation technique	
	TZÚS - Technical and Test Institute for Construction, Prague	
	Organisme(s) notifié(s)	
	2873 - IFSW - Technische Universität Darmstadt	
6.)	**Performance(s) déclarée(s)**	
a.)	**Résistance mécanique et stabilité (BWR 1) et sécurité et accessibilité (BWR 4)**	
	Caractéristiques essentielles	Performances du produit
	Adhérence des barres d'armature posées a posteriori	Voir annexe C1
	Facteur de réduction	Voir annexe C1
	Facteur d'amplification pour la longueur minimale d'ancrage	Voir annexe C1
b.)	**Sécurité en cas d'incendie (REB 2)**	
	Caractéristiques essentielles	Performances du produit
	Réaction au feu	Classe (A1) selon la norme EN 13501-1
	Résistance au feu	Pas de performance évaluée

DÉCLARATION DES PERFORMANCES
No 4-048-26/0194-2026/01

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.
La présente déclaration des performances est établie, conformément à l'article 95 (4), du règlement (UE) n° 2024/3110, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Dr. Andrea Camola
Nom

Bad Laasphe, 31.07.2026
Lieu et date

Signature

DECLARACIÓN DE DESEMPEÑO
no 4-048-26/0194-2026/01

1.)	**Código de identificación única del producto tipo**	
	Injection system EJOT Multifix USF Tropical / Sormat ITH TR (33)	
2.)	**Usos previstos**	
	Sistemas para la unión de barras de armadura instaladas a posteriori con mortero	
3.)	**Fabricante**	
	EJOT SE & Co. KG, Market Unit Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	**Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las desempeño (EVCP)**	
	Sistema 1	
5.)	**Documento de evaluación europeo**	
	EAD 330087-01-0601	
	Evaluación técnica europea	
	ETA-26/0194	
	Organismo de evaluación técnica	
	TZÚS - Technical and Test Institute for Construction, Prague	
	Organismos notificados	
	2873 - IFSW - Technische Universität Darmstadt	
6.)	**Desempeño declaradas**	
a.)	**Resistencia mecánica y estabilidad (BWR 1) y seguridad y accesibilidad (BWR 4)**	
	Características esenciales	Desempeño
	Resistencia de adherencia de las barras de refuerzo instaladas a posteriori	Véase el anexo C1
	Factor de reducción	Véase el anexo C1
	Factor de amplificación para la longitud mínima de anclaje	Véase el anexo C1
b.)	**Seguridad en caso de incendio (BWR 2)**	
	Características esenciales	Desempeño
	Reacción al fuego	Clase (A1) según la norma EN 13501-1
	Resistencia al fuego	No se evalúa el rendimiento

DECLARACIÓN DE DESEMPEÑO
no 4-048-26/0194-2026/01

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

Las desempeño del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de desempeño declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el artículo 95 (4), del Reglamento (UE) n.º 2024/3110, bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Dr. Andrea Camola
nombre

Bad Laasphe, 31.07.2026
lugar y fecha de emisión

firma

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ № 4-048-26/0194-2026/01

1.)	**Уникален идентификационен код на типа продукт**
	Injection system EJOT Multifix USF Tropical / Sormat ITH TR (33)
2.)	**Предвидена употреба/употреби**
	Системи за свързване на арматура, монтирана впоследствие, с строителен разтвор
3.)	**Производител**
	EJOT SE & Co. KG, Market Unit Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany
4.)	**Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели**
	Сиситема 1
5.)	**Европейски документ за оценяване**
	EAD 330087-01-0601
	Европейска техническа оценка
	ETA-26/0194
	Орган за техническа оценка
	TZÚS - Technical and Test Institute for Construction, Prague
	Нотифициран орган/органи
	2873 - IFSW - Technische Universität Darmstadt
6.)	**Декларирани експлоатационни показатели**
a.)	**Механична устойчивост и стабилност (BWR 1) и безопасност и достъпност (BWR 4)**

Основни характеристики	Показатели
Сцепление на монтираната впоследствие арматура	Вж. приложение C1
Коефициент на намаление	Вж. приложение C1
Коефициент на усилване за минимална дължина на закрепване	Вж. приложение C1

b.) Безопасност в случай на пожар (BWR 2)

Основни характеристики	Показатели
Реакция при пожар	Клас (A1) съгласно EN 13501-1
Устойчивост на огън	Няма оценка на изпълнението
Устойчивост на огън	Няма оценка на изпълнението

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ № 4-048-26/0194-2026/01

6.)	**Безопасност в случай на пожар (BWR 2)**	
c.)	**Хигиена, здраве и околна среда (BWR 3)**	
	Основни характеристики	Показатели
d.)	**Защита от шум (BWR 5)**	
	Основни характеристики	Показатели
e.)	**Икономия на енергия и запазване на топлината (BWR 6)**	
	Основни характеристики	Показатели
f.)	**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 член 95 (4) от Регламент (ЕС) № 2024/3110, под изключителната отговорност на посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

