

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	-	Teljesítménnyilatkozat.....	24
IT	-	Dichiarazione di prestazione.....	26
LT	-	Eksploatacinių savybių deklaracija.....	28
LV	-	Veiktspējas deklarācija.....	30
MT	-	Dikjarazzjoni ta' Prestazzjoni.....	32
NL	-	Prestatieverklaring.....	34
PL	-	Deklaracja właściwości użytkowych.....	36
PT	-	Declaração de Desempenho.....	38
RO	-	Declarația de performanță.....	40
SE	-	Förklaring om prestanda.....	42
SK	-	Vyhĺasenie o výkone.....	44
SL	-	Izjava o uspešnosti.....	46
EN	-	Annex.....	48

Leistungserklärung

Nr.: 4 - 036 - 220912 - 2023/01

DE

EJOT®

b) Brandschutz (BWR 2)

Wesentliche Merkmale	Leistungswerte
Brandverhalten	Die Anker erfüllen die Anforderungen der Klasse A1 nach EN 13501-1
Feuerwiderstand	Siehe Anhang C7

c) Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz (BWR 3)

Wesentliche Merkmale	Leistungswerte

d) Schallschutz (BWR 5)

Wesentliche Merkmale	Leistungswerte

e) Energieeinsparung und Wärmeschutz (BWR 6)

Wesentliche Merkmale	Leistungswerte

f) Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen (BWR 7)

Wesentliche Merkmale	Leistungswerte

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Jens Weber

(Name)

Bad Laasphe, 10.01.2023

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

Declaration of Performance

No 4 - 036 - 220912 - 2023/01

EN

EJOT®

b) Safety in case of fire (BWR 2)

Essential characteristic	Performance
Reaction to fire	Anchorage satisfy requirements for class A1 according to EN 13501-1
Resistance to fire	See Annex C7

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)

Bad Laasphe, 10.01.2023

(Place and date of issue)



(Signature)

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 4 - 036 - 220912 - 2023/01

BG

EJOT®

b) Безопасност в случай на пожар (BWR 2)

Основни характеристики	Показатели
Реакция при пожар	Анкерите отговарят на изискванията за клас А1 съгласно EN 13501-1
Устойчивост на огън	Вж. приложение С7
Устойчивост на огън	Вж. приложение С7

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

Основни характеристики	Показатели

d) Защита от шум (BWR 5)

Основни характеристики	Показатели

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

Основни характеристики	Показатели

f) Устойчиво използване на природните ресурси (BWR 7)

Основни характеристики	Показатели

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с 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, 10.01.2023

(Място и Дата)



(Подпис)

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 4 - 036 - 220912 - 2023/01

CZ

EJOT®

b) Bezpečnost při požáru (BWR 2)

základní charakteristiky	vlastnosti výrobku
Reakce na oheň	Kotvení splňuje požadavky pro třídu A1 podle normy EN 13501-1.
Odolnost proti ohni	Viz příloha C7

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.

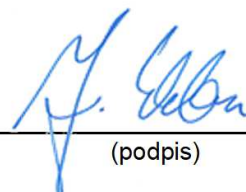
Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Dr. Jens Weber

(jméno)

Bad Laasphe, 10.01.2023

(místo a datum vydání)



(podpis)

YDEEVNEDEKLARATION

Nr.: 4 - 036 - 220912 - 2023/01

DK

EJOT®

b) Sikkerhed ved brand (BWR 2)

Væsentlige egenskaber	Ydelse
Reaktioner på brand	Forankringer opfylder kravene til klasse A1 i henhold til EN 13501-1
Modstandsdygtighed over for brand	Se bilag C7

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)

Bad Laasphe, 10.01.2023

(sted og dato for udstedelse)



(underskrift)

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr 4 - 036 - 220912 - 2023/01

EE

EJOT®

b) Ohutus tulekahju korral (BWR 2)

Põhiomadused	Toimivus
Reaktsioon tulekahjule	Kinnituspunktid vastavad klassi A1 nõuetele vastavalt standardile EN 13501-1.
Vastupidavus tulekahju suhtes	Vt lisa C7

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)

Bad Laasphe, 10.01.2023

(Koht ja kuupäev)



(Allkiri)

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

no 4 - 036 - 220912 - 2023/01

ES

EJOT®

b) Seguridad en caso de incendio (BWR 2)

Características esenciales	Prestaciones
Reacción al fuego	Los anclajes cumplen los requisitos de la clase A1 según la norma EN 13501-1
Resistencia al fuego	Véase el anexo C7

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)

Bad Laasphe, 10.01.2023

(lugar y fecha de emisión)



(firma)

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 4 - 036 - 220912 - 2023/01

FI

EJOT®

b) Turvallisuus tulipalon sattuessa (BWR 2)

