

**DOP 3 - 011 - 070013 - 2022/02**

EJOT Flat Roof Fasteners (030) JT2-ST-2-6,0xL combined  
according to Annex 7a-d

**Inhaltsverzeichnis/ Table of contents****Seite/ Page**

|    |   |                                        |    |
|----|---|----------------------------------------|----|
| DE | - | Leistungserklärung.....                | 2  |
| EN | - | Declaration of Performance.....        | 4  |
| BG | - | Декларация за изпълнение.....          | 6  |
| CZ | - | Prohlášení o vlastnostech.....         | 8  |
| DK | - | Erklæring om ydeevne.....              | 10 |
| EE | - | Tulemusdeklaratsioon.....              | 12 |
| ES | - | Declaración de prestaciones.....       | 14 |
| FI | - | Suoritustasoilmoitus.....              | 16 |
| FR | - | Déclaration des performances.....      | 18 |
| GR | - | Δήλωση επιδόσεων.....                  | 20 |
| HR | - | Izjava o svojstvima.....               | 22 |
| HU | - | Teljesítménynyilatkozat.....           | 24 |
| IT | - | Dichiarazione di prestazione.....      | 26 |
| LT | - | Eksplotacinių 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 |

# Leistungserklärung

Nr.: 3 - 011 - 070013 - 2022/02

DE



1.) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EJOT Flachdachbefestiger (030) JT2-ST-2-6,0xL kombiniert gemäß Anhang 7a-d

2.) Verwendungszweck:

Befestigungselemente für flexible Dachabdichtungssysteme

3.) Hersteller:

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

4.) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5.) Europäisches Bewertungsdokument

EAD 030351-00-0402

Europäisch Technische Bewertung:

ETA-07/0013

Technische Bewertungsstelle:

DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin

Notifizierte Stelle:

0769 - KIT Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine

6.) Erklärte Leitung(en):

a) Mechanische Festigkeit und Standsicherheit (BWR 1) und Sicherheit bei der Nutzung (BWR 4)

| Wesentliche Merkmale                                                             | Leistungswerte                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Charakteristische Zugtragfähigkeitswerte                                         | siehe Anhang 7a                                                                       |
| Widerstand gegen Rückdrehen                                                      | erfüllt                                                                               |
| Korrosionswiderstand von Befestigungselementen aus Metall                        | erfüllt $\leq 15$ % Oberflächenkorrosion                                              |
| Stoßfestigkeit und Sprödigkeit von Befestigungselementen aus Kunststoff          | erfüllt; Fallhöhe > 1,0 m                                                             |
| Anforderungen an die Ergebnisse von Kerbschlagbiegeversuchen an Kunststoffproben | erfüllt; keine Verschlechterung im Vergleich zu den Ergebnissen vor der Hitzealterung |
|                                                                                  |                                                                                       |
|                                                                                  |                                                                                       |
|                                                                                  |                                                                                       |
|                                                                                  |                                                                                       |
|                                                                                  |                                                                                       |

# Leistungserklärung

Nr.: 3 - 011 - 070013 - 2022/02

DE

**EJOT®**

## b) Brandschutz (BWR 2)

| Wesentliche Merkmale | Leistungswerte |
|----------------------|----------------|
| nicht relevant       |                |
|                      |                |
|                      |                |

## c) Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz (BWR 3)

| Wesentliche Merkmale | Leistungswerte |
|----------------------|----------------|
| nicht relevant       |                |

## d) Schallschutz (BWR 5)

| Wesentliche Merkmale | Leistungswerte |
|----------------------|----------------|
| nicht relevant       |                |

## e) Energieeinsparung und Wärmeschutz (BWR 6)

| Wesentliche Merkmale | Leistungswerte |
|----------------------|----------------|
| nicht relevant       |                |
|                      |                |
|                      |                |

## f) Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen (BWR 7)

| Wesentliche Merkmale | Leistungswerte |
|----------------------|----------------|
| nicht relevant       |                |

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Dr. Jens Weber**

(Name)

**Bad Laasphe, 06.04.2022**

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

# Declaration of Performance

No **3 - 011 - 070013 - 2022/02**

EN



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

**EJOT Flat Roof Fasteners (030) JT2-ST-2-6,0xL combined according to Annex 7a-d**

2.) Intended use:

**Fasteners for flexible roof waterproofing membrane systems**

3.) Manufacturer:

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

4.) System of AVCP:

**System 2+**

5.) European Assessment Document:

**EAD 030351-00-0402**

European Technical Assessment:

**ETA-07/0013**

Technical assessment body:

**DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**

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                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Characteristic tensile loading                                                                | see annexes 7a                                                   |
| Resistance to unwinding                                                                       | pass                                                             |
| Resistance to corrosion of metallic fasteners                                                 | pass; $\leq 15$ % surface corrosion                              |
| Impact resistance and brittleness of plastic fasteners (before and after heat ageing)         | pass; drop height $> 1,0$ m                                      |
| Requirements for results of Charpy tests for plastic materials (before and after heat ageing) | pass; not any decline compared to the results before heat ageing |
|                                                                                               |                                                                  |
|                                                                                               |                                                                  |
|                                                                                               |                                                                  |
|                                                                                               |                                                                  |
|                                                                                               |                                                                  |

# Declaration of Performance

No **3 - 011 - 070013 - 2022/02**

EN

**EJOT®**

## b) Safety in case of fire (BWR 2)

| Essential characteristic | Performance |
|--------------------------|-------------|
| Not relevant             |             |
|                          |             |
|                          |             |

## 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**

(Name)

**Bad Laasphe, 06.04.2022**

(Place and date of issue)



(Signature)

# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 3 - 011 - 070013 - 2022/02

BG



1.) Уникален идентификационен код на типа продукт:

**EJOT Крепежни елементи за плосък покрив (030) JT2-ST-2-6,0xL в комбинация съгласно приложение 7a-d**

2.) Предвидена употреба/употреби:

**Крепежи за изолация и мембрани в покривни системи**

3.) Производител:

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

4.) Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:

**Система 2+**

5.) Европейски документ за оценяване:

**EAD 030351-00-0402**

Европейска техническа оценка:

**ETA-07/0013**

Орган за техническа оценка:

**DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**

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                                                                    |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Натоварване на опън                                              | вж. допълнение 7a                                                             |
| Устойчивост на изтръгване от вятър                               | Изпълнява                                                                     |
| Устойчивост на корозия на метални крепежи                        | Изпълнява $\leq 15$ % корозия на повърхността                                 |
| Устойчивост на удар и чупливост на пластмасови крепежни елементи | пропуск; височина на падане $> 1,0$ m                                         |
| Реакция на огън за пластмасови материали                         | Постигнато; без влошаване в сравнение с резултатите преди топлинното стареене |
|                                                                  |                                                                               |
|                                                                  |                                                                               |
|                                                                  |                                                                               |
|                                                                  |                                                                               |
|                                                                  |                                                                               |

# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 3 - 011 - 070013 - 2022/02

BG



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

| Основни характеристики | Показатели |
|------------------------|------------|
| Не е от значение       |            |
|                        |            |
|                        |            |

## 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

(Име)

Bad Laasphe, 06.04.2022

(Място и Дата)

(Подпис)

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 3 - 011 - 070013 - 2022/02

CZ

**EJOT®**

1.) Jedinečný identifikační kód typu výrobku:  
**EJOT Upevňovací prvky pro ploché střechy (030) JT2-ST-2-6,0xL v kombinaci podle přílohy 7a-d**

2.) Zamýšlené/zamýšlená použití:  
**Upevňovací prvek pro upevnění střešních hydroizolačních pásů**

3.) Výrobce:  
**EJOT SE & Co. KG, MU Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany**

4.) Systém/systémy POSV:  
**Systém 2+**

5.) Evropský dokument pro posuzování: **EAD 030351-00-0402**  
Evropské technické posouzení: **ETA-07/0013**  
Subjekt pro technické posuzování: **DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**  
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                                                     |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Charakteristická únosnost v tahu                              | viz dodatek 7a                                                         |
| Odolnost proti povolení                                       | splněno                                                                |
| Korozní odolnost upevňovacího prvku z kovu                    | splněno ≤ 15 % povrchové koroze                                        |
| Rázová odolnost a křehkost upevňovacího prvku z plastu        | průchod; výška pádu > 1,0 m                                            |
| Požadavky na výsledky Charpyho zkoušky na plastových vzorcích | splněno; Žádné zhoršení ve srovnání s výsledky před tepelným stárnutím |
|                                                               |                                                                        |
|                                                               |                                                                        |
|                                                               |                                                                        |
|                                                               |                                                                        |
|                                                               |                                                                        |



# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 3 - 011 - 070013 - 2022/02

CZ

**EJOT®**

## b) Bezpečnost při požáru (BWR 2)

| základní charakteristiky | vlastnosti výrobku |
|--------------------------|--------------------|
| Není relevantní          |                    |
|                          |                    |
|                          |                    |

## 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.

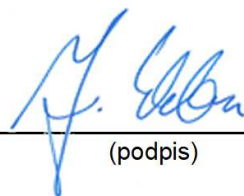
Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

**Dr. Jens Weber**

(jméno)

**Bad Laasphe, 06.04.2022**

(místo a datum vydání)



(podpis)

# YDEEVNEDEKLARATION

Nr.: 3 - 011 - 070013 - 2022/02

DK



1.) Varetypens unikke identifikationskode:

**EJOT Fastgørelsesanordninger til flade tage (030) JT2-ST-2-6,0xL kombineret i henhold til bilag 7a-d**

2.) Tilsigtet anvendelse:

**Fastgørelsesanordninger til fleksible tagdæmningsmembraner**

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 2+**

5.) Europæisk vurderingsdokument:

**EAD 030351-00-0402**

Europæisk teknisk vurdering:

**ETA-07/0013**

Teknisk vurderingsorgan:

**DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**

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                                                                 |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Karakteristisk spændingsmodstand                       | se tillæg 7a                                                           |
| Modstand mod afvikling                                 | opfyldt                                                                |
| Modstandsdygtighed over for korrosion                  | opfyldt ≤ 15 % overfladekorrosion                                      |
| Impact modstand og sprødhed af plastikskruer           | opfyldt; Faldhøjde > 1,0 m                                             |
| Krav til resultater af Charpy test for plastmaterialer | opfyldt; ingen forringelse i forhold til resultaterne før varmeældning |
|                                                        |                                                                        |
|                                                        |                                                                        |
|                                                        |                                                                        |
|                                                        |                                                                        |
|                                                        |                                                                        |

# YDEEVNEDEKLARATION

Nr.: 3 - 011 - 070013 - 2022/02

DK

**EJOT®**

## b) Sikkerhed ved brand (BWR 2)

| Væsentlige egenskaber | Ydelse |
|-----------------------|--------|
| Ikke relevant         |        |
|                       |        |
|                       |        |

## 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**

(navn)

**Bad Laasphe, 06.04.2022**

(sted og dato for udstedelse)



(underskrift)

# TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr 3 - 011 - 070013 - 2022/02

EE



1.) Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

**EJOT Lamekatusekinnitused (030) JT2-ST-2-6,0xL** kombineeritud vastavalt lisale 7a-d

2.) Kavandatud kasutusala(d):

**Katustele mõeldud mehaaniliselt kinnitatava elastse hüdroisolatsiooni kinnitusdetailid**

3.) Tootja:

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

4.) Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:

**Süsteem 2+**

5.) Euroopa hindamisdokument:

**EAD 030351-00-0402**

Euroopa tehniline hinnang:

**ETA-07/0013**

Tehnilise hindamise asutus:

**DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**

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                                                                |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Vastupidavus pingele                                  | vt lisa 7a                                                              |
| Vastupidavus väljakeeramisele                         | läbitud                                                                 |
| Korrosioonikindlus metallist kinnitusvahenditele      | läbitud; ≤ 15 % pinnakorrosioon                                         |
| Löögikindlus ja rabadusplastikust kinnitusvahenditele | läbitud; Kukkumiskõrgus > 1,0 m                                         |
| Nõuded Charpy testiks plastmaterjalidele              | läbitud ; ei ole halvenenud võrreldes tulemustega enne kuumvanustamist. |
|                                                       |                                                                         |
|                                                       |                                                                         |
|                                                       |                                                                         |
|                                                       |                                                                         |
|                                                       |                                                                         |

# TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr 3 - 011 - 070013 - 2022/02

EE

**EJOT®**

## b) Ohutus tulekahju korral (BWR 2)

| Põhiomadused      | Toimivus |
|-------------------|----------|
| Ei ole asjakohane |          |
|                   |          |
|                   |          |

## 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**

(Nimi)

**Bad Laasphe, 06.04.2022**

(Koht ja kuupäev)



(Allkiri)

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

no 3 - 011 - 070013 - 2022/02

ES



1.) Código de identificación única del producto tipo:  
**EJOT Fijaciones para tejados planos (030) JT2-ST-2-6,0xL combinado según el anexo 7a-d**

2.) Usos previstos:  
**Fijación para sistemas de impermeabilización de cubiertas con membranas**

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 2+**

5.) Documento de evaluación europeo: **EAD 030351-00-0402**  
Evaluación técnica europea: **ETA-07/0013**  
Organismo de evaluación técnica: **DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**  
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                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Resistencia característica a tensión                                   | ver apéndice 7a                                                  |
| Resistencia al desapriete                                              | aprobado                                                         |
| Resistencia a corrosión de fijaciones metálicas                        | aprobado; $\leq 15\%$ de corrosión superficial                   |
| Resistencia a impacto y fragilidad de fijaciones plásticas             | aprobado; Altura de caída $> 1,0$ m                              |
| Resultados requeridos en el ensayo de Charpy para materiales plásticos | aprobado; ei halvene võrreldes tulemustega enne kuumusvananemist |
|                                                                        |                                                                  |
|                                                                        |                                                                  |
|                                                                        |                                                                  |
|                                                                        |                                                                  |
|                                                                        |                                                                  |

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

no **3 - 011 - 070013 - 2022/02**

ES

**EJOT®**

## b) Seguridad en caso de incendio (BWR 2)

| Características esenciales | Prestaciones |
|----------------------------|--------------|
| No es relevante            |              |
|                            |              |
|                            |              |

## 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**

(nombre)

**Bad Laasphe, 06.04.2022**

(lugar y fecha de emisión)



(firma)

# SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 3 - 011 - 070013 - 2022/02

FI



1.) Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

EJOT Tasakaton kiinnikkeet (030) JT2-ST-2-6,0xL yhdistettynä liitteen 7a-d mukaisesti

2.) Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):

Vedeneristyskermijärjestelmien kiinnitykset

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 2+

5.) Eurooppalainen arviointiasiakirja:

EAD 030351-00-0402

Eurooppalainen tekninen arviointi:

ETA-07/0013

Teknisestä arvioinnista vastaava laitos:

DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin

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                                                     |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Ominaisvetolujuus                                                | ks. lisäys 7a                                                             |
| Aukikiertymisvastus                                              | läpäissyt                                                                 |
| Metallikiinnikkeiden korroosionkestävyys                         | läpäissyt; ≤ 15 % pintakorroosiota                                        |
| Muovikiinnikkeiden iskunkestävyys ja hauraus                     | läpäissyt; Pudotuskorkeus > 1,0 m                                         |
| Vaatimukset muovimateriaalien iskulujuustestituloksille (Charpy) | läpäissyt; ei huonontumista verrattuna tuloksiin ennen lämpövanhentamista |
|                                                                  |                                                                           |
|                                                                  |                                                                           |
|                                                                  |                                                                           |
|                                                                  |                                                                           |
|                                                                  |                                                                           |



# SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 3 - 011 - 070013 - 2022/02

FI

**EJOT®**

## b) Turvallisuus tulipalon sattuessa (BWR 2)

| Perusominaisuudet | Tuotteen suoritustaso |
|-------------------|-----------------------|
| Ei merkitystä     |                       |
|                   |                       |
|                   |                       |

## 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**

(nimi)

**Bad Laasphe, 06.04.2022**

(paikka ja päivämäärä)



(allekirjoitus)

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No 3 - 011 - 070013 - 2022/02

FR



1.) Code d'identification unique du produit type:  
**EJOT Fixations pour toits plats (030) JT2-ST-2-6,0xL combiné selon l'annexe 7a-d**

2.) Usage(s) prévu(s):  
**Éléments de fixation pour systèmes d'isolation sur toitures terrasses**

