

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	-	Veikspējas 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	-	Vyhľásenie o výkone.....	44
SL	-	Izjava o uspešnosti.....	46
EN	-	Annex.....	48

# Leistungserklärung

Nr.: 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

DE

**EJOT®**



Wesentliche Merkmale	Leistungswerte
Charakteristische Werte für Zug- und Querbeanspruchung	siehe Anhang C 1, C 2
Charakteristisches Biegemoment	siehe Anhang C 1
Verschiebungen unter Zug- und Querbeanspruchung	siehe Anhang C 1
Dübelanstände und Bauteileabmessungen	siehe Anhang B 2, B 3

# Leistungserklärung

Nr.: 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

DE

**EJOT®**

## b) Brandschutz (BWR 2)

Wesentliche Merkmale	Leistungswerte
Brandverhalten	Der Dübel erfüllt die Anforderungen der Klasse A1

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

Wesentliche Merkmale	Leistungswerte

## d) Schallschutz (BWR 5)

Wesentliche Merkmale	Leistungswerte

## e) Energieeinsparung und Wärmeschutz (BWR 6)

Wesentliche Merkmale	Leistungswerte

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

Wesentliche Merkmale	Leistungswerte

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leitung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit 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, 16.02.2023

(Ort und Datum der Ausstellung)

  
(Unterschrift)

## **Declaration of Performance**

No 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

EN



- 1.) Unique identification code of the product-type:  
**EJOT SDF-K plus 8UB**

2.) Intended use:  
**Plastic anchor for multiple use in concrete and masonry for non-structural applications**

3.) Manufacturer:  
**EJOT Baubefestigungen GmbH, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany**

4.) System of AVCP:  
**System 2+**

5.) European Assessment Document: **ETAG 020**  
European Technical Assessment: **ETA-15/0231**  
Technical assessment body: **DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**  
Notified body: **0672 - MPA - Materialprüfanstalt Universität Stuttgart**

6.) Declared Performance:  
a) Mechanical resistance and stability (BWR 1) and safety and accessibility (BWR 4)

# Declaration of Performance

No 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

EN

**EJOT®**

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

Essential characteristic	Performance
reaction to fire	The anchor meets the requirements of class A1

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

Essential characteristic	Performance

## d) Protection against noise (BWR 5)

Essential characteristic	Performance

## e) Energy economy and heat retention (BWR 6)

Essential characteristic	Performance

## f) Sustainable use of natural resources (BWR 7)

Essential characteristic	Performance

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

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

**Dr. Jens Weber**

(Name)



(Signature)

**Bad Laasphe, 16.02.2023**

(Place and date of issue)

# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

Nº 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

BG

**EJOT®**

- 1.) Уникален идентификационен код на типа продукт:  
**EJOT SDF-K plus 8UB**

2.) Предвидена употреба/употреби:  
**Пластмасов анкер за многократна употреба в бетон и зидария за неконструктивни приложения**

3.) Производител:  
**EJOT Baubefestigungen GmbH, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany**

4.) Система/системи за оценяване и проверка на постоянното на експлоатационните показатели  
**Сиситема 2+**

5.) Европейски документ за оценяване: **ETAG 020**  
Европейска техническа оценка: **ETA-15/0231**  
Орган за техническа оценка: **DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**  
Нотифициран орган/органи: **0672 - MPA - Materialprüfanstalt Universität Stuttgart**

# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

BG

EJOT®

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

Основни характеристики	Показатели
реакция на огън	Котвата отговаря на изискванията на клас A1

## c) Хигиена, здраве и околната среда (BWR 3)

Основни характеристики	Показатели

## d) Защита от шум (BWR 5)

Основни характеристики	Показатели

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

Основни характеристики	Показатели

## f) Устойчиво използване на природните ресурси (BWR 7)

Основни характеристики	Показатели

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с 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)



(Подпись)

Bad Laasphe, 16.02.2023

(Място и Дата)

## **PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**

č. 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

CZ

**EJOT®**

- 1.) Jedinečný identifikační kód typu výrobku:  
**EJOT SDF-K plus 8UB**

2.) Zamýšlené/zamýšlená použití:  
**Plastová kotva pro vícenásobné použití v betonu a zdivu pro nekonstrukční aplikace.**

3.) Výrobce:  
**EJOT Baubefestigungen GmbH, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany**

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

5.) Evropský dokument pro posuzování: **ETAG 020**  
Evropské technické posouzení: **ETA-15/0231**  
Subjekt pro technické posuzování: **DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik,**  
Oznámený subjekt/oznámené subjekty: **0672 - MPA - Materialprüfanstalt Universit**

6.) Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:  
a) Mechanická odolnost a stabilita (BWR 1) a bezpečnost a dostupnost (BWR 4)

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

CZ

EJOT®

## b) Bezpečnost při požáru (BWR 2)

základní charakteristiky	vlastnosti výrobku
reakce na oheň	Kotva splňuje požadavky třídy A1

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

základní charakteristiky	vlastnosti výrobku

## d) Ochrana proti hluku (BWR 5)

základní charakteristiky	vlastnosti výrobku

## e) Úspora energie a zadržování tepla (BWR 6)

základní charakteristiky	vlastnosti výrobku

## f) Udržitelné využívání přírodních zdrojů (BWR 7)

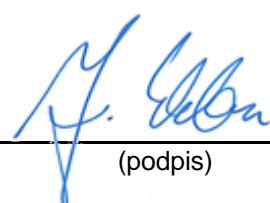
základní charakteristiky	vlastnosti výrobku