Dr. Andrea Camola
nombre

Bad Laasphe, 31.07.2026
Място и Дата

Подпис

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
č. 4-048-26/0194-2026/01

1.)	**Jedinečný identifikační kód typu výrobku**	
	Injection system EJOT Multifix USF Tropical / Sormat ITH TR (33)	
2.)	**Zamýšlené/zamýšlená použití**	
	Systémy pro dodatečné spojování výztuže pomocí malty	
3.)	**Výrobce**	
	EJOT SE & Co. KG, Market Unit Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	**Systém/systémy POSV**	
	Systém 1	
5.)	**Evropský dokument pro posuzování**	
	EAD 330087-01-0601	
	Evropské technické posouzení	
	ETA-26/0194	
	Subjekt pro technické posuzování	
	TZÚS - Technical and Test Institute for Construction, Prague	
	Oznámený subjekt/oznámené subjekty	
	2873 - IFSW - Technische Universität Darmstadt	
6.)	**Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti**	
a.)	**Mechanická odolnost a stabilita (BWR 1) a bezpečnost a dostupnost (BWR 4)**	
	základní charakteristiky	vlastnosti výrobku
	Pevnost spoje dodatečně instalované výztuže	Viz příloha C1
	Redukční faktor	Viz příloha C1
	Zvětšovací koeficient pro minimální délku ukotvení	Viz příloha C1
b.)	**Bezpečnost při požáru (BWR 2)**	
	základní charakteristiky	vlastnosti výrobku
	Reakce na oheň	Třída (A1) podle normy EN 13501-1
	Odolnost proti ohni	Žádný hodnocený výkon

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
č. 4-048-26/0194-2026/01

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 deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s čl. 95 (4) nařízení (EU) č. 2024/3110 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Dr. Andrea Camola
jméno

Bad Laasphe, 31.07.2026
místo a datum vydání

podpis

YDEEVNEDEKLARATION
Nr.: 4-048-26/0194-2026/01

1.)	**Varetypens unikke identifikationskode**	
	Injection system EJOT Multifix USF Tropical / Sormat ITH TR (33)	
2.)	**Tilsigtet anvendelse**	
	Systemer til eftermontering af armeringsjern med mørtel	
3.)	**Fabrikant**	
	EJOT SE & Co. KG, Market Unit Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	**System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen**	
	System 1	
5.)	**Europæisk vurderingsdokument**	
	EAD 330087-01-0601	
	Europæisk teknisk vurdering	
	ETA-26/0194	
	Teknisk vurderingsorgan	
	TZÚS - Technical and Test Institute for Construction, Prague	
	Notificeret organ/notificerede organer	
	2873 - IFSW - Technische Universität Darmstadt	
6.)	**Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner**	
a.)	**Mekanisk modstand og stabilitet (BWR 1) og sikkerhed og tilgængelighed (BWR 4)**	
	Væsentlige egenskaber	Ydelse
	Hæfteevne for eftermonteret armeringsjern	Se bilag C1
	Reduktionsfaktor	Se bilag C1
	Forstærkningsfaktor for mindste forankringslængde	Se bilag C1
b.)	**Sikkerhed ved brand (BWR 2)**	
	Væsentlige egenskaber	Ydelse
	Reaktioner på brand	Klasse (A1) i henhold til EN 13501-1
	Modstandsdygtighed over for brand	Ingen præstation vurderet

YDEEVNEDEKLARATION
Nr.: 4-048-26/0194-2026/01

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 udstedes i overensstemmelse med artikel 95 (4), i forordning (EU) nr. 2024/3110 under den ovenfor anførte fabrikants eneansvar.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Dr. Andrea Camola
navn

Bad Laasphe, 31.07.2026
sted og dato for udstedelse

underskrift

TOIMIVUSDEKLARATSIOON
nr 4-048-26/0194-2026/01

1.)	**Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood**	
	Injection system EJOT Multifix USF Tropical / Sormat ITH TR (33)	
2.)	**Kavandatud kasutusala(d)**	
	Süsteemid armatuuri hilisemaks ühendamiseks mördiga	
3.)	**Tootja**	
	EJOT SE & Co. KG, Market Unit Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	**Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem**	
	Süsteem 1	
5.)	**Euroopa hindamisdokument**	
	EAD 330087-01-0601	
	Euroopa tehniline hinnang	
	ETA-26/0194	
	Tehnilise hindamise asutus	
	TZÚS - Technical and Test Institute for Construction, Prague	
	Teavitatud asutus(ed)	
	2873 - IFSW - Technische Universität Darmstadt	
6.)	**Deklareeritud toimivus**	
a.)	**Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus (BWR 1) ning ohutus ja juurdepääsetavus (BWR 4)**	
	Põhiomadused	Toimivus
	Järeltöödeldud armatuuri haardetugevus	Vt lisa C1
	Vähenduskoefitsient	Vt lisa C1
	Minimaalse kinnituspikkuse suurendustegur	Vt lisa C1
b.)	**Ohutus tulekahju korral (BWR 2)**	
	Põhiomadused	Toimivus
	Reaktsioon tulekahjule	Klass (A1) vastavalt standardile EN 13501-1
	Vastupidavus tulekahju suhtes	Tulemuslikkust ei ole hinnatud

TOIMIVUSDEKLARATSIOON
nr 4-048-26/0194-2026/01

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 määruse (EL) nr 2024/3110 artikli 95 (4) eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Dr. Andrea Camola
Nimi