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 2+**

5.) Document d'évaluation européen: **EAD 030351-00-0402**  
Évaluation technique européenne: **ETA-07/0013**  
Organisme d'évaluation technique: **DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**  
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                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Résistances caractéristiques en traction                                 | voir annexe 7a                                                                       |
| Résistances aux déplacements                                             | passé                                                                                |
| Résistances à la corrosion des éléments de fixation en acier             | passé; ≤ 15% de corrosion superficielle                                              |
| Résistances aux chocs et fragilité des éléments de fixation en plastique | passé; Hauteur de chute > 1,0 m                                                      |
| Exigences liées aux tests de Charpy réalisés par essais sur plastique    | passé; pas de détérioration par rapport aux résultats avant vieillissement thermique |
|                                                                          |                                                                                      |
|                                                                          |                                                                                      |
|                                                                          |                                                                                      |
|                                                                          |                                                                                      |
|                                                                          |                                                                                      |

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No 3 - 011 - 070013 - 2022/02

FR

**EJOT®**

## b) Sécurité en cas d'incendie (REB 2)

| Caractéristiques essentielles | Performances du produit |
|-------------------------------|-------------------------|
| no es relevante               |                         |
|                               |                         |
|                               |                         |

## 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**

(Nom)

**Bad Laasphe, 06.04.2022**

(Lieu et date)



(Signature)

## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθ. 3 - 011 - 070013 - 2022/02

GR

**EJOT®**

1.) Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:  
**EJOT Συνδετήρες επίπεδης στέγης (030) JT2-ST-2-6,0xL σε συνδυασμό σύμφωνα με το παράρτημα 7a-d**

2.) Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):  
**Στοιχείο στερέωσης για σύστημα στεγανοποίησης στέγης**

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 2+**

5.) Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης: **EAD 030351-00-0402**  
Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση: **ETA-07/0013**  
Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης: **DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**  
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                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Χαρακτηριστική αντοχή σε εφελκυσμό                                             | βλέπε προσάρτημα 7a                                                                 |
| Αντίσταση σε αντίθετη στροφή                                                   | πέρασε                                                                              |
| Αντίσταση στην διάβρωση για μεταλλικά στοιχεία στερέωσης                       | πέρασε; ≤ 15% διάβρωση επιφάνειας                                                   |
| Αντοχή στην κρούση και ευθραστηκότητα για στοιχεία στερέωσης απο συνθετική ύλη | πέρασε; Ύψος πτώσης > 1,0 m                                                         |
| Προδιαγραφές στα αποτελέσματα των δοκιμών charpy σε δείγματα συνθετικής ύλης   | πέρασε; καμία επιδείνωση σε σύγκριση με τα αποτελέσματα πριν από τη θερμική γήρανση |
|                                                                                |                                                                                     |
|                                                                                |                                                                                     |
|                                                                                |                                                                                     |
|                                                                                |                                                                                     |
|                                                                                |                                                                                     |

# ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθ. 3 - 011 - 070013 - 2022/02

GR

**EJOT®**

## b) Ασφάλεια σε περίπτωση πυρκαγιάς (BWR 2)

| Ουσιώδη χαρακτηριστικά | Απόδοση |
|------------------------|---------|
| Δεν είναι σχετικό      |         |
|                        |         |
|                        |         |

## 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**

(όνομα)

**Bad Laasphe, 06.04.2022**

(τόπος και ημερομηνία έκδοσης)



(υπογραφή)

# IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. 3 - 011 - 070013 - 2022/02

HR



1.) Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

EJOT pričvršćivač za ravni krov (030) JT2-ST-2-6,0xL u kombinaciji prema dodatku 7a-d

2.) Namjena/namjene:

Tanjurasti držač s vijkom za čelični lim i drvo, za pričvršćenje krovnih membrana

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 2+

5.) Europski dokument za ocjenjivanje:

EAD 030351-00-0402

Europska tehnička ocjena:

ETA-07/0013

Tijelo za tehničko ocjenjivanje:

DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin

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                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Karakteristična nosivostna čupanje                                                | vidi dodatak 7a                                                             |
| Otpornost povratnom zaokretanju                                                   | prošao                                                                      |
| Otpornost koroziji metalnih spojnih elemenata                                     | prošao; $\leq 15\%$ površinske korozije                                     |
| Otpornost na udarce i lomljivost                                                  | prošao; Visina pada $> 1,0$ m                                               |
| Zahtjevi ispitivanja udarnog rada loma Charpyjevom metodom na plastičnim uzorcima | prošao; nema pogoršanja u usporedbi s rezultatima prije toplinskog starenja |
|                                                                                   |                                                                             |
|                                                                                   |                                                                             |
|                                                                                   |                                                                             |
|                                                                                   |                                                                             |
|                                                                                   |                                                                             |

# IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. 3 - 011 - 070013 - 2022/02

HR

**EJOT®**

## b) Sigurnost u slučaju požara (BWR 2)

| Bitne karakteristike | Svojstva |
|----------------------|----------|
| Nije bitno           |          |
|                      |          |
|                      |          |

## 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.

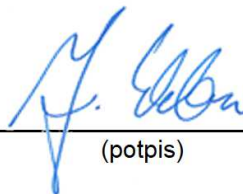
Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

**Dr. Jens Weber**

(ime)

**Bad Laasphe, 06.04.2022**

(Mjesto i datum izdavanja)



(potpis)

# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: 3 - 011 - 070013 - 2022/02

HU



1.) A terméktípus egyedi azonosító kódja:  
**EJOT Lapos tető rögzítők (030) JT2-ST-2-6,0xL kombinálva az 7a-d. melléklet szerint**

2.) Felhasználás célja(i):  
**Rögzítőelem tetőszigetelő rendszerhez**

3.) Gyártó:  
**EJOT SE & Co. KG, MU Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany**

4.) Az AVCP-rendszer(ek):  
**rendszer 2+**

5.) Az európai értékelési dokumentum: **EAD 030351-00-0402**  
Európai műszaki értékelés: **ETA-07/0013**  
A műszaki értékelést végző szerv: **DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**  
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                                       |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Karakterisztikus kihúzási érték                           | lásd az 7a függelék                                        |
| Kicsavarodással szembeni ellenállás                       | átment                                                     |
| Acél rögzítőelemek korrózióval szembeni ellenállósága     | átment; ≤ 15% felületi korrózió                            |
| Műanyag rögzítőelemek mechanikai ellenállása és ridegsége | átment; Ejtési magasság > 1,0 m                            |
| Követelmények a Charpy műanyag-vizsgálati eredményekhez   | átment; nem romlik a hőrepedés előtti eredményekhez képest |
|                                                           |                                                            |
|                                                           |                                                            |
|                                                           |                                                            |
|                                                           |                                                            |
|                                                           |                                                            |



# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: 3 - 011 - 070013 - 2022/02

HU

**EJOT®**

## b) Biztonság tűz esetén (BWR 2)

| Lényeges termékjellemzők | Termék teljesítménye |
|--------------------------|----------------------|
| Nem releváns             |                      |
|                          |                      |
|                          |                      |

## 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**

(név)

**Bad Laasphe, 06.04.2022**

(hely és kiállítás dátuma)



(aláírás)

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. **3 - 011 - 070013 - 2022/02**

IT

**EJOT®**

1.) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:  
**EJOT Elementi di fissaggio per tetti piani (030) JT2-ST-2-6,0xL combinato secondo l'allegato 7a-d**

2.) Usi previsti:  
**Fissaggi per sistemi di membrane flessibili impermeabili**

3.) Fabbricante:  
**EJOT SE & Co. KG, MU Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany**

4.) Sistemi di VVCP:  
**Sistema 2+**

5.) Documento per la valutazione europea: **EAD 030351-00-0402**  
Valutazione tecnica europea: **ETA-07/0013**  
Organismo di valutazione tecnica: **DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**  
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                                                                            |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Resistenza caratteristica a trazione                           | vedi appendice 7a                                                                      |
| Resistenza allo svitamento                                     | passato                                                                                |
| Resistenza alla corrosione del fissaggio metallico             | passato; $\leq 15\%$ di corrosione superficiale                                        |
| Resistenza all'impatto e fragilità del fissaggio plastico      | passato; Altezza di caduta $> 1,0$ m                                                   |
| Risultati richiesti per la prova Charpy per fissaggio plastico | passato; nessun deterioramento rispetto ai risultati prima dell'invecchiamento termico |
|                                                                |                                                                                        |
|                                                                |                                                                                        |
|                                                                |                                                                                        |
|                                                                |                                                                                        |
|                                                                |                                                                                        |