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se 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)



(podpis)

Bad Laasphe, 16.02.2023

(místo a datum vydání)

## **YDEEVNEDEKLARATION**

Nr.: 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

PK

**EJOT®**

- 1.) Varetypens unikke identifikationskode:  
**EJOT SDF-K plus 8UB**

2.) Tilsigtet anvendelse:  
**Plastikanker til flerdobbelt brug i beton og murværk til ikke-strukturelle anvendelser**

3.) Fabrikant:  
**EJOT Baubefestigungen GmbH, 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: **ETAG 020**  
Europæisk teknisk vurdering: **ETA-15/0231**  
Teknisk vurderingsorgan: **DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik,**  
Notificeret organ/notificerede organer: **0672 - MPA - Materialprüfanstalt Universit**

6.) Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:  
a) Mekanisk modstand og stabilitet (BWR 1) og sikkerhed og tilgængelighed (BWR 4)

# YDEEVNEDEKLARATION

Nr.: 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

DK

**EJOT®**

## b) Sikkerhed ved brand (BWR 2)

Væsentlige egenskaber	Ydelse
reaktion på brand	Ankeret opfylder kravene i klasse A1

## c) Hygiejne, sundhed og miljø (BWR 3)

Væsentlige egenskaber	Ydelse

## d) Beskyttelse mod støj (BWR 5)

Væsentlige egenskaber	Ydelse

## e) Energibesparelser og varmebinding (BWR 6)

Væsentlige egenskaber	Ydelse

## f) Bæredygtig udnyttelse af naturressourcer (BWR 7)

Væsentlige egenskaber	Ydelse

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

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Dr. Jens Weber

(navn)



(underskrift)

Bad Laasphe, 16.02.2023

(sted og dato for udstedelse)

# TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

EE

**EJOT®**

- 1.) Tootetübi kordumatu identifitseerimiskood:  
**EJOT SDF-K plus 8UB**

2.) Kavandatud kasutusala(d):  
**Plastikanker mitmekordseks kasutamiseks betoonis ja müüritives mittestruktuurseteks rakendusteks**

3.) Tootja:  
**EJOT Baubefestigungen GmbH, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany**

4.) Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:  
**Süsteem 2+**

5.) Euroopa hindamisdokument: **ETAG 020**  
Euroopa tehniline hinnang: **ETA-15/0231**  
Tehnilise hindamise asutus: **DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**  
Teavitatud asutus(ed): **0672 - MPA - Materialprüfanstalt Universität Stuttgart**

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON**nr **9 - 005 - 15/0231 - 2015/4****EE****EJOT®****b) Ohutus tulekahju korral (BWR 2)**

Põhiomadused	Toimivus
reaktsioon tulele	Ankur vastab klassi A1 nõuetele

**c) Hügieen, tervis ja keskkond (BWR 3)**

Põhiomadused	Toimivus

**d) Kaitse müra eest (BWR 5)**

Põhiomadused	Toimivus

**e) Energiasääst ja soojapidavus (BWR 6)**

Põhiomadused	Toimivus

**f) Loodusvarade säästev kasutamine (BWR 7)**

Põhiomadused	Toimivus

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

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

**Dr. Jens Weber**

(Nimi)



(Allkiri)

**Bad Laasphe, 16.02.2023**

(Koht ja kuupäev)

## **DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**

no 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

ES

**EJOT®**

- 1.) Código de identificación única del producto tipo:  
**EJOT SDF-K plus 8UB**

2.) Usos previstos:  
**Anclaje de plástico para uso múltiple en hormigón y mampostería para aplicaciones no estructurales**

3.) Fabricante:  
**EJOT Baubefestigungen GmbH, 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: **ETAG 020**  
Evaluación técnica europea: **ETA-15/0231**  
Organismo de evaluación técnica: **DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**  
Organismos notificados: **0672 - MPA - Materialprüfanstalt Universität Stuttgart**

6.) Prestaciones declaradas:  
a) Resistencia mecánica y estabilidad (BWR 1) y seguridad y accesibilidad (BWR 4)

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

no 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

ES

**EJOT®****b) Seguridad en caso de incendio (BWR 2)**

Características esenciales	Prestaciones
reacción al fuego	El ancla cumple con los requisitos de la clase A1

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

Características esenciales	Prestaciones

**d) Protección contra el ruido (BWR 5)**

Características esenciales	Prestaciones

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

Características esenciales	Prestaciones

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

Características esenciales	Prestaciones

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

**Dr. Jens Weber**

(nombre)



(firma)

**Bad Laasphe, 16.02.2023**

(lugar y fecha de emisión)

# SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

FI

**EJOT®**

1.) Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:  
**EJOT SDF-K plus 8UB**

2.) Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):  
**Muovinen ankkuri monikäytöön betonissa ja muurauksessa muuhun kuin rakenteelliseen käyttöön.**

3.) Valmistaja:  
**EJOT Baubefestigungen GmbH, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany**

4.) Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:  
**Järjestelmä 2+**

5.) Eurooppalainen arviointiasiakirja: **ETAG 020**  
Eurooppalainen tekninen arviointi: **ETA-15/0231**  
Teknisestä arvioinnista vastaava laitos: **DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**  
Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset: **0672 - MPA - Materialprüfanstalt Universität Stuttgart**