Bad Laasphe, 31.07.2026
Koht ja kuupäev

Allkiri

SUORITUSTASOILMOITUS
Nro 4-048-26/0194-2026/01

1.)	**Tuotetyypin yksilöllinen tunniste**	
	Injection system EJOT Multifix USF Tropical / Sormat ITH TR (33)	
2.)	**Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset)**	
	Järjestelmät jälkiasennettaviin raudoitusliitoksiin laastilla	
3.)	**Valmistaja**	
	EJOT SE & Co. KG, Market Unit Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	**Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät**	
	Järjestelmä 1	
5.)	**Eurooppalainen arviointiasiakirja**	
	EAD 330087-01-0601	
	Eurooppalainen tekninen arviointi	
	ETA-26/0194	
	Teknisestä arvioinnista vastaava laitos	
	TZÚS - Technical and Test Institute for Construction, Prague	
	Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset	
	2873 - IFSW - Technische Universität Darmstadt	
6.)	**Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:**	
a.)	**Mekaaninen kestävyys ja vakavuus (BWR 1) sekä turvallisuus ja saavutettavuus (BWR 4)**	
	Perusominaisuudet	Tuotteen suoritustaso
	Jälkiasennetun raudoituksen tartuntalujuus	Ks. liite C1
	Vähennyskerroin	Ks. liite C1
	Vahvistuskerroin ankkurointipituuden vähimmäismitalle	Ks. liite C1
b.)	**Turvallisuus tulipalon sattuessa (BWR 2)**	
	Perusominaisuudet	Tuotteen suoritustaso
	Reagointi tulipaloon	Luokka (A1) standardin EN 13501-1 mukaisesti
	Tulenkestävyys	Suorituskykyä ei ole arvioitu

SUORITUSTASOILMOITUS
Nro 4-048-26/0194-2026/01

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 annettu asetuksen (EU) 2024/3110 95 artiklan 4 kohdan mukaisesti edellä mainitun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Dr. Andrea Camola
Nimi

Bad Laasphe, 31.07.2026
paikka ja päivämäärä

allekirjoitus

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ
Αριθ. 4-048-26/0194-2026/01

1.)	**Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος**	
	Injection system EJOT Multifix USF Tropical / Sormat ITH TR (33)	
2.)	**Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις)**	
	Συστήματα για μεταγενέστερες συνδέσεις οπλισμού με κονίαμα	
3.)	**Κατασκευαστής**	
	EJOT SE & Co. KG, Market Unit Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	**Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης)**	
	σύστημα 1	
5.)	**Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης**	
	EAD 330087-01-0601	
	Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση	
	ETA-26/0194	
	Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης	
	TZÚS - Technical and Test Institute for Construction, Prague	
	Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι)	
	2873 - IFSW - Technische Universität Darmstadt	
6.)	**Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις)**	
a.)	**Μηχανική αντίσταση και σταθερότητα (BWR 1) και ασφάλεια και προσβασιμότητα (BWR 4)**	
	Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση
	Αντοχή συγκόλλησης των μεταγενέστερα τοποθετούμενων οπλισμών	Βλέπε παράρτημα Γ1
	Συντελεστής μείωσης Βλέπε παράρτημα Γ1	Βλέπε παράρτημα Γ1
	Συντελεστής ενίσχυσης για το ελάχιστο μήκος αγκύρωσης	Βλέπε παράρτημα Γ1
b.)	**Ασφάλεια σε περίπτωση πυρκαγιάς (BWR 2)**	
	Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση
	Αντίδραση στη φωτιά	Κατηγορία (A1) σύμφωνα με το πρότυπο EN 13501-1
	Αντοχή στη φωτιά	Δεν αξιολογούνται οι επιδόσεις

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ
Αριθ. 4-048-26/0194-2026/01

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 παρούσα δήλωση επιδόσεων εκδίδεται, σύμφωνα με το άρθρο 95 παράγραφος 4 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 2024/3110, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που προσδιορίζεται ανωτέρω.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Dr. Andrea Camola
όνομα

Bad Laasphe, 31.07.2026
τόπος και ημερομηνία έκδοσης

υπογραφή

IZJAVA O SVOJSTVIMA
Br. 4-048-26/0194-2026/01

1.)	**Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda**	
	Injection system EJOT Multifix USF Tropical / Sormat ITH TR (33)	
2.)	**Namjena/namjene**	
	Sustavi za naknadno ugrađene veze armature s mortom	
3.)	**Proizvođač**	
	EJOT SE & Co. KG, Market Unit Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	**Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP)**	
	Sustav 1	
5.)	**Europski dokument za ocjenjivanje**	
	EAD 330087-01-0601	
	Europska tehnička ocjena	
	ETA-26/0194	
	Tijelo za tehničko ocjenjivanje	
	TZÚS - Technical and Test Institute for Construction, Prague	
	Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela	
	2873 - IFSW - Technische Universität Darmstadt	
6.)	**Objavljena svojstva**	
a.)	**Mehanička otpornost i stabilnost (BWR 1) i sigurnost i pristupačnost (BWR 4)**	
	Bitne karakteristike	Svojstva
	Vezna čvrstoća naknadno ugrađene armature	Vidi Dodatak C1
	Faktor smanjenja	Vidi Dodatak C1
	Faktor pojačanja za minimalnu duljinu sidrenja	Vidi Dodatak C1
b.)	**Sigurnost u slučaju požara (BWR 2)**	
	Bitne karakteristike	Svojstva
	Reakcija na vatru	Klasa (A1) prema EN 13501-1
	Otpornost na vatru	Nema ocjene učinka