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 3 - 011 - 070013 - 2022/02

IT

**EJOT®**

## b) Sicurezza in caso di incendio (BWR 2)

| Caratteristiche essenziali | Prestazione |
|----------------------------|-------------|
| Non rilevante              |             |
|                            |             |
|                            |             |

## 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**

(nome)

**Bad Laasphe, 06.04.2022**

(luogo e data del rilascio)



(firma)

# EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 3 - 011 - 070013 - 2022/02

LT



1.) Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:

EJOT Plokščiojo stogo tvirtinimo detalės (030) JT2-ST-2-6,0xL kartu pagal 7a-d priedus

2.) Naudojimo paskirtis (-ys):

Tvirtinimo detalės, skirtos stogo dangų hidroizoliacijos sistemoms

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 2+

5.) Europos vertinimo dokumentas:

EAD 030351-00-0402

Europos techninis įvertinimas:

ETA-07/0013

Techninio vertinimo įstaiga:

DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin

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                                               |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Atsparumas tempimui                                                    | žr. 7a priedėlį                                                      |
| Atsparumas išvyniojimui                                                | praėjo                                                               |
| Metalinių tvirtinimo detalių atsparumas korozijai                      | praėjo; ≤ 15% paviršiaus korozija                                    |
| Atsparumas smūgiams. Plastikinių detalių trapumas                      | praėjo; Numetimo aukštis > 1,0 m                                     |
| Šarpio bandymo, skirto plastikinėms medžiagoms, rezultatų reikalavimai | praėjo; nepablogėjo, palyginti su rezultatais prieš terminį senėjimą |
|                                                                        |                                                                      |
|                                                                        |                                                                      |
|                                                                        |                                                                      |
|                                                                        |                                                                      |
|                                                                        |                                                                      |

# EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 3 - 011 - 070013 - 2022/02

LT

**EJOT**<sup>®</sup>

## b) Sauga gaisro atveju (BWR 2)

| Esminės charakteristikos | Eksploatacinės savybės |
|--------------------------|------------------------|
| Nereikšminga             |                        |
|                          |                        |
|                          |                        |

## 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.

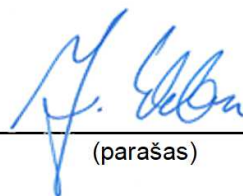
Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

**Dr. Jens Weber**

(vardas)

**Bad Laasphe, 06.04.2022**

(išdavimo vieta ir data)



(parašas)

# EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. 3 - 011 - 070013 - 2022/02

LV



1.) Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:  
EJOT Plakano jumtu stiprinājumi (030) JT2-ST-2-6,0xL apvienots saskaņā ar 7.a-d pielikumu

2.) Paredzētais izmantojums:  
Elastīgo jumtu blīvēšanas sistēmu stiprinājuma elementi

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

4.) Eksploataācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as):  
Sistēma 2+

5.) Eiropas novērtējuma dokuments: EAD 030351-00-0402  
Eiropas tehniskais novērtējums: ETA-07/0013  
Tehniskā novērtējuma iestāde: DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin  
Paziņotā(-ās) iestāde(-es): 0769 - KIT Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine

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

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

| Būtiskie raksturlielumi                                                                                     | Eksploataācijas īpašības                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Raksturīgā stiepes slodze                                                                                   | skatīt 7.a pielikumu                                                                  |
| Pretestība pret atritināšanu                                                                                | pagājis                                                                               |
| Metāla stiprinājumu izturība pret koroziju                                                                  | pagājis; ≤ 15% virsmas korozija                                                       |
| Plastmasas stiprinājumu triecienizturība un trauslums (pirms un pēc termiskās novecošanas)                  | pagājis; Kritiena augstums > 1,0 m                                                    |
| Prasības attiecībā uz Šarpija testu rezultātiem plastmasām materiāliem (pirms un pēc termiskās novecošanas) | pagājis; nav pasliktināšanās salīdzinājumā ar rezultātiem pirms termiskās novecošanas |
|                                                                                                             |                                                                                       |
|                                                                                                             |                                                                                       |
|                                                                                                             |                                                                                       |
|                                                                                                             |                                                                                       |
|                                                                                                             |                                                                                       |

# EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. 3 - 011 - 070013 - 2022/02

LV



## b) Drošība ugunsgrēka gadījumā (BWR 2)

| Būtiskie raksturlielumi | Ekspluatācijas īpašības |
|-------------------------|-------------------------|
| Nav būtiski             |                         |
|                         |                         |
|                         |                         |

## 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**

(Vārds)

**Bad Laasphe, 06.04.2022**

(Izsniegšanas vieta un datums)

(Paraksts)

# DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI

Nru. 3 - 011 - 070013 - 2022/02

MT



1.) Kodiċi uniku ta' identifikazzjoni tat-tip tal-prodott:  
EJOT qfil tas-saqaf ċatt (030) JT2-ST-2-6,0xL magħquda skont l-appendiċi 7a-d

2.) Użu/i intenzjonat/i:  
Sekwestru saqaf sigill

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

4.) Sistema/i ta' AVCP:  
Sistema 2+

5.) Dokument Ewropew ta' Valutazzjoni: EAD 030351-00-0402  
Valutazzjoni Teknika Ewropea: ETA-07/0013  
Korp tal-Valutazzjoni Teknika: DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin  
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                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Reżistenza tensjoni karatteristika                                     | ara l-appendiċi 7a                                                             |
| Reżistenza għar-rotazzjoni b'lura                                      | għadda                                                                         |
| Reżistenza għall-korrużjoni tal-qfieli tal-metall                      | għadda; ≤ 15% korrużjoni tal-wiċċ                                              |
| Reżistenza għall-impatt u fragli tal-qfieli tal-plastik                | għadda; Għoli tal-waqqgħa > 1.0 m                                              |
| Rekwiżiti għar-riżultati tat-testijiet Charpy fuq kampjuni tal-plastik | għadda; ebda deterjorazzjoni meta mqabbla mar-riżultati qabel tixjiħ bis-sħana |
|                                                                        |                                                                                |
|                                                                        |                                                                                |
|                                                                        |                                                                                |
|                                                                        |                                                                                |
|                                                                        |                                                                                |



# DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI

Nru. 3 - 011 - 070013 - 2022/02

MT

**EJOT**<sup>®</sup>

## b) Sigurtà fil-każ ta' nar (BWR 2)

| Karatteristiċi essenzjali | Prestazzjoni |
|---------------------------|--------------|
| Mhux rilevanti            |              |
|                           |              |
|                           |              |

## 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**

(isem)

**Bad Laasphe, 06.04.2022**

(post u data tal-ħruġ)



(firma)

# PRESTATIEVERKLARING

Nr. **3 - 011 - 070013 - 2022/02**

NL



1.) Unieke identificatiecode van het producttype:

**EJOT Bevestigingsmiddelen voor platte daken (030) JT2-ST-2-6,0xL gecombineerd volgens bijlage 7a-d**

2.) Beoogd(e) gebruik(en):

**Bevestigingselement voor dakafdichtingsmembranen**

3.) Fabrikant:

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

4.) Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

**Systeem 2+**

5.) Europees beoordelingsdocument:

**EAD 030351-00-0402**

Europese technische beoordeling:

**ETA-07/0013**

Technische beoordelingsinstantie:

**DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**

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                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Karakteristieke uittrekkraft                                                          | zie bijlage 7a                                                                               |
| Terugdraaiweerstand                                                                   | geslaagd                                                                                     |
| Corrosieweerstand van bevestigingselementen uit staal                                 | geslaagd; ≤ 15% oppervlaktecorrosie                                                          |
| Stootweerstand en brosheidsweerstand van bevestigingselementen uit kunststof          | geslaagd; Valhoogte > 1,0 m                                                                  |
| Vereisten bij de resultaten van Charpy testen van bevestigingselementen uit kunststof | geslaagd; geen verslechtering in vergelijking met de resultaten vóór veroudering door warmte |
|                                                                                       |                                                                                              |
|                                                                                       |                                                                                              |
|                                                                                       |                                                                                              |
|                                                                                       |                                                                                              |
|                                                                                       |                                                                                              |

# PRESTATIEVERKLARING

Nr. 3 - 011 - 070013 - 2022/02

NL

**EJOT®**

## b) Veiligheid in geval van brand (BWR 2)

| Essentiële kenmerken | Prestaties |
|----------------------|------------|
| Niet relevant        |            |
|                      |            |
|                      |            |