6.) Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

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

Perusominaisuudet	Tuotteen suoritustaso
Ominaiskestävyys vето- ja leikkauskuvormille	katso liitteen C 1, C 2
Taivutusmomenttien ominaiskestävyys	katso liitteen C 1
Siirtymät leikkaus- ja vetokuormituksessa	katso liitteen C 1
Jäsenten ankkurointietäisyys ja mitat	katso liitteen B 2, B 3

# SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

FI

**EJOT®**

## b) Turvallisuus tulipalon sattuessa (BWR 2)

Perusominaisuudet	Tuotteen suoritustaso
reaktio tulipaloon	Ankkuri täyttää luokan A1 vaatimukset

## c) Hygienia, terveys ja ympäristö (BWR 3)

Perusominaisuudet	Tuotteen suoritustaso

## d) Suojaus melua vastaan (BWR 5)

Perusominaisuudet	Tuotteen suoritustaso

## e) Energiansäästö ja lämmöntalteenotto (BWR 6)

Perusominaisuudet	Tuotteen suoritustaso

## f) Luonnonvarojen kestävä käyttö (BWR 7)

Perusominaisuudet	Tuotteen suoritustaso

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

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

**Dr. Jens Weber**

(nimi)



(allekirjoitus)

**Bad Laasphe, 16.02.2023**

(paikka ja päivämäärä)

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

FR

**EJOT®**

- 1.) Code d'identification unique du produit type:  
**EJOT SDF-K plus 8UB**

2.) Usage(s) prévu(s):  
**Ancre en plastique à usage multiple dans le béton et la maçonnerie pour des applications non structurelles.**

3.) Fabricant:  
**EJOT Baubefestigungen GmbH, 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: **ETAG 020**  
Évaluation technique européenne: **ETA-15/0231**  
Organisme d'évaluation technique: **DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**  
Organisme(s) notifié(s): **0672 - MPA - Materialprüfanstalt Universität Stuttgart**

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

FR

**EJOT®**

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

Caractéristiques essentielles	Performances du produit
réaction au feu	La cheville répond aux exigences de la classe A1

## c) Hygiène, santé et environnement (REB 3)

Caractéristiques essentielles	Performances du produit

## d) Protection contre le bruit (REB 5)

Caractéristiques essentielles	Performances du produit

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

Caractéristiques essentielles	Performances du produit

## f) Utilisation durable des ressources naturelles (REB 7)

Caractéristiques essentielles	Performances du produit

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

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Dr. Jens Weber

(Nom)



(Signature)

Bad Laasphe, 06.02.2023

(Lieu et date)

## **ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ**

Αριθ. 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

GR

**EJOT®**

- 1.) Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:  
**EJOT SDF-K plus 8UB**

2.) Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):  
**Πλαστικό αγκύριο για πολλαπλή χρήση σε σκυρόδεμα και τοιχοποιία για μη δομικές εφαρμογές**

3.) Κατασκευαστής:  
**EJOT Baubefestigungen GmbH, 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: **ETAG 020**  
Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση: **ETA-15/0231**  
Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης: **DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**  
Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι): **0672 - MPA - Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart**

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

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση
αντίδραση στη φωτιά	Η άγκυρα πληροί τις απαιτήσεις της κατηγορίας A1

## c) Υγιεινή, υγεία και περιβάλλον (BWR 3)

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση

## d) Προστασία από θόρυβο (BWR 5)

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση

## e) Εξοικονόμηση ενέργειας και συγκράτηση θερμότητας (BWR 6)

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση

## f) Εξοικονόμηση ενέργειας και συγκράτηση θερμότητας (BWR 7)

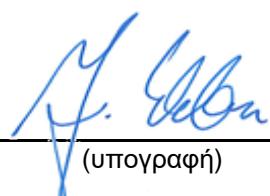
Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Dr. Jens Weber

(όνομα)



(υπογραφή)

Bad Laasphe, 06.02.2023

(τόπος και ημερομηνία έκδοσης)

## **IZJAVA O SVOJSTVIMA**

Br. 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

HR

**EJOT®**

- 1.) Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:  
**EJOT SDF-K plus 8UB**

2.) Namjena/namjene:  
**Plastično sidro za višestruku upotrebu u betonu i zidanju za nestrukturne primjene**

3.) Proizvođač:  
**EJOT Baubefestigungen GmbH, 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: **ETAG 020**  
Europska tehnička ocjena: **ETA-15/0231**  
Tijelo za tehničko ocjenjivanje: **DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik**  
Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela: **0672 - MPA - Materialprüfanstalt Universität Stuttgart**

6.) Objavljena svojstva:  
a) Mehanička otpornost i stabilnost (BWR 1) i sigurnost i pristupačnost (BWR 4)

# IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

HR

**EJOT®**

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

Bitne karakteristike	Svojstva
reakcija na požar	Sidro zadovoljava zahtjeve klase A1

## c) Higijena, zdravlje i okoliš (BWR 3)

Bitne karakteristike	Svojstva

## d) Zaštita od buke (BWR 5)

Bitne karakteristike	Svojstva

## e) Ušteda energije i zadržavanje topline (BWR 6)

Bitne karakteristike	Svojstva

## f) Održivo korištenje prirodnih resursa (BWR 7)

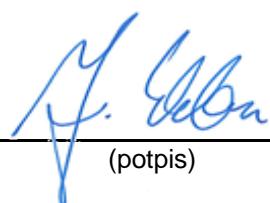
Bitne karakteristike	Svojstva

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

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Dr. Jens Weber

(ime)