IZJAVA O SVOJSTVIMA
Br. 4-048-26/0194-2026/01

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 člankom 95. stavkom 4. Uredbe (EU) br. 2024/3110, isključivo pod odgovornošću gore navedenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Dr. Andrea Camola
ime

Bad Laasphe, 31.07.2026
Mjesto i datum izdavanja

potpis

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT
Száma: 4-048-26/0194-2026/01

1.)	**A terméktípus egyedi azonosító kódja**	
	Injection system EJOT Multifix USF Tropical / Sormat ITH TR (33)	
2.)	**Felhasználás célja(i)**	
	Rendszerek utólagosan beépített vasalási csatlakozásokhoz habarccsal	
3.)	**Gyártó**	
	EJOT SE & Co. KG, Market Unit Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	**Az AVCP-rendszer(ek)**	
	rendszer 1	
5.)	**Az európai értékelési dokumentum**	
	EAD 330087-01-0601	
	Európai műszaki értékelés	
	ETA-26/0194	
	A műszaki értékelést végző szerv	
	TZÚS - Technical and Test Institute for Construction, Prague	
	Bejelentett szerv(ek)	
	2873 - IFSW - Technische Universität Darmstadt	
6.)	**A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek)**	
a.)	**Mechanikai ellenállás és stabilitás (BWR 1), biztonság és elérhetőség (BWR 4)**	
	Lényeges termékjellemzők	Termék teljesítménye
	Utólag beépített vasalás tapadási szilárdsága	Lásd a C. mellékletet 1
	Csökkentési tényező	Lásd a C. mellékletet 1
	A minimális rögzítési hosszúságra vonatkozó szorzó	Lásd a C. mellékletet 1
b.)	**Biztonság tűz esetén (BWR 2)**	
	Lényeges termékjellemzők	Termék teljesítménye
	Tűzre adott reakció	A1 osztály az EN 13501-1 szabvány szerint
	Tűzállóság	Nincs értékelt teljesítmény

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT
Száma: 4-048-26/0194-2026/01

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 2024/3110/EU rendeletnek 95. cikkének (4) bekezdése alapjánmegfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Dr. Andrea Camola
név

Bad Laasphe, 31.07.2026
hely és kiállítás dátuma

aláírás

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
N. 4-048-26/0194-2026/01

1.)	**Codice di identificazione unico del prodotto-tipo**	
	Injection system EJOT Multifix USF Tropical / Sormat ITH TR (33)	
2.)	**Usi previsti**	
	Sistemi per il collegamento di tondini armati posati a posteriori con malta	
3.)	**Fabbricante**	
	EJOT SE & Co. KG, Market Unit Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	**Sistemi di VVCP:**	
	Sistema 1	
5.)	**Documento per la valutazione europea**	
	EAD 330087-01-0601	
	Valutazione tecnica europea	
	ETA-26/0194	
	Organismo di valutazione tecnica	
	TZÚS - Technical and Test Institute for Construction, Prague	
	Organismi notificati	
	2873 - IFSW - Technische Universität Darmstadt	
6.)	**Prestazioni dichiarate**	
a.)	**Resistenza meccanica e stabilità (BWR 1) e sicurezza e accessibilità (BWR 4)**	
	Caratteristiche essenziali	Prestazione
	Resistenza di adesione delle armature installate a posteriori	Vedi allegato C1
	Fattore di riduzione	Vedi allegato C1
	Fattore di amplificazione per la lunghezza minima di ancoraggio	Vedi allegato C1
b.)	**Sicurezza in caso di incendio (BWR 2)**	
	Caratteristiche essenziali	Prestazione
	Reazione al fuoco	Classe (A1) secondo la norma EN 13501-1
	Resistenza al fuoco	Nessuna prestazione valutata

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
N. 4-048-26/0194-2026/01

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 prestazione è rilasciata, ai sensi dell'articolo 95 (4), del regolamento (UE) n. 2024/3110, sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Dr. Andrea Camola
nome

Bad Laasphe, 31.07.2026
luogo e data del rilascio

firma

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA
Nr. 4-048-26/0194-2026/01

1.)	**Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas**	
	Injection system EJOT Multifix USF Tropical / Sormat ITH TR (33)	
2.)	**Naudojimo paskirtis (-ys)**	
	Sistemos, skirtos armatūros jungtims montuoti vėliau naudojant skiedinį	
3.)	**Gamintojas**	
	EJOT SE & Co. KG, Market Unit Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	**Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):**	
	Sistema 1	
5.)	**Europos vertinimo dokumentas**	
	EAD 330087-01-0601	
	Europos techninis įvertinimas	
	ETA-26/0194	
	Techninio vertinimo įstaiga	
	TZÚS - Technical and Test Institute for Construction, Prague	
	Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os)	
	2873 - IFSW - Technische Universität Darmstadt	
6.)	**Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės)**	
a.)	**Mechaninis atsparumas ir stabilumas (BWR 1) ir saugumas bei prieinamumas (BWR 4)**	
	Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės
	Vėliau įmontuotų armatūros strypų sukibimo stipris	Žr. C priedą 1
	Mažinimo koeficientas	Žr. C priedą 1
	Minimalaus tvirtinimo ilgio didinimo koeficientas	Žr. C priedą 1
b.)	**Sauga gaisro atveju (BWR 2)**	
	Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės
	Reakcija į ugnį	Klasė (A1) pagal EN 13501-1
	Atsparumas ugniai	Veiklos rezultatai neįvertinti