## 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**

(naam)

**Bad Laasphe, 06.04.2022**

(plaats en datum van afgifte)



(handtekening)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 3 - 011 - 070013 - 2022/02

PL

**EJOT®**

1.) Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**EJOT Elementy mocujące do dachów płaskich (030) JT2-ST-2-6,0xL połączone zgodnie z załącznikiem 7a-d**

2.) Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**łączniki do mocowania systemów dachów płaskich**

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 2+**

5.) Europejski Dokument Oceny:

**EAD 030351-00-0402**

Europejska Ocena Techniczna:

**ETA-07/0013**

Jednostka ds. Oceny Technicznej:

**DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**

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                                                                       |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| nośność charakterystyczna na wrywanie                    | zob. załącznik 7a                                                                          |
| wytrzymałość na odkręcanie                               | wymaganie spełnione                                                                        |
| odporność na korozję elementów metalowych                | wymaganie spełnione;<br>korozja powierzchniowa $\leq 15\%$                                 |
| odporność na uderzenie i kruchość elementów tworzywowych | wymaganie spełnione;<br>wysokość zrzutu $> 1,0$ m                                          |
| wymagania dot. testów Charpy'ego elementów tworzywowych  | wymaganie spełnione;<br>brak pogorszenia w porównaniu do wyników przed starzeniem cieplnym |
|                                                          |                                                                                            |
|                                                          |                                                                                            |
|                                                          |                                                                                            |
|                                                          |                                                                                            |

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 3 - 011 - 070013 - 2022/02

PL

**EJOT®**

## b) Bezpieczeństwo pożarowe (BWR 2)

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe |
|----------------------------|----------------------|
| Nie dotyczy                |                      |
|                            |                      |
|                            |                      |

## 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.

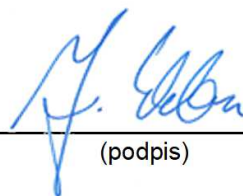
W imieniu producenta podpisał(-a):

**dr Jens Weber**

(nazwisko)

**Bad Laasphe, 06.04.2022**

(miejsce i data wydania)



(podpis)

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.o 3 - 011 - 070013 - 2022/02

PT

**EJOT®**

1.) Código de identificação único do produto-tipo:  
**EJOT Fixadores de Telhado Plano (030) JT2-ST-2-6,0xL combinado de acordo com o Anexo 7a-d**

2.) Utilização(ões) prevista(s)  
**Fixações para sistemas de membranas flexíveis de impermeabilização para coberturas**

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 2+**

5.) Documento de Avaliação Europeu: **EAD 030351-00-0402**  
Avaliação Técnica Europeia: **ETA-07/0013**  
Organismo de Avaliação Técnica: **DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**  
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                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resistência característica a tração                                          | ver apêndice 7a                                                                                 |
| Resistência ao desaperto                                                     | passado                                                                                         |
| Resistência á corrosão das fixações metálicas                                | passado; ≤ 15% de corrosão da superfície                                                        |
| Resistência ao impacto e á fragilidade em fixações plásticas                 | passado; Altura de queda > 1,0 m                                                                |
| Requerimentos para os resultados de ensaios Charpy para materiais plásticos. | passado; nenhuma deterioração em comparação com os resultados antes do envelhecimento por calor |
|                                                                              |                                                                                                 |
|                                                                              |                                                                                                 |
|                                                                              |                                                                                                 |
|                                                                              |                                                                                                 |
|                                                                              |                                                                                                 |

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º 3 - 011 - 070013 - 2022/02

PT

**EJOT®**

## b) Segurança em caso de incêndio (BWR 2)

| Características essenciais | Desempenho |
|----------------------------|------------|
| Não relevante              |            |
|                            |            |
|                            |            |

## 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.

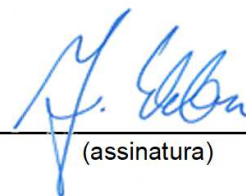
Assinado por e em nome do fabricante por:

**Dr. Jens Weber**

(nome)

**Bad Laasphe, 06.04.2022**

(local e data de emissão)



(assinatura)

# DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr, 3 - 011 - 070013 - 2022/02

RO



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

**EJOT Dispozitive de fixare pentru acoperișuri plate (030) JT2-ST-2-6,0xL combinate în conformitate cu anexa 7a-d**

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

**Element de fixare pentru sistem etansare acoperis**

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 2+**

5.) Documentul de evaluare european:

**EAD 030351-00-0402**

Evaluarea tehnică europeană:

**ETA-07/0013**

Organismul de evaluare tehnică:

**DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**

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                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rezistența caracteristică la tracțiune                                  | a se vedea appendicele 7a                                                                |
| Rezistența la desurubare                                                | a trecut                                                                                 |
| Rezistența la coroziune a elementelor de fixare din metal               | a trecut; ≤ 15% coroziune la suprafață                                                   |
| Rezistența la lovire și fragilitatea elementelor de fixare din plastic  | a trecut; Înălțime de cădere > 1,0 m                                                     |
| Cerintele rezultatelor a încercărilor Charpy asupra probelor de plastic | a trecut; nicio deteriorare în comparație cu rezultatele înainte de îmbătrânirea termică |
|                                                                         |                                                                                          |
|                                                                         |                                                                                          |
|                                                                         |                                                                                          |
|                                                                         |                                                                                          |
|                                                                         |                                                                                          |



**DECL.****RO****EJOT®**Nr, **3 - 011 - 070013 - 2022/02****b) Siguranța în caz de incendiu (BWR 2)**

| Caracteristici esențiale | Performanța produsului |
|--------------------------|------------------------|
| Nu este relevant         |                        |
|                          |                        |
|                          |                        |

**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**

(numele)

**Bad Laasphe, 06.04.2022**

(locul și data emiterii)



(semnătură)

# PRESTANDEKLARATION

Nr **3 - 011 - 070013 - 2022/02**

SE



1.) Produkttypens unika identifikationskod:

**EJOT Fästanordningar för platta tak (030) JT2-ST-2-6,0xL kombineras enligt bilaga 7a-d**

2.) Avsedd användning/avsedda användningar:

**Infästningar för flexibla taks vattentäta membransystem**

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 2+**

5.) Europeiskt bedömningsdokument:

**EAD 030351-00-0402**

Europeisk teknisk bedömning:

**ETA-07/0013**

Tekniskt bedömningsorgan:

**DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**

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                                                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Karakteristiskt töjningsmotstånd                    | Se tillägg 7a                                                        |
| Motstånd mot urskruvning                            | passerade                                                            |
| Korrosionsbeständighet för infästning av metall     | passerade; $\leq 15\%$ ytkorrosion                                   |
| Slagmotstånd och sprödhet för infästningar av plast | passerade; Fallhöjd $> 1,0$ m                                        |
| Krav för Charpy testresultat för plastmaterial      | passerade; ingen försämring jämfört med resultaten före värmeåldring |
|                                                     |                                                                      |
|                                                     |                                                                      |
|                                                     |                                                                      |
|                                                     |                                                                      |
|                                                     |                                                                      |

# PRESTANDEDEKLARATION

Nr 3 - 011 - 070013 - 2022/02

SE

**EJOT®**

## b) Säkerhet vid brand (BWR 2)

| Väsentliga egenskaper | Prestanda |
|-----------------------|-----------|
| Ej relevant           |           |
|                       |           |
|                       |           |

## 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**

(namn)

**Bad Laasphe, 06.04.2022**

(plats and datum)



(signatur)

# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 3 - 011 - 070013 - 2022/02

SK

**EJOT®**

1.) Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:  
**EJOT Upevňovacie prvky pre ploché strechy (030) JT2-ST-2-6,0xL v kombinácii podľa prílohy 7a-d**