(potpis)

Bad Laasphe, 06.02.2023

(Mjesto i datum izdavanja)

## **TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT**

Száma: 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

HU

**EJOT®**

- 1.) A terméktípus egyedi azonosító kódja:  
**EJOT SDF-K plus 8UB**

2.) Felhasználás célja(i):  
**Műanyag horgony többszörös használatra betonban és falazatban nem szerkezeti alkalmazásokhoz**

3.) Gyártó:  
**EJOT Baubefestigungen GmbH, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany**

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

5.) Az európai értékelési dokumentum: **ETAG 020**  
Európai műszaki értékelés: **ETA-15/0231**  
A műszaki értékelést végző szerv: **DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**  
Bejelentett szerv(ek): **0672 - MPA - Materialprüfanstalt Universität Stuttgart**

6.) A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):  
a) Mechanikai ellenállás és stabilitás (BWR 1), biztonság és elérhetőség (BWR 4)

# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

HU

EJOT®

## b) Biztonság tűz esetén (BWR 2)

Lényeges termékjellemzők	Termék teljesítménye
reakció a tűzre	A horgony megfelel az A1 osztály követelményeinek

## c) Higiénia, egészség és környezet (BWR 3)

Lényeges termékjellemzők	Termék teljesítménye

## d) Zaj elleni védelem (BWR 5)

Lényeges termékjellemzők	Termék teljesítménye

## e) Energiatakarékkosság és hővisszatartás (BWR 6)

Lényeges termékjellemzők	Termék teljesítménye

## f) A természeti erőforrások fenntartható használata (BWR 7)

Lényeges termékjellemzők	Termék teljesítménye

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

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Dr. Jens Weber

(név)



(aláírás)

Bad Laasphe, 06.02.2023

(hely és kiállítás dátuma)

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

11

**EJOT®**

- 1.) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:  
**EJOT SDF-K plus 8UB**

2.) Usi previsti:  
**Ancoraggio in plastica per uso multiplo in calcestruzzo e muratura per applicazioni non strutturali**

3.) Fabbricante:  
**EJOT Baubefestigungen GmbH, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany**

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

5.) Documento per la valutazione europea: **ETAG 020**  
Valutazione tecnica europea: **ETA-15/0231**  
Organismo di valutazione tecnica: **DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**  
Organismi notificati: **0672 - MPA - Materialprüfanstalt Universität Stuttgart**

6.) Prestazioni dichiarate:  
a) Resistenza meccanica e stabilità (BWR 1) e sicurezza e accessibilità (BWR 4)

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

IT

**EJOT®**

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

Caratteristiche essenziali	Prestazione
reazione al fuoco	L'ancora soddisfa i requisiti della classe A1

## c) Igiene, salute e ambiente (BWR 3)

Caratteristiche essenziali	Prestazione

## d) Protezione contro il rumore (BWR 5)

Caratteristiche essenziali	Prestazione

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

Caratteristiche essenziali	Prestazione

## f) Uso sostenibile delle risorse naturali (BWR 7)

Caratteristiche essenziali	Prestazione

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Dr. Jens Weber

(nome)



(firma)

Bad Laasphe, 06.02.2023

(luogo e data del rilascio)

## **EKSPOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA**

Nr. 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

LT

**EJOT®**

- 1.) Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:  
**EJOT SDF-K plus 8UB**

2.) Naudojimo paskirtis (-ys):  
**Plastiniai inkrai, skirti daugkartiniams naudojimui betone ir mûre, nekonstrukciniams darbams**

3.) Gamintojas:  
**EJOT Baubefestigungen GmbH, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany**

4.) Eksplloatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):  
**Sistema 2+**

5.) Europos vertinimo dokumentas: **ETAG 020**  
Europos techninis įvertinimas: **ETA-15/0231**  
Techninio vertinimo įstaiga: **DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**  
Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os): **0672 - MPA - Materialprüfanstalt Universität Stuttgart**

6.) Deklaruojama (-os) eksplloatacinė (-ės) savybė (-ės):  
a) Mechaninis atsparumas ir stabilumas (BWR 1) ir saugumas bei prieinamumas (BWR 4)

# EKSPLAATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

LT

**EJOT®**

## b) Sauga gaisro atveju (BWR 2)

Esminės charakteristikos	Eksplotacinės savybės
reakcija į ugnį	Inkaras atitinka A1 klasės reikalavimus

## c) Higiena, sveikata ir aplinka (BWR 3)

Esminės charakteristikos	Eksplotacinės savybės

## d) Apsauga nuo triukšmo (BWR 5)

Esminės charakteristikos	Eksplotacinės savybės

## e) Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas (BWR 6)

Esminės charakteristikos	Eksplotacinės savybės

## f) Tvarus gamtos išteklių naudojimas (BWR 7)

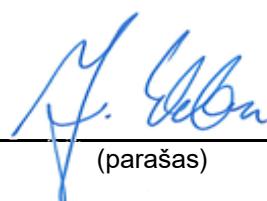
Esminės charakteristikos	Eksplotacinės savybės

Nurodyto produkto eksplotacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksplotacines savybes. Ši eksplotacinių 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)



(parašas)

Bad Laasphe, 06.02.2023

(išdavimo vieta ir data)

## **EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA**

Nr. 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

LV

**EJOT®**

- 1.) Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:  
**EJOT SDF-K plus 8UB**