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA
Nr. 4-048-26/0194-2026/01

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 išduodama pagal Reglamento (ES) Nr. 2024/3110 95 straipsnio 4 dalį ir už ją atsako tik pirmiau nurodytas gamintojas.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Dr. Andrea Camola
vardas

Bad Laasphe, 31.07.2026
išdavimo vieta ir data

parašas

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA
Nr. 4-048-26/0194-2026/01

1.)	**Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs**	
	Injection system EJOT Multifix USF Tropical / Sormat ITH TR (33)	
2.)	**Paredzētais izmantojums**	
	Sistēmas armatūras savienojumiem, kas tiek uzstādīti pēc tam, izmantojot javas	
3.)	**Ražotājs**	
	EJOT SE & Co. KG, Market Unit Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	**Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as)**	
	Sistēma 1	
5.)	**Eiropas novērtējuma dokuments**	
	EAD 330087-01-0601	
	Eiropas tehniskais novērtējums	
	ETA-26/0194	
	Tehniskā novērtējuma iestāde	
	TZÚS - Technical and Test Institute for Construction, Prague	
	Paziņotā(-ās) iestāde(-es)	
	2873 - IFSW - Technische Universität Darmstadt	
6.)	**Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpašība(-as)**	
a.)	**Mehāniskā izturība un stabilitāte (BWR 1) un drošība un pieejamība (BWR 4)**	
	Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
	Pēc montāžas ievietotu stiegrojuma saites izturība	Skatīt C pielikumu 1
	Samazinājuma koeficients	Skatīt C pielikumu 1
	Minimālā stiprinājuma garuma palielinājuma koeficients	Skatīt C pielikumu 1
b.)	**Drošība ugunsgrēka gadījumā (BWR 2)**	
	Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
	Reakcija uz ugunsgrēku	Klase (A1) saskaņā ar standartu EN 13501-1
	Ugunsizturība	Veiktspēja nav novērtēta

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA
Nr. 4-048-26/0194-2026/01

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 ir izdota saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 2024/3110 95. panta 4. punktu, un par to ir pilnībā atbildīgs iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Dr. Andrea Camola
Vārds

Bad Laasphe, 31.07.2026
Izsniegšanas vieta un datums

Paraksts

DIKJARAZZJONI TA‘ PRESTAZZJONI
Nru. 4-048-26/0194-2026/01

1.)	**Kodiċi uniku ta‘ identifikazzjoni tat-tip tal-prodott**	
	Injection system EJOT Multifix USF Tropical / Sormat ITH TR (33)	
2.)	**Użu/i intenzjonat/i**	
	Sistemi għal konnessjonijiet ta‘ rebar imwettqa wara l-installazzjoni bil-ħamrija	
3.)	**Manifattur**	
	EJOT SE & Co. KG, Market Unit Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	**Sistema/i ta‘ AVCP**	
	Sistema 1	
5.)	**Dokument Ewropew ta‘ Valutazzjoni**	
	EAD 330087-01-0601	
	Valutazzjoni Teknika Ewropea	
	ETA-26/0194	
	Korp tal-Valutazzjoni Teknika	
	TZÚS - Technical and Test Institute for Construction, Prague	
	Korp/i nnotifikat/i	
	2873 - IFSW - Technische Universität Darmstadt	
6.)	**Prestazzjoni/jiet ddikjarata/i**	
a.)	**Mehāniskā pretestība un stabilitāte (BPP 1) un drošība un pieejamība (BPP 4)**	
	Karatteristiċi essenzjali	Prestazzjoni
	Saħħa tal-bond tar-rebar imwaħħal wara l-installazzjoni	Ara l-Anness C1
	Fattur ta‘ tnaqqis	Ara l-Anness C1
	Fattur ta‘ amplifikazzjoni għal tul ta‘ ankorar minimu	Ara l-Anness C1
b.)	**Sigurtà fil-każ ta ‚nar (BWR 2)**	
	Karatteristiċi essenzjali	Prestazzjoni
	Reazzjoni għan-nar	Klassi (A1) skont EN 13501-1
	Reżistenza għan-nar	Ebda prestazzjoni evalwata

DIKJARAZZJONI TA‘ PRESTAZZJONI
Nru. 4-048-26/0194-2026/01

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 tal-prestazzjoni tinħareġ, skont l-Artikolu 95(4) tar-Regolament (UE) Nru 2024/3110, taħt ir-responsabbiltà unika tal-manifattur identifikat hawn fuq.