2.) Zamýšľané použitie/použitia:  
**Upevňovací prvok pre ploché strechy**

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 2+**

5.) Európsky hodnotiaci dokument: **EAD 030351-00-0402**  
Európske technické posúdenie: **ETA-07/0013**  
Orgán technického posudzovania: **DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**  
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                                                         |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Charakteristická únosnosť v ťahu                              | pozri dodatok 7a                                                           |
| Odolnosť proti pretáčeniu                                     | prešiel                                                                    |
| Odolnosť proti korózii upevňovacích prvkov                    | prešiel; ≤ 15 % povrchovej korózie                                         |
| Odolnosť proti nárazu a krehkosť upevňovacích prvkov z plastu | prešiel; Výška pádu > 1,0 m                                                |
| Požiadavky na výsledky razových skúšok na plastových vzorkách | prešiel; žiadne zhoršenie v porovnaní s výsledkami pred tepelným starnutím |
|                                                               |                                                                            |
|                                                               |                                                                            |
|                                                               |                                                                            |
|                                                               |                                                                            |
|                                                               |                                                                            |

# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 3 - 011 - 070013 - 2022/02

SK

**EJOT®**

## b) Bezpečnosť v prípade požiaru (BWR 2)

| základné charakteristiky | vlastnosti výrobku |
|--------------------------|--------------------|
| Nie je relevantné        |                    |
|                          |                    |
|                          |                    |

## 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.

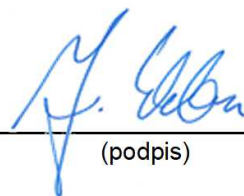
Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

**Dr. Jens Weber**

(meno)

**Bad Laasphe, 06.04.2022**

(miesto a dátum na výstava)



(podpis)

# IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. 3 - 011 - 070013 - 2022/02

SLO



1.) Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

**EJOT Pritrdilni elementi za ravne strehe (030) JT2-ST-2-6,0xL v kombinaciji v skladu s Prilogo 7a-d**

2.) Predvidena uporaba:

**Pritrdilni elementi za fleksibilne strešne tesnilne sisteme**

3.) Proizvajalec:

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

4.) Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:

**Sistem 2+**

5.) Evropski ocenjevalni dokument:

**EAD 030351-00-0402**

Evropska tehnična ocena:

**ETA-07/0013**

Organ za tehnično ocenjevanje:

**DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**

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                                                      |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Značilne vrednosti natezne nosilnosti                            | glej dodatek 7a                                                            |
| Odpornost na obratno vrtenje                                     | opravi                                                                     |
| Korozijska odpornost kovinskih pritrdilnih elementov             | opravi; $\leq 15\%$ površinske korozije                                    |
| Udarna odpornost in krhkost plastičnih pritrdilnih elementov     | opravi; Višina padca $> 1,0$ m                                             |
| Zahteve za rezultate Charpyjevih preskusov na plastičnih vzorcih | opravi; brez poslabšanja v primerjavi z rezultati pred toplotnim staranjem |
|                                                                  |                                                                            |
|                                                                  |                                                                            |
|                                                                  |                                                                            |
|                                                                  |                                                                            |
|                                                                  |                                                                            |

# IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. 3 - 011 - 070013 - 2022/02

SLO

**EJOT®**

## b) Varnost v primeru požara (BWR 2)

| Glavne značilnosti | Zmogljivost proizvoda |
|--------------------|-----------------------|
| Ni relevantno      |                       |
|                    |                       |
|                    |                       |

## 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.

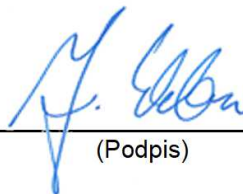
Podpisal za in v imenu proizvajalca:

**Dr. Jens Weber**

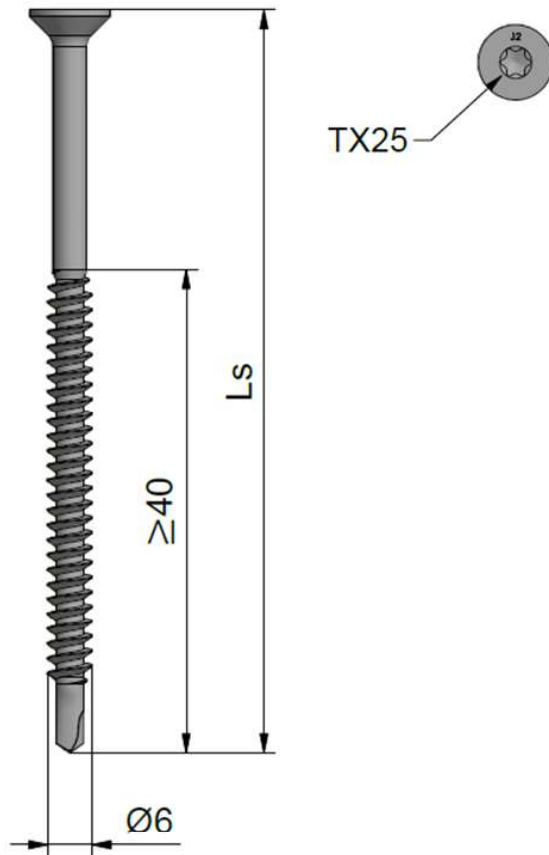
(Ime)

**Bad Laasphe, 06.04.2022**

(Kraj in datum izstavitve)



(Podpis)



**Screw:**

EJOT Dabo® JT2-ST-2-6,0xL  
EJOT Dabo® JT3-ST-2-6,0xL

**Washer / Rail-system:**

EJOT® HTV 82/40 F  
EJOT® HTE 82/40 F  
EJOT® HTV 40 RU 6,5mm  
EJOT® HTE 40 RU 6,5mm  
EJOT® EcoTek 50xL  
EJOT® EcoTek T 50xL  
EJOT® FP Ø7,0mm  
SIKA Sarnabar® Ø6,0mm

**Substrate:**

|              |                               |            |
|--------------|-------------------------------|------------|
| Steel S320GD |                               | EN 10346   |
| Aluminium    |                               | EN 485     |
| Timber / C24 | $\rho_{min}=350\text{kg/m}^3$ | EN 338     |
| OSB/3        | $\rho_{min}=550\text{kg/m}^3$ | EN 12369-1 |

**Technical data:**

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| max. drilling capacity steel: | 2,0mm |
| Screw drive:                  | TX25  |

**Characteristic Values of Axial Pull-Out Resistance [kN]** (acc. to Fig. 3 of EAD 030351-00-0402)

|                | Steel S320GD*                              |      |      |      |       |      |      |      |        | C24  | OSB/3 |
|----------------|--------------------------------------------|------|------|------|-------|------|------|------|--------|------|-------|
| t [mm]         | 0,45                                       | 0,50 | 0,55 | 0,60 | 0,63  | 0,70 | 0,75 | 0,80 | ≥ 0,88 | 24** | 18**  |
| JT2-ST-2-6,0xL | 0,87                                       | 0,98 | 1,08 | 1,19 | 1,26  | 1,60 | 1,80 | 1,94 | 1,98   | 1,57 | 1,32  |
| JT3-ST-2-6,0xL | 0,87                                       | 0,98 | 1,08 | 1,19 | 1,26  | 1,60 | 1,80 | 1,94 | 1,98   | 1,57 | 1,32  |
|                | Aluminium with $R_m \geq 195\text{N/mm}^2$ |      |      |      |       |      |      |      |        |      |       |
| t [mm]         | 0,80                                       | 0,85 | 1,00 | 1,10 | ≥1,20 |      |      |      |        |      |       |
| JT3-ST-2-6,0xL | 0,52                                       | 0,61 | 0,70 | 0,83 | 0,95  |      |      |      |        |      |       |

\* when using S280GD, the values must be reduced to 92 %

\*\* effective minimum screw-in depth (screw-in depth of the thread), or minimum plate thickness

**Characteristic Values of Axial Pull-Through\*\*\* Resistance [kN]** (acc. to Fig. 4+5 of EAD 030351-00-0402)

|                | HTV 82/40 F<br>HTE 82/40 F | HTV 40 RU 6,5mm<br>HTE 40 RU 6,5mm | EcoTek 50xL<br>EcoTek T 50xL | EJOT® FP<br>Ø7,0mm | SIKA Sarnabar®<br>Ø6,0mm |
|----------------|----------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------------|--------------------------|
| JT2-ST-2-6,0xL | 1,78                       | 1,73                               | 1,58                         | 3,65               | 3,65                     |
| JT3-ST-2-6,0xL | 1,78                       | 1,73                               | 1,58                         | 3,65               | 3,65                     |