2.) Paredzētais izmantojums:  
**Plastmasas enkurs daudzkārtējai izmantošanai betonā un mūrī izmantošanai āpus konstrukcijām**

3.) Ražotājs:  
**EJOT Baubefestigungen GmbH, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany**

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

5.) Eiropas novērtējuma dokuments: **ETAG 020**  
Eiropas tehniskais novērtējums: **ETA-15/0231**  
Tehniskā novērtējuma iestāde: **DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**  
Paziņotā(-ās) iestāde(-es): **0672 - MPA - Materialprüfanstalt Universität Stuttgart**

6.) Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpašība(-as):  
a) Mehāniskā izturība un stabilitāte (BWR 1) un drošība un pieejamība (BWR 4)

# EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

LV

**EJOT®**

## b) Drošība ugunsgrēka gadījumā (BWR 2)

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
reakcija uz uguni	Enkurs atbilst A1 klases prasībām

## c) Higiēna, veselība un vide (BWR 3)

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības

## d) Aizsardzība pret troksni (BWR 5)

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības

## e) Enerģijas ekonomija un siltuma saglabāšana (BWR 6)

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības

## f) Dabas resursu ilgtspējīga izmantošana (BWR 7)

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības

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

Parakstīts ražotāja vārdā:

Dr. Jens Weber

(Vārds)



(Paraksts)

Bad Laasphe, 06.02.2023

(Izsniegšanas vieta un datums)

# **DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI**

Nru. 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

MT



- 1.) Kodiċi uniku ta' identifikazzjoni tat-tip tal-prodott:  
**EJOT SDF-K plus 8UB**

2.) Użu/i intenzjonat/i:  
**Ankra tal-plastik għall-użu multipli fil-konkrit u ġebel għal applikazzjonijiet mhux strutturali**

3.) Manifattur:  
**EJOT Baubefestigungen GmbH, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany**

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

5.) Dokument Ewropew ta' Valutazzjoni: **ETAG 020**  
Valutazzjoni Teknika Ewropea: **ETA-15/0231**  
Korp tal-Valutazzjoni Teknika: **DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**  
Korp/i nnotifikat/i: **0672 - MPA - Materialprüfanstalt Universität Stuttgart**

6.) Prestazzjoni/jiet ddikjarata/i:  
a) Mehāniskā pretestība un stabilità (BPP 1) un drošība un pieejamība (BPP 4)

**DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI**Nru. **9 - 005 - 15/0231 - 2015/4****MT****EJOT®****b) Sigurtà fil-każ ta 'nar (BWR 2)**

Karatteristiki essenzjali	Prestazzjoni
reazzjoni għan-nar	L-ankra tissodisfa r-rekwiżiti tal-klassi A1

**c) Iġjene, saħħha u ambjent (BWR 3)**

Karatteristiki essenzjali	Prestazzjoni

**d) Protezzjoni kontra l-istorbju (BWR 5)**

Karatteristiki essenzjali	Prestazzjoni

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

Karatteristiki essenzjali	Prestazzjoni

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

Karatteristiki essenzjali	Prestazzjoni

Il-prestazzjoni tal-prodott identifikat hawn fuq hija konformi mal-prestazzjonijiet iddiċċjarati. 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)



(firma)

**Bad Laasphe, 06.02.2023**

(post u data tal-ħruġ)

## **PRESTATIEVERKLARING**

Nr. 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

NL

**EJOT®**

- 1.) Unieke identificatiecode van het producttype:  
**EJOT SDF-K plus 8UB**

2.) Beoogd(e) gebruik(en):  
**Kunststof anker voor meervoudig gebruik in beton en metselwerk voor niet-structurele toepassingen**

3.) Fabrikant:  
**EJOT Baubefestigungen GmbH, 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: **ETAG 020**  
Europese technische beoordeling: **ETA-15/0231**  
Technische beoordelingsinstantie: **DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**  
Aangemelde instantie(s): **0672 - MPA - Materialprüfanstalt Universität Stuttgart**

6.) Aangegeven prestatie(s):  
a) Mehāniskā izturība un stabilitāte (BWR 1) un drošība un pieejamība (BWR 4)

# PRESTATIEVERKLARING

Nr. 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

NL

**EJOT®**

b) Veiligheid in geval van brand (BWR 2)

Essentiële kenmerken	Prestaties
reactie op vuur	Het anker voldoet aan de eisen van klasse A1

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

Essentiële kenmerken	Prestaties

d) Bescherming tegen lawaai (BWR 5)

Essentiële kenmerken	Prestaties

e) Energiebesparing en warmtebehoud (BWR 6)

Essentiële kenmerken	Prestaties

f) Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen (BWR 7)

Essentiële kenmerken	Prestaties

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

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Dr. Jens Weber

(naam)



Bad Laasphe, 06.02.2023

(plaats en datum van afgifte)

(handtekening)

# **DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

Nr 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

PL

**EJOT®**

- 1.) Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**EJOT SDF-K plus 8UB**

2.) Zamierzane zastosowanie lub zastosowania:  
**Kotwa plastikowa do wielokrotnego użycia w betonie i murze, do zastosowań niekonstrukcyjnych**

3.) Producent:  
**EJOT Baubefestigungen GmbH, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany**

4.) System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**system 2+**

5.) Europejski Dokument Oceny: **ETAG 020**  
Europejska Ocena Techniczna: **ETA-15/0231**  
Jednostka ds. Oceny Technicznej: **DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**  
Jednostka lub Jednostki Notyfikowane: **0672 - MPA - Materialprüfanstalt Universität Stuttgart**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