Iffirmat għal u f'isem il-manifattur minn:

Dr. Andrea Camola
isem

Bad Laasphe, 31.07.2026
post u data tal-ħruġ

firma

PRESTATIEVERKLARING
Nr. 4-048-26/0194-2026/01

1.)	**Unieke identificatiecode van het producttype**	
	Injection system EJOT Multifix USF Tropical / Sormat ITH TR (33)	
2.)	**Beoogd(e) gebruik(en)**	
	Systemen voor het achteraf aanbrengen van wapeningsverbindingen met mortel	
3.)	**Fabrikant**	
	EJOT SE & Co. KG, Market Unit Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	**Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid**	
	Systeem 1	
5.)	**Europees beoordelingsdocument**	
	EAD 330087-01-0601	
	Europese technische beoordeling	
	ETA-26/0194	
	Technische beoordelingsinstantie	
	TZÚS - Technical and Test Institute for Construction, Prague	
	Aangemelde instantie(s)	
	2873 - IFSW - Technische Universität Darmstadt	
6.)	**Aangegeven prestatie(s)**	
a.)	**Mehāniskā izturība un stabilitāte (BWR 1) un drošība un pieejamība (BWR 4)**	
	Essentiële kenmerken	Prestaties
	Hechtsterkte van achteraf aangebrachte wapening	Zie bijlage C1
	Reductiefactor	Zie bijlage C1
	Vermenigvuldigingsfactor voor minimale verankeringslengte	Zie bijlage C1
b.)	**Veiligheid in geval van brand (BWR 2)**	
	Essentiële kenmerken	Prestaties
	Reactie op vuur	Klasse (A1) volgens EN 13501-1
	Weerstand tegen vuur	Geen prestatie beoordeeld

PRESTATIEVERKLARING
Nr. 4-048-26/0194-2026/01

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 overeenkomstig artikel 95, lid 4, van Verordening (EU) nr. 2024/3110 verstrekt onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Dr. Andrea Camola
naam

Bad Laasphe, 31.07.2026
plaats en datum van afgifte

handtekening

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 4-048-26/0194-2026/01

1.)	**Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu**
	Injection system EJOT Multifix USF Tropical / Sormat ITH TR (33)
2.)	**Zamierzone zastosowanie lub zastosowania**
	Systemy do montażu zbrojenia w konstrukcjach istniejących przy użyciu zaprawy
3.)	**Producen**
	EJOT SE & Co. KG, Market Unit Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany
4.)	**System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**
	system 1
5.)	**Europejski Dokument Oceny**
	EAD 330087-01-0601
	Europejska Ocena Techniczna
	ETA-26/0194
	Jednostka ds. Oceny Technicznej
	TZÚS - Technical and Test Institute for Construction, Prague
	Jednostka lub Jednostki Notyfikowane
	2873 - IFSW - Technische Universität Darmstadt

6.)	**Deklarowane właściwości użytkowe**	
a.)	**Nośność i stateczność (BWR 1) oraz bezpieczeństwo użytkowania (BWR 4)**	
	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
	Wytrzymałość połączenia zbrojenia montowanego w późniejszym terminie	Patrz załącznik C1
	Współczynnik redukcji	Patrz załącznik C1
	Współczynnik powiększenia dla minimalnej długości kotwienia	Patrz załącznik C1
b.)	**Bezpieczeństwo pożarowe (BWR 2)**	
	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
	Reakcja na ogień	Klasa (A1) zgodnie z normą EN 13501-1
	Odporność na ogień	Nie oceniono wydajności

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 4-048-26/0194-2026/01

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 zostaje wydana zgodnie z art. 95 ust. 4 rozporządzenia (UE) nr 2024/3110 na wyłączną odpowiedzialność wyżej wskazanego producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Dr. Andrea Camola
nazwisko

Bad Laasphe, 31.07.2026
miejsce i data wydania

podpis

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
N.o 4-048-26/0194-2026/01

1.)	**Código de identificação único do produto-tipo**	
	Injection system EJOT Multifix USF Tropical / Sormat ITH TR (33)	
2.)	**Utilização(ões) prevista(s)**	
	Sistemas para ligações de vergalhões instaladas posteriormente com argamassa	
3.)	**Fabricante**	
	EJOT SE & Co. KG, Market Unit Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	**Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP)**	
	Sistema 1	
5.)	**Documento de Avaliação Europeu**	
	EAD 330087-01-0601	
	Avaliação Técnica Europeia	
	ETA-26/0194	
	Organismo de Avaliação Técnica	
	TZÚS - Technical and Test Institute for Construction, Prague	
	Organismo(s) notificado (s)	
	2873 - IFSW - Technische Universität Darmstadt	
6.)	**Desempenho(s) declarado(s)**	
a.)	**Resistência mecânica e estabilidade (BWR 1) e segurança e acessibilidade (BWR 4)**	
	Características essenciais	Desempenho
	Resistência de aderência do vergalhão instalado posteriormente	Ver Anexo C1
	Fator de redução	Ver Anexo C1
	Fator de amplificação para o comprimento mínimo de fixação	Ver Anexo C1
b.)	**Segurança em caso de incêndio (BWR 2)**	
	Características essenciais	Desempenho
	Reacção ao fogo	Classe (A1) de acordo com a norma EN 13501-1
	Resistência ao fogo	Nenhum desempenho avaliado