\*\*\* "Pull-over" acc. to CEN/TS 17659:2021

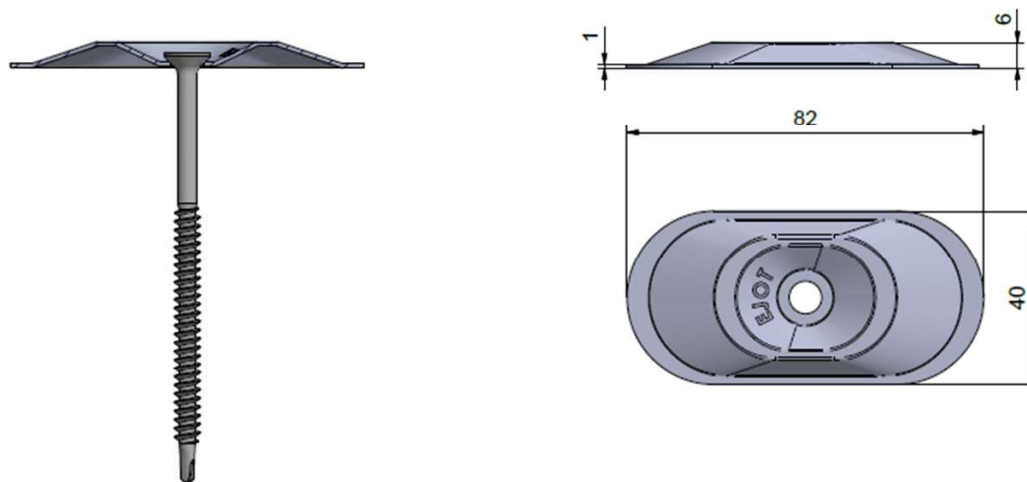
**EJOT Flat Roof Fasteners**

Screw: EJOT Dabo® JT2 – ST - 2- 6,0 x L<sub>s</sub>  
EJOT Dabo® JT3 – ST - 2- 6,0 x L<sub>s</sub>