PL

**EJOT®**

## b) Bezpieczeństwo pożarowe (BWR 2)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
reakcja na ogień	Kotwa spełnia wymagania klasy A1

## c) Higiena, zdrowie i środowisko (BWR 3)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe

## d) Ochrona przed hałasem (BWR 5)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe

## e) Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła (BWR 6)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe

## f) Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych (BWR 7)

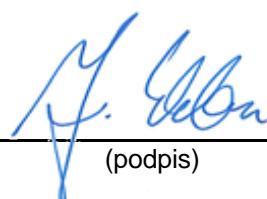
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

dr Jens Weber

(nazwisko)



(podpis)

Bad Laasphe, 06.02.2023

(miejsce i data wydania)

## **DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO**

N.o 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

PT

**EJOT®**

- 1.) Código de identificação único do produto-tipo:  
**EJOT SDF-K plus 8UB**

2.) Utilização(ões) prevista(s)  
**Ancoragem plástica para utilização em betão e alvenaria para aplicações não estruturais**

3.) Fabricante:  
**EJOT Baubefestigungen GmbH, 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: **ETAG 020**  
Avaliação Técnica Europeia **ETA-15/0231**  
Organismo de Avaliação Técnica: **DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**  
Organismo(s) notificado (s): **0672 - MPA - Materialprüfanstalt Universität Stuttgart**

6.) Desempenho(s) declarado(s):  
a) Resistência mecânica e estabilidade (BWR 1) e segurança e acessibilidade (BWR 4)

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.o 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

PT

**EJOT®**

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

Características essenciais	Desempenho
reação ao fogo	A âncora atende aos requisitos da classe A1

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

Características essenciais	Desempenho

## d) Protecção contra o ruído (BWR 5)

Características essenciais	Desempenho

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

Características essenciais	Desempenho

## f) Utilização sustentável dos recursos naturais (BWR 7)

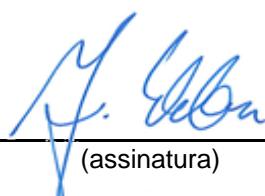
Características essenciais	Desempenho

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

Assinado por e em nome do fabricante por:

**Dr. Jens Weber**

(nome)



(assinatura)

**Bad Laasphe, 06.02.2023**

(local e data de emissão)

## **DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ**

Nr. 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

RO

**EJOT®**

- |     |  |
|-----|--|
| 1.) | Cod unic de identificare al produsului-tip:<br><b>EJOT SDF-K plus 8UB</b>  |
| 2.) | Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):<br><b>Ancoră din plastic pentru utilizare multiplă în beton și zidărie pentru aplicații nestructurale</b>   |
| 3.) | Fabricant:<br><b>EJOT Baubefestigungen GmbH, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany</b>   |
| 4.) | Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:<br><b>Sistemul 2+</b>   |
| 5.) | Documentul de evaluare european:<br><b>ETAG 020</b><br>Evaluarea tehnică europeană:<br><b>ETA-15/0231</b><br>Organismul de evaluare tehnică:<br><b>DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin</b><br>Organism (organisme) notificat(e):<br><b>0672 - MPA - Materialprüfanstalt Universität Stuttgart</b> |
| 6.) | Performanța (performanțe) declarată (declarate):<br>a) Rezistența mecanică și stabilitatea (BWR 1) și siguranța și accesibilitatea (BWR 4)   |

# DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

RO

**EJOT®**

## b) Siguranța în caz de incendiu (BWR 2)

Caracteristici esențiale	Performanța produsului
reactie la foc	Ancora îndeplinește cerințele clasei A1

## c) Igiena, sănătatea și mediul (BWR 3)

Caracteristici esențiale	Performanța produsului

## d) Protecție împotriva zgomotului (BWR 5)

Caracteristici esențiale	Performanța produsului

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

Caracteristici esențiale	Performanța produsului

## f) Utilizarea durabilă a resurselor naturale (BWR 7)

Caracteristici esențiale	Performanța produsului

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

**Dr. Jens Weber**

(numele)



(semnătură)

**Bad Laasphe, 06.02.2023**

(locul și data emiterii)

## **PRESTANDADEKLARATION**

Nr 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

SE

**EJOT®**

- 1.) Produkttypens unika identifikationskod:  
**EJOT SDF-K plus 8UB**

2.) Avsedd användning/avsedda användningar:  
**Plastankare för mångsidig användning i betong och murverk för icke-strukturella tillämpningar.**

3.) Tillverkare:  
**EJOT Baubefestigungen GmbH, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany**

4.) System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:  
**System 2+**

5.) Europeiskt bedömningsdokument: **ETAG 020**  
Europeisk teknisk bedömnning: **ETA-15/0231**  
Tekniskt bedömningsorgan: **DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**  
Anmält/anmälta organ: **0672 - MPA - Materialprüfanstalt Universität Stuttgart**

6.) Angiven prestanda:  
a) Mekanisk motstånd och stabilitet (BWR 1) och säkerhet och tillgänglighet (BWR 4)

# PRESTANDADEKLARATION

Nr 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

SE

**EJOT®**

## b) Säkerhet vid brand (BWR 2)

Väsentliga egenskaper	Prestanda
reaktion på brand	Ankaret uppfyller kraven för klass A1