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
N.o 4-048-26/0194-2026/01

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 artigo 95.º, n.º 4, do Regulamento (UE) n.º 2024/3110, sob a responsabilidade exclusiva do fabricante acima identificado.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Dr. Andrea Camola
nome

Bad Laasphe, 31.07.2026
local e data de emissão

assinatura

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ
Nr, 4-048-26/0194-2026/01

1.)	**Cod unic de identificare al produsului-tip**	
	Injection system EJOT Multifix USF Tropical / Sormat ITH TR (33)	
2.)	**Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate)**	
	Sisteme pentru îmbinarea armăturilor montate ulterior cu mortar	
3.)	**Fabricant**	
	EJOT SE & Co. KG, Market Unit Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	**Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței**	
	Sistemul 1	
5.)	**Documentul de evaluare european**	
	EAD 330087-01-0601	
	Evaluarea tehnică europeană	
	ETA-26/0194	
	Organismul de evaluare tehnică	
	TZÚS - Technical and Test Institute for Construction, Prague	
	Organism (organisme) notificat(e)	
	2873 - IFSW - Technische Universität Darmstadt	
6.)	**Performanța (performanțe) declarată (declarate)**	
a.)	**Rezistența mecanică și stabilitatea (BWR 1) și siguranța și accesibilitatea (BWR 4)**	
	Caracteristici esențiale	Performanța produsului
	Rezistența la lipire a armăturilor montate ulterior	A se vedea anexa C1
	Factor de reducere	A se vedea anexa C1
	Factorul de amplificare pentru lungimea minimă de ancorare	A se vedea anexa C1
b.)	**Siguranța în caz de incendiu (BWR 2)**	
	Caracteristici esențiale	Performanța produsului
	Reacția la foc	Clasa (A1) conform standardului EN 13501-1
	Rezistența la foc	Nicio performanță evaluată

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ
Nr, 4-048-26/0194-2026/01

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

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Prezenta declarație de performanță este emisă, în conformitate cu articolul 95 alineatul (4) din Regulamentul (UE) nr. 2024/3110, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Dr. Andrea Camola
numele

Bad Laasphe, 31.07.2026
locul și data emiterii

semnătură

PRESTANDADEKLARATION
Nr 4-048-26/0194-2026/01

1.)	**Produkttypens unika identifikationskod**	
	Injection system EJOT Multifix USF Tropical / Sormat ITH TR (33)	
2.)	**Avsedd användning/avsedda användningar**	
	System för eftermonterade armeringsjärnsförbindningar med murbruk	
3.)	**Tillverkare**	
	EJOT SE & Co. KG, Market Unit Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	**System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda**	
	System 1	
5.)	**Europeiskt bedömningsdokument**	
	EAD 330087-01-0601	
	Europeisk teknisk bedömning	
	ETA-26/0194	
	Tekniskt bedömningsorgan	
	TZÚS - Technical and Test Institute for Construction, Prague	
	Anmält/anmälda organ	
	2873 - IFSW - Technische Universität Darmstadt	
6.)	**Angiven prestanda**	
a.)	**Mekanisk motstånd och stabilitet (BWR 1) och säkerhet och tillgänglighet (BWR 4)**	
	Väsentliga egenskaper	Prestanda
	Fäststyrka hos eftermonterad armeringsjärn	Se bilaga C1
	Reduktionsfaktor	Se bilaga C1
	Förstärkningsfaktor för minsta förankringslängd	Se bilaga C1
b.)	**Säkerhet vid brand (BWR 2)**	
	Väsentliga egenskaper	Prestanda
	Reaktion på brand	Klass (A1) enligt EN 13501-1
	Motståndskraft mot brand	Ingen prestationsbedömning

PRESTANDADEKLARATION
Nr 4-048-26/0194-2026/01

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 värmehållning (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 utfärdas i enlighet med artikel 95.4 i förordning (EU) nr 2024/3110 på tillverkarens, som anges ovan, eget ansvar.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Dr. Andrea Camola
namn

Bad Laasphe, 31.07.2026
Iplats and datum

signatur

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
č. 4-048-26/0194-2026/01

1.)	**Jedinečný identifikačný kód typu výrobku**	
	Injection system EJOT Multifix USF Tropical / Sormat ITH TR (33)	
2.)	**Zamýšľané použitie/použitia**	
	Systémy na dodatočné spájanie výstuže pomocou malty	
3.)	**Výrobca**	
	EJOT SE & Co. KG, Market Unit Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	**Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:**	
	Systém 1	
5.)	**Európsky hodnotiaci dokument**	
	EAD 330087-01-0601	
	Európske technické posúdenie	
	ETA-26/0194	
	Orgán technického posudzovania	
	TZÚS - Technical and Test Institute for Construction, Prague	
	Notifikovaný(-é) subjekt(-y)	
	2873 - IFSW - Technische Universität Darmstadt	
6.)	**Deklarované parametre**	
a.)	**Mechanická odolnosť a stabilita (BWR 1) a bezpečnosť a dostupnosť (BWR 4)**	
	základné charakteristiky	vlastnosti výrobku
	Pevnosť spoja dodatočne osadenej výstuže	Pozri prílohu C1
	Redukčný faktor	Pozri prílohu C1
	Zosilňovací koeficient pre minimálnu dĺžku ukotvenia	Pozri prílohu C1
b.)	**Bezpečnosť v prípade požiaru (BWR 2)**	
	základné charakteristiky	vlastnosti výrobku
	Reakcia na požiar	Trieda (A1) podľa normy EN 13501-1
	Odolnosť voči ohňu	Nehodnotí sa žiadna výkonnosť