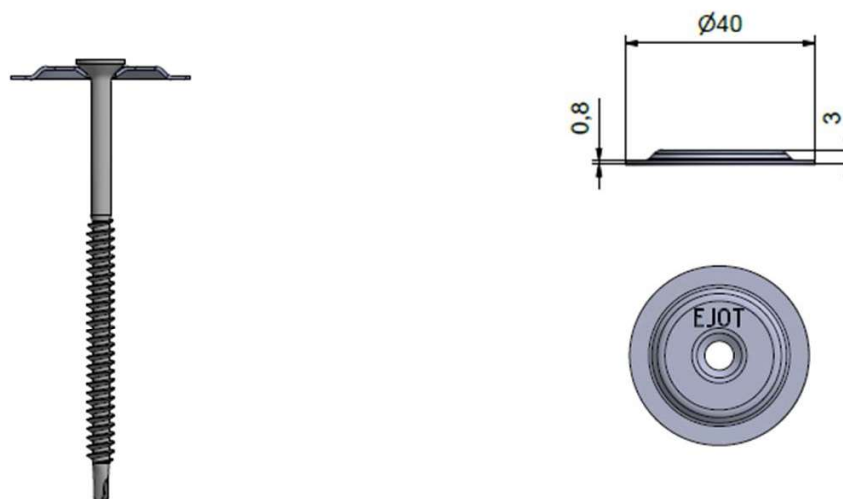
Annex 7 a



**EJOT® HTV 82/40 F or EJOT® HTE 82/40 F**



**EJOT® HTV 40 RU 6,5mm or EJOT® HTE 40 RU 6,5mm**

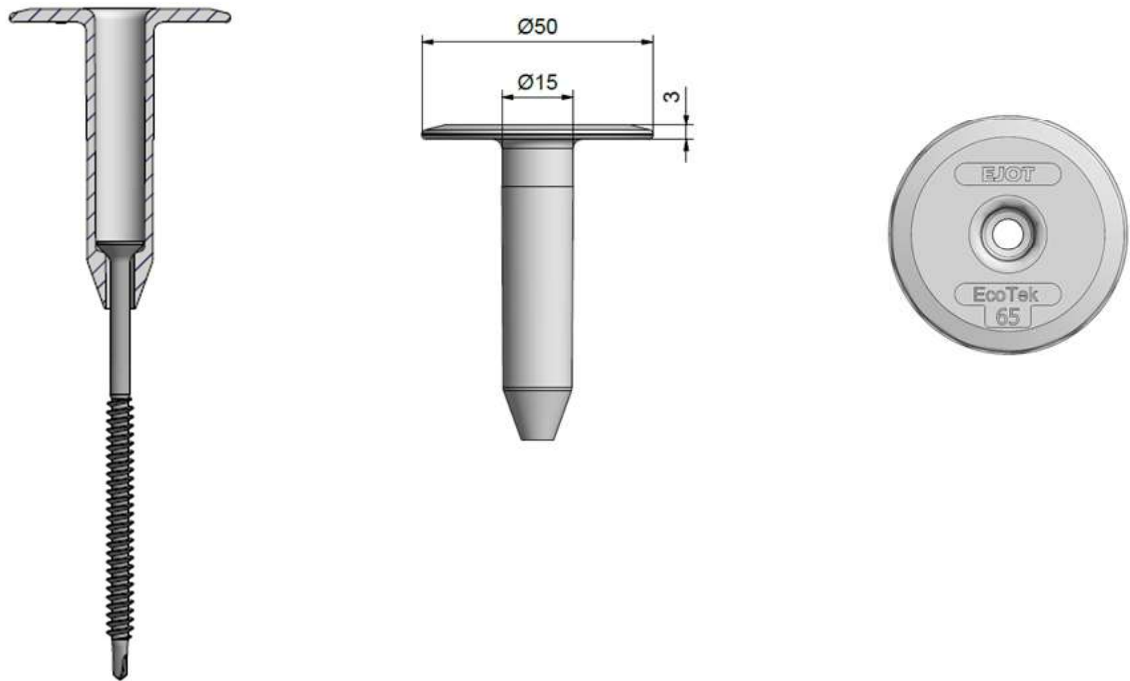


EJOT Flat Roof Fasteners

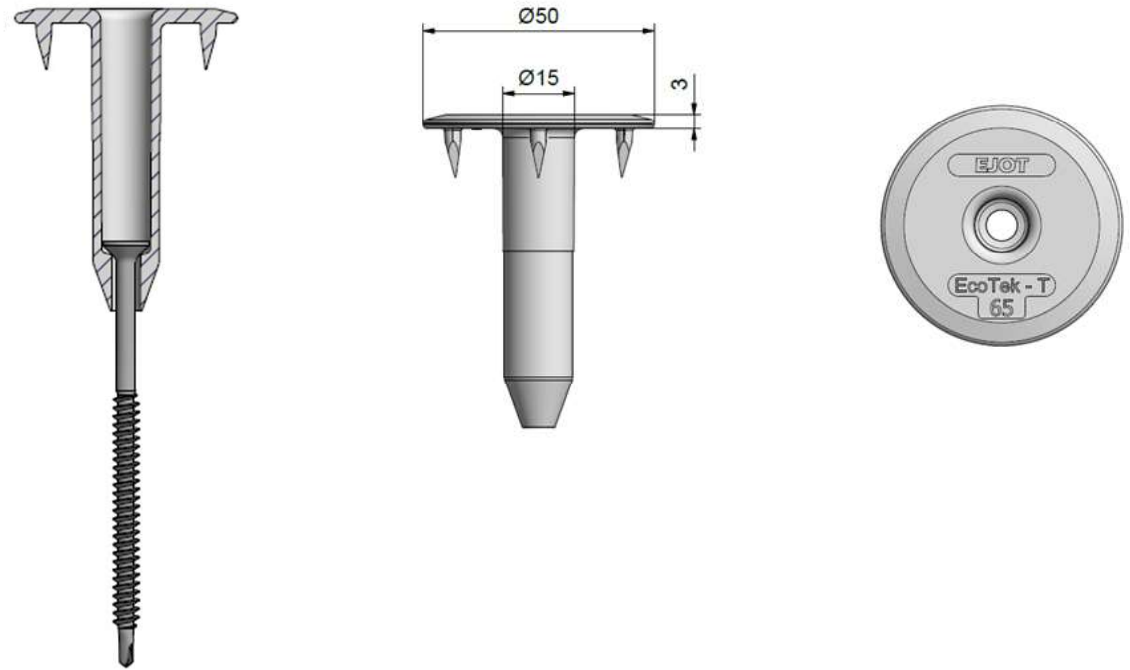
Combination: 7.1 – 7.8

Annex 7 b

EJOT® EcoTek 50xL

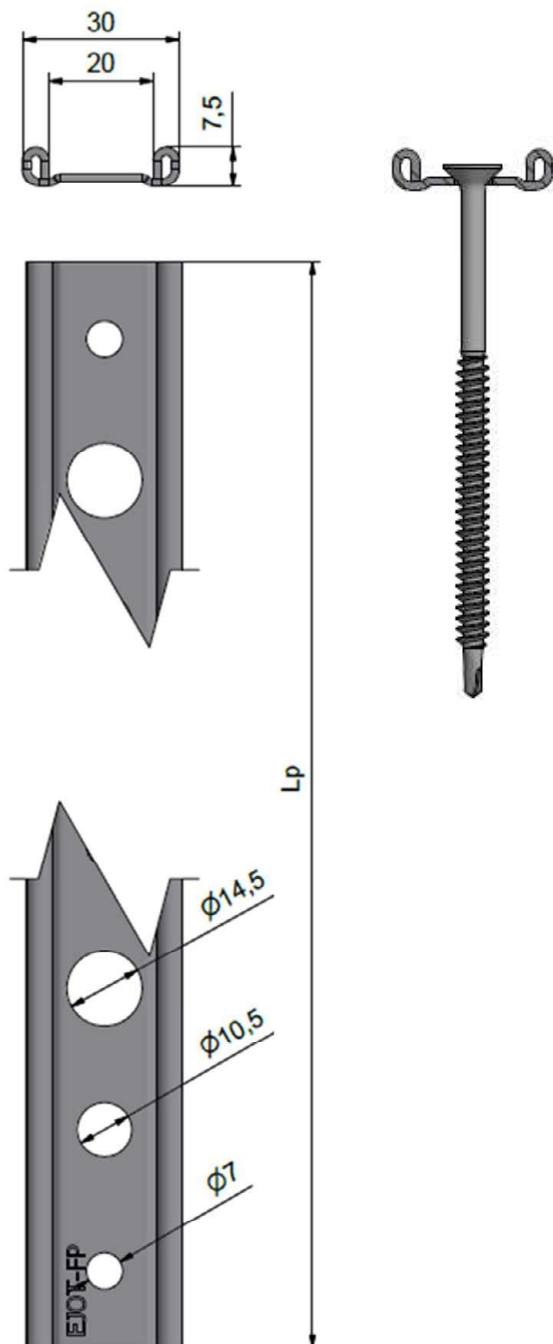


EJOT® EcoTek T 50xL

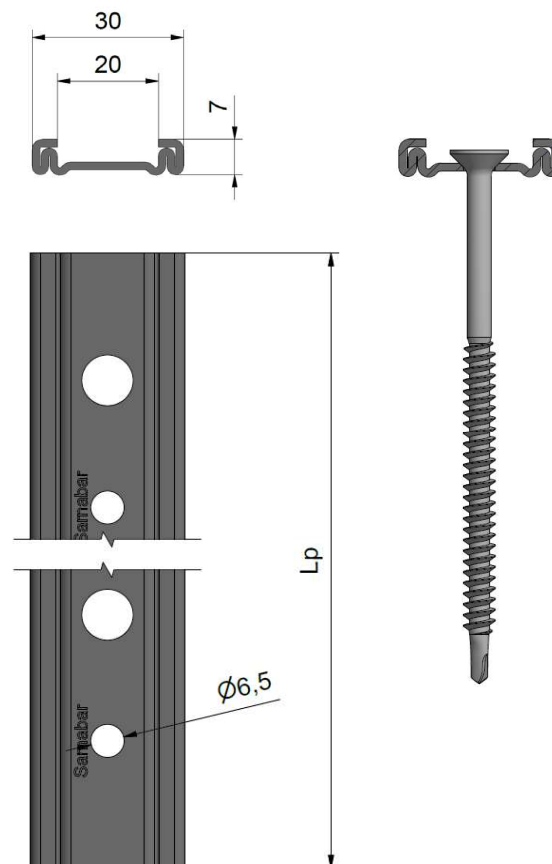


|                          |            |           |
|--------------------------|------------|-----------|
| EJOT Flat Roof Fasteners |            | Annex 7 c |
| Combination:             | 7.9 – 7.12 |           |

### EJOT® FP Ø7,0mm



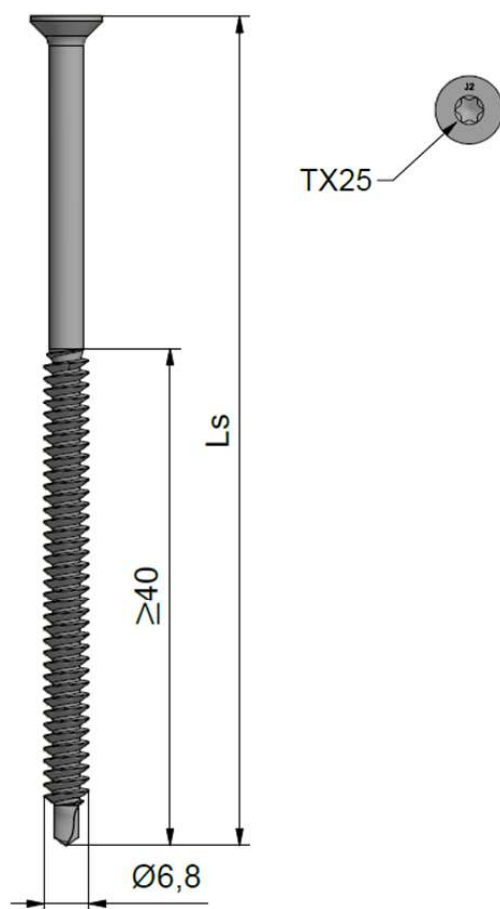
### SIKA Sarnabar® Ø6,0mm



EJOT Flat Roof Fasteners

Combination: 7.13 – 7.16

Annex 7 d



**Screw:**

EJOT Dabo® JT2-ST-2-6,8xL  
EJOT Dabo® JT3-ST-2-6,8xL

**Washer / Rail-system:**

EJOT® HTV 82/40 F  
EJOT® HTE 82/40 F  
EJOT® HTV 40 RU 6,5mm  
EJOT® HTE 40 RU 6,5mm  
EJOT® EcoTek 50xL  
EJOT® EcoTek T 50xL  
EJOT® FP Ø7,0mm

**Substrate:**

Steel S320GD

EN 10346

**Technical data:**

max. drilling capacity steel: 2,0mm  
Screw drive: TX25

**Characteristic Values of Axial Pull-Out Resistance [kN]** (acc. to Fig. 3 of EAD 030351-00-0402)

|                | Steel S320GD* |      |      |      |      |      |      |      |        |
|----------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| t [mm]         | 0,45          | 0,50 | 0,55 | 0,60 | 0,63 | 0,70 | 0,75 | 0,80 | ≥ 0,88 |
| JT2-ST-2-6,8xL | 1,17          | 1,29 | 1,42 | 1,54 | 1,62 | 1,97 | 2,18 | 2,34 | 2,38   |
| JT3-ST-2-6,8xL | 1,17          | 1,29 | 1,42 | 1,54 | 1,62 | 1,97 | 2,18 | 2,34 | 2,38   |

\* when using S280GD, the values must be reduced to 92 %

\*\* effective minimum screw-in depth (screw-in depth of the thread), or minimum plate thickness

**Characteristic Values of Axial Pull-Through\*\*\* Resistance [kN]** (acc. to Fig. 4+5 of EAD 030351-00-0402)

|                | HTV 82/40 F<br>HTE 82/40 F | HTV 40 RU 6,5mm<br>HTE 40 RU 6,5mm | EcoTek 50xL<br>EcoTek T 50xL | EJOT® FP<br>Ø7,0mm |
|----------------|----------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| JT2-ST-2-6,8xL | 1,78                       | 1,73                               | 1,58                         | 3,65               |
| JT3-ST-2-6,8xL | 1,78                       | 1,73                               | 1,58                         | 3,65               |

\*\*\* "Pull-over" acc. to CEN/TS 17659:2021

**EJOT Flat Roof Fasteners**

Screw: EJOT Dabo® JT2 – ST - 2- 6,8 x L<sub>s</sub>  
EJOT Dabo® JT3 – ST - 2- 6,8 x L<sub>s</sub>

Annex 8 a