## c) Hygien, hälsa och miljö (BWR 3)

Väsentliga egenskaper	Prestanda

## d) Skydd mot buller (BWR 5)

Väsentliga egenskaper	Prestanda

## e) Energihushållning och värmehållning (BWR 6)

Väsentliga egenskaper	Prestanda

## f) Hållbar användning av naturresurser (BWR 7)

Väsentliga egenskaper	Prestanda

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration 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, 06.02.2023

(plats and datum)



(signatur)

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

SK

**EJOT®**

- 1.) Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:  
**EJOT SDF-K plus 8UB**

2.) Zamýšľané použitie/použitia:  
**Plastová kotva na viacnásobné použitie v betóne a murive na nekonštrukčné aplikácie**

3.) Výrobca:  
**EJOT Baubefestigungen GmbH, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany**

4.) Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:  
**Systém 2+**

5.) Európsky hodnotiaci dokument: **ETAG 020**  
Európske technické posúdenie: **ETA-15/0231**  
Orgán technického posudzovania: **DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, B**  
Notifikovaný(-é) subjekt(-y): **0672 - MPA - Materialprüfanstalt Universitä**

# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

SK

**EJOT®**

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

základné charakteristiky	vlastnosti výrobku
reakcie na oheň	Kotva spína požiadavky triedy A1

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

základné charakteristiky	vlastnosti výrobku

## d) Ochrana proti hluku (BWR 5)

základné charakteristiky	vlastnosti výrobku

## e) Úspora energie a zadržiavanie tepla (BWR 6)

základné charakteristiky	vlastnosti výrobku

## f) Udržateľné využívanie prírodných zdrojov (BWR 7)

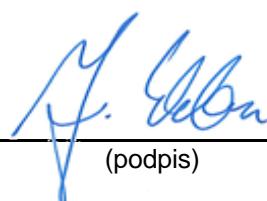
základné charakteristiky	vlastnosti výrobku

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa 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)



(podpis)

Bad Laasphe, 06.02.2023

(miesto a dátum na výstava)

# IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

SLO

**EJOT®**

- 1.) Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:  
**EJOT SDF-K plus 8UB**

2.) Predvidena uporaba:  
**Plastično sidro za večkratno uporabo v betonu in zidu za nekonstrukcijske namene**

3.) Proizvajalec:  
**EJOT Baubefestigungen GmbH, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany**

4.) Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:  
**Sistem 2+**

5.) Evropski ocenjevalni dokument: **ETAG 020**  
Evropska tehnična ocena: **ETA-15/0231**  
Organ za tehnično ocenjevanje: **DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik**  
Priglašeni organi: **0672 - MPA - Materialprüfanstalt Universität Stuttgart**

6.) Navedene lastnosti:  
a) Mehanska odpornost in stabilnost (BWR 1) ter varnost in dostopnost (BWR 4)

# IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. 9 - 005 - 15/0231 - 2015/4

SLO

**EJOT®**

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

Glavne značilnosti	Zmogljivost proizvoda
reakcija na ogenj	Sidro ustreza zahtevam razreda A1

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

Glavne značilnosti	Zmogljivost proizvoda

## d) Zaščita pred hrupom (BWR 5) \ t

Glavne značilnosti	Zmogljivost proizvoda

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

Glavne značilnosti	Zmogljivost proizvoda

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

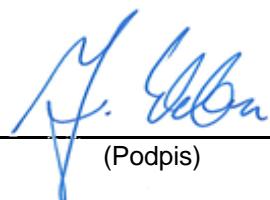
Glavne značilnosti	Zmogljivost proizvoda

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

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Dr. Jens Weber

(Ime)



(Podpis)

Bad Laasphe, 06.02.2023

(Kraj in datum izstavitve)

**Table C1: Characteristic resistance of the screw**

Failure of expansion element		SDF-K-S plus 8UB	
Base materials		Galvanised steel	Stainless steel
Characteristic tension resistance	N <sub>RK,S</sub> [kN]	11,3	13,2
Characteristic shear resistance	V <sub>RK,S</sub> [kN]	6,4	7,4
Characteristic bending resistance	M <sub>RK,S</sub> [Nm]	9,9	11,6

**Table C2: Characteristic resistance for pullout failure<sup>1)</sup> for use in concrete ≥ C16/20**

		SDF-K-S plus 8UB
Temperature range		30 / 50 °C
Characteristic tension resistance	N <sub>RK,p</sub> [kN]	1,5

<sup>1)</sup> drill method: hammer drilling

**Table C3: Displacements<sup>2)</sup> under tension and shear loading in concrete and masonry**

Anchor Type	Tension load	Displacements under tension load		Shear load	Displacements under shear load	
		F [kN]	δ <sub>vo</sub> [mm]	δ <sub>v=</sub> [mm]	δ <sub>vo</sub> [mm]	δ <sub>v=</sub> [mm]
SDF-K-S plus 8UB	0,6	0,26	0,52	2,2	1,04	1,56

<sup>2)</sup> intermediate values by linear interpolation

**EJOT SDF-K-S plus 8UB**

**Performances**

Characteristic resistance of the screw, characteristic resistance for use in concrete, Displacements in concrete and masonry