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
č. 4-048-26/0194-2026/01

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 deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva v súlade s článkom 95 ods. 4 nariadenia (EÚ) č. 2024/3110 na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Dr. Andrea Camola
meno

Bad Laasphe, 31.07.2026
miesto a dátum na výstava

podpis

IZJAVA O LASTNOSTIH
Št. 4-048-26/0194-2026/01

1.)	**Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda**	
	Injection system EJOT Multifix USF Tropical / Sormat ITH TR (33)	
2.)	**Predvidena uporaba**	
	Sistemi za naknadno vgradnjo armaturnih povezav z malto	
3.)	**Proizvajalec**	
	EJOT SE & Co. KG, Market Unit Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany	
4.)	**Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti**	
	Sistem 1	
5.)	**Evropski ocenjevalni dokument**	
	EAD 330087-01-0601	
	Evropska tehnična ocena	
	ETA-26/0194	
	Organ za tehnično ocenjevanje	
	TZÚS - Technical and Test Institute for Construction, Prague	
	Priglašeni organi	
	2873 - IFSW - Technische Universität Darmstadt	
6.)	**Navedene lastnosti**	
a.)	**Mehanska odpornost in stabilnost (BWR 1) ter varnost in dostopnost (BWR 4)**	
	Glavne značilnosti	Zmogljivost proizvoda
	Oprijemna trdnost naknadno vgrajenih armaturnih palic	Glej Prilogo C1
	Redukcijski faktor	Glej Prilogo C1
	Povečevalni faktor za minimalno dolžino sidranja	Glej Prilogo C1
b.)	**Varnost v primeru požara (BWR 2)**	
	Glavne značilnosti	Zmogljivost proizvoda
	Odziv na ogenj	Razred (A1) v skladu z EN 13501-1
	Odpornost na ogenj	Uspešnost ni bila ocenjena

IZJAVA O LASTNOSTIH
Št. 4-048-26/0194-2026/01

6.)	**Navedene lastnosti**	
c.)	**Higiena, zdravje in okolje (BWR 3) \ t**	
	Glavne značilnosti	Glavne značilnosti
d.)	**Zaščita pred hrupom (BWR 5) \ t**	
	Glavne značilnosti	Glavne značilnosti
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.
Ta izjava o lastnostih je izdana v skladu s členom 95(4) Uredbe (EU) št. 2024/3110 na izključno odgovornost zgoraj navedenega proizvajalca.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Dr. Andrea Camola
Ime

Bad Laasphe, 31.07.2026
Kraj in datum izstavitve

Podpis

Declaration of Performance – Annex (C 1)
No 4-048-26/0194-2026/01

Minimum anchorage length and minimum lap length

The minimum anchorage length $l_{b,min}$ and the minimum lap length $l_{0,min}$ according to EN 1992-1-1:2011 ($l_{b,min}$ acc. to Eq. 8.6 and Eq. 8.7 and $l_{0,min}$ acc. to Eq. 8.11) shall be multiply by the amplification factor α_{lb} according to Table C1.

Table C1: Amplification factor α_{lb} related to concrete class and drilling method

Concrete class	Drilling method	Bar size	Amplification factor α_{lb}
C12/15 to C50/60	All drilling method	8 mm to 25 mm	1,5

Table C2: Reduction factor k_b for all drilling methods

Rebar	Concrete class								
ϕ	C12/15	C16/20	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60
8 mm to 20 mm	1,0								
25 mm	1,0								0,93

Table C3: Design values of the ultimate bond strength $f_{bd,PIR}$ in N/mm² for all drilling methods and for good conditions

$f_{bd,PIR} = k_b \cdot f_{bd}$

with

f_{bd}: Design value of the ultimate bond stress in N/mm² considering the concrete classes, the rebar diameter, the drilling method for good bond condition (for all other bond conditions multiply the values by η_1 =0.7) and recommended partial factor γ_c = 1,5 according to EN 1992-1-1:2011.

k_b: Reduction factor according to Table C2

Rebar	Concrete class								
ϕ	C12/15	C16/20	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60
8 mm to 20 mm	1,6	2,0	2,3	2,7	3,0	3,4	3,7	4,0	4,3
25 mm	1,6	2,0	2,3	2,7	3,0	3,4	3,7	4,0	4,0

Injection system EJOT Multifix USF Tropical / Sormat ITH TR for rebar connection	**Annex C 1**
Performance Minimum anchorage length and minimum lap length, Amplification factor, Reduction factor and Design values of ultimate bond resistance	

EJOT SE & Co. KG · Market Unit Construction · In der Stockwiese 35 · 57334 Bad Laasphe · Germany
T +49 2752 908-0 · F +49 2752 908-731 · construction@ejot.com · www.ejot.com/construction