Perusominaisuudet	Tuotteen suoritustaso
Reagointi tulipaloon	Kiinnityspisteet täyttävät standardin EN 13501-1 mukaiset A1-luokan vaatimukset.
Tulenkestävyys	Katso liite C7

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)

Bad Laasphe, 10.01.2023

(paikka ja päivämäärä)



(allekirjoitus)

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No 4 - 036 - 220912 - 2023/01

FR

EJOT®

b) Sécurité en cas d'incendie (REB 2)

Caractéristiques essentielles	Performances du produit
Réaction au feu	Les ancrages satisfont aux exigences de la classe A1 selon la norme EN 13501-1
Résistance au feu	Voir l'annexe C7

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)

Bad Laasphe, 10.01.2023

(Lieu et date)



(Signature)

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθ. 4 - 036 - 220912 - 2023/01

GR

EJOT®**b) Ασφάλεια σε περίπτωση πυρκαγιάς (BWR 2)**

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση
Αντίδραση στη φωτιά	Οι αγκυρώσεις πληρούν τις απαιτήσεις για την κατηγορία A1 σύμφωνα με το πρότυπο EN 13501-1.
Αντοχή στη φωτιά	Βλέπε παράρτημα Γ7

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)

Bad Laasphe, 10.01.2023

(τόπος και ημερομηνία έκδοσης)


(υπογραφή)

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. 4 - 036 - 220912 - 2023/01

HR

EJOT®

b) Sigurnost u slučaju požara (BWR 2)

Bitne karakteristike	Svojstva
Reakcija na vatru	Sidrišta zadovoljavaju zahtjeve za klasu A1 prema EN 13501-1
Otpornost na vatru	Vidi Dodatak C7

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.

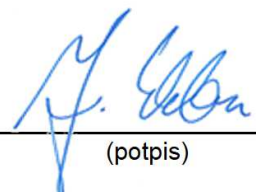
Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Dr. Jens Weber

(ime)

Bad Laasphe, 10.01.2023

(Mjesto i datum izdavanja)



(potpis)

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: 4 - 036 - 220912 - 2023/01

HU

EJOT®

b) Biztonság tűz esetén (BWR 2)

Lényeges termékjellemzők	Termék teljesítménye
Tűzre adott reakció	A rögzítések megfelelnek az EN 13501-1 szerinti A1 osztály követelményeinek.
Tűzállóság	Lásd a C7. mellékletet

c) Higiénia, egészség és környezet (BWR 3)

Lényeges termékjellemzők	Termék teljesítménye

d) Zaj elleni védelem (BWR 5)

Lényeges termékjellemzők	Termék teljesítménye

e) Energiatakarékosság és hővisszatartás (BWR 6)

Lényeges termékjellemzők	Termék teljesítménye

f) A természeti erőforrások fenntartható használata (BWR 7)

Lényeges termékjellemzők	Termék teljesítménye

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

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Dr. Jens Weber

(név)

Bad Laasphe, 10.01.2023

(hely és kiállítás dátuma)



(aláírás)

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 4 - 036 - 220912 - 2023/01

IT

EJOT®

b) Sicurezza in caso di incendio (BWR 2)

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Reazione al fuoco	Gli ancoraggi soddisfano i requisiti per la classe A1 secondo la norma EN 13501-1
Resistenza al fuoco	Vedi allegato C7

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)

Bad Laasphe, 10.01.2023

(luogo e data del rilascio)



(firma)

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 4 - 036 - 220912 - 2023/01

LT

EJOT®

b) Sauga gaisro atveju (BWR 2)

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės
Reakcija į ugnį	Ankeriai atitinka A1 klasės reikalavimus pagal EN 13501-1
Atsparumas ugniai	Žr. C7 priedą

c) Higiena, sveikata ir aplinka (BWR 3)

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės

d) Apsauga nuo triukšmo (BWR 5)

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės

e) Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas (BWR 6)

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės

f) Tvarus gamtos išteklių naudojimas (BWR 7)

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės

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

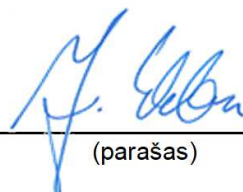
Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Dr. Jens Weber

(vardas)

Bad Laasphe, 10.01.2023

(išdavimo vieta ir data)



(parašas)

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. 4 - 036 - 220912 - 2023/01

LV

EJOT®

b) Drošība ugunsgrēka gadījumā (BWR 2)

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
Reakcija uz ugunsgrēku	Ankeri atbilst A1 klases prasībām saskaņā ar EN 13501-1.
Ugunsizturība	Skatīt C7 pielikumu.

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)

Bad Laasphe, 10.01.2023

(Izsniegšanas vieta un datums)



(Paraksts)

DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI

Nru. 4 - 036 - 220912 - 2023/01

MT

EJOT®

b) Sigurtà fil-każ ta 'nar (BWR 2)

Karatteristiċi essenzjali	Prestazzjoni
Reazzjoni għan-nar	L-ankraġġi jissodisfaw ir-rekwiżiti għall-klassi A1 skont EN 13501-1
Reżistenza għan-nar	Ara l-Anness C7

c) Iġjene, saħħa u ambjent (BWR 3)

Karatteristiċi essenzjali	Prestazzjoni

d) Protezzjoni kontra l-istorbju (BWR 5)

Karatteristiċi essenzjali	Prestazzjoni

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

Karatteristiċi essenzjali	Prestazzjoni

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

Karatteristiċi essenzjali	Prestazzjoni

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

Iffirmat għal u f'isem il-manifattur minn:

Dr. Jens Weber

(isem)

Bad Laasphe, 10.01.2023

(post u data tal-ħruġ)



(firma)

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 4 - 036 - 220912 - 2023/01

NL

EJOT®

b) Veiligheid in geval van brand (BWR 2)

Essentiële kenmerken	Prestaties
Reactie op vuur	Verankeringen voldoen aan de eisen voor klasse A1 volgens EN 13501-1
Weerstand tegen vuur	Patrz załącznik C7

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, 10.01.2023

(plaats en datum van afgifte)



(handtekening)

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 4 - 036 - 220912 - 2023/01

PL

EJOT[®]

b) Bezpieczeństwo pożarowe (BWR 2)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Kotwy spełniają wymagania dla klasy A1 wg EN 13501-1
Odporność na ogień	Patrz załącznik C7

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.

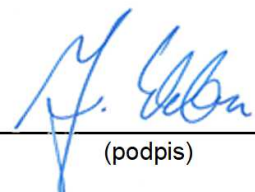
W imieniu producenta podpisał(-a):

dr Jens Weber

(nazwisko)

Bad Laasphe, 10.01.2023

(miejsce i data wydania)



(podpis)

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º 4 - 036 - 220912 - 2023/01

PT

EJOT®

b) Segurança em caso de incêndio (BWR 2)

Características essenciais	Desempenho
Reacção ao fogo	As ancoragens satisfazem os requisitos para a classe A1 de acordo com a norma EN 13501-1
Resistência ao fogo	Ver Anexo C7

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)

Bad Laasphe, 10.01.2023

(local e data de emissão)



(assinatura)

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr, 4 - 036 - 220912 - 2023/01

RO

EJOT®

b) Siguranța în caz de incendiu (BWR 2)

Caracteristici esențiale	Performanța produsului
Reacția la foc	Ancorele îndeplinesc cerințele pentru clasa A1 conform EN 13501-1
Rezistența la foc	A se vedea anexa C7

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)

Bad Laasphe, 10.01.2023

(locul și data emiterii)



(semnătură)

PRESTANDEDEKLARATION

Nr 4 - 036 - 220912 - 2023/01

SE

EJOT®

b) Säkerhet vid brand (BWR 2)

Väsentliga egenskaper	Prestanda
Reaktion på brand	Förankringarna uppfyller kraven för klass A1 enligt EN 13501-1.
Motståndskraft mot brand	Se bilaga C7.

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, 10.01.2023

(plats and datum)



(signatur)

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 4 - 036 - 220912 - 2023/01

SK

EJOT®

b) Bezpečnosť v prípade požiaru (BWR 2)

základné charakteristiky	vlastnosti výrobku
Reakcia na požiar	Kotviace prvky spĺňajú požiadavky pre triedu A1 podľa normy EN 13501-1
Odolnosť voči ohňu	Pozri prílohu C7

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.

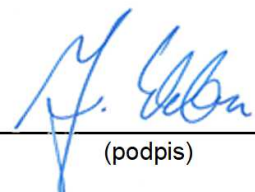
Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Dr. Jens Weber

(meno)

Bad Laasphe, 10.01.2023

(miesto a dátum na výstava)



(podpis)

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. 4 - 036 - 220912 - 2023/01

SLO

EJOT®

b) Varnost v primeru požara (BWR 2)

Glavne značilnosti	Zmogljivost proizvoda
Odziv na ogenj	Sidrišča izpolnjujejo zahteve za razred A1 v skladu s standardom EN 13501-1.
Odpornost na ogenj	Glej Prilogo C7.

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.

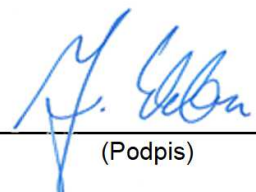
Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Dr. Jens Weber

(Ime)