**Annex C 1**

**Table C4: Characteristic resistance  $F_{Rk}$  for use in solid or perforated masonry**

Anchor Type					SDF-K-S plus 8UB		
Base materials	Bulk Density class $\rho$ [kg/dm <sup>3</sup> ]	minimum compressive strength $f_b$ [N/mm <sup>2</sup> ]	min. format or min. size (L x W x H) [mm]	Drilling method <sup>1)</sup>	$F_{Rk}$ [kN]		
<b>solid masonry</b>							
Clay brick, Mz e.g. according to DIN 105-100:2012-01 / EN 771-1:2011	≥ 1,8	36	NF (240 x 115 x 71)	H	3,5		
Calcium silicate solid brick, KS e.g. according to DIN V 106:2005-10 / EN 771-2:2011	≥ 1,8	28	3 DF (240 x 175 x 113)	H	3,5		
<b>perforated masonry</b>							
Vertically perforated clay bricks, Hz e.g. according to DIN 105-100:2012-01 / EN 771-1:2011 <i>(picture 1)</i>	≥ 0,75	12	12 DF (498 x 175 x 238)	R	0,75		
Hollow calcium silicate brick, KSL e.g. according to DIN V 106:2005-10 / EN 771-2:2011 <i>(picture 2)</i>	≥ 1,4	20	6 DF (248 x 175 x 248)	R	2,5		
Hollow brick lightweight concrete, Hbl e.g. according to DIN V 18151-100:2005-10/ EN 771-3:2011 <i>(picture 3)</i>	≥ 0,9	4	10 DF (247 x 300 x 249)	R	0,9		
<i>picture 1</i>		<i>picture 2</i>		<i>picture 3</i>			
<sup>1)</sup> H = Hammer drilling / R = Rotary drilling							
<b>EJOT SDF-K-S plus 8UB</b>					<b>Annex C 2</b>		
<b>Performances</b> Characteristic resistance for use in solid or perforated masonry							

**Table B1: Installation Parameters**

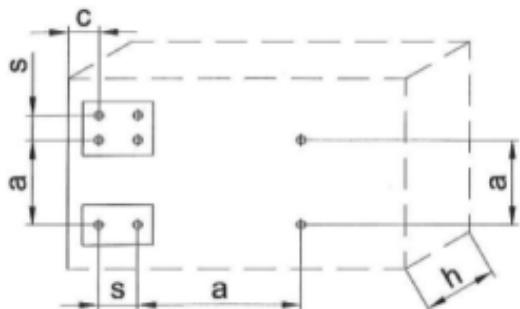
Anchor Type	SDF-K/-S plus 8UB	
Drill hole diameter	$d_0$ [mm] =	8
Cutting diameter of drill bit	$d_{out}$ [mm] ≤	8,45
Depth of drill hole to deepest point	$h_1$ [mm] ≥	80
Overall anchor embedment depth in the base material	$h_{nom}$ [mm] ≥	70
Diameter of clearance hole in the fixture	$d_t$ [mm] ≤	8,5
Minimum temperature during setting process	T [°C] =	0
Temperature range (c)	T [°C] =	+ 30 / + 50

**Table B2: Minimum thickness of member, edge distance and spacing in concrete**

Anchor Type	Characteristic edge distance and spacing		Minimum edge distance and spacing		Minimum thickness of member	
	$c_{cr,N}$ [mm]	$s_{cr,N}$ [mm]	$c_{min}$ [mm]	$s_{min}$ [mm]		
Concrete C 20/25	60	75	80	50	120	

Fixing points with a spacing  $a \leq s_{cr,N}$  are considered as a group with a max. characteristic resistance  $N_{Rk,p}$  acc. to Table C3. For a spacing  $a > s_{cr,N}$  the anchors are considered as single anchors, each with a characteristic resistance  $N_{Rk,p}$  acc. to Table C3.

Scheme of distance and spacing in concrete



**EJOT SDF-K/-S plus 8UB**

**Intended use**  
Installation parameters,  
Distance and spacing for use in concrete

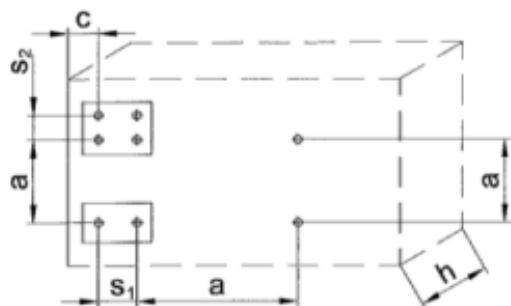
Annex B 2

Tabelle B3: Minimum thickness of member, edge distance and spacing in solid and hollow brick

SDF-K-S plus 8UB	Minimum thickness of member $h_{min}$	Minimum edge distance $c_{min}$	Minimum spacing	
	[mm]	[mm]	vertical to edge $s_{1,min}$ [mm]	parallel to edge $s_{2,min}$ [mm]
Clay brick, Mz (DIN 105-100:2012-01 / EN 771-1:2011)	115	30	60	120
Calcium silicate solid brick, KS (DIN V 106:2005-10 / EN 771-2:2011)	175	30	60	120
Vertically perforated clay bricks, Hz (DIN 105-100:2012-01 / EN 771-1:2011)	175	100	100	100
Hollow calcium silicate brick, KSL (DIN V 106:2005-10 / EN 771-2:2011)	175	100	100	100
Hollow brick lightweight concrete, Hbl (DIN V 18151-100:2005-10/ EN 771-3:2011)	300	100	100	100

$a \geq \max(250 \text{ mm}; s_{1,min}; s_{2,min})$

Scheme of distance and spacing in masonry



EJOT SDF-K-S plus 8UB

Intended use  
Distance and spacing for use in masonry

Annex B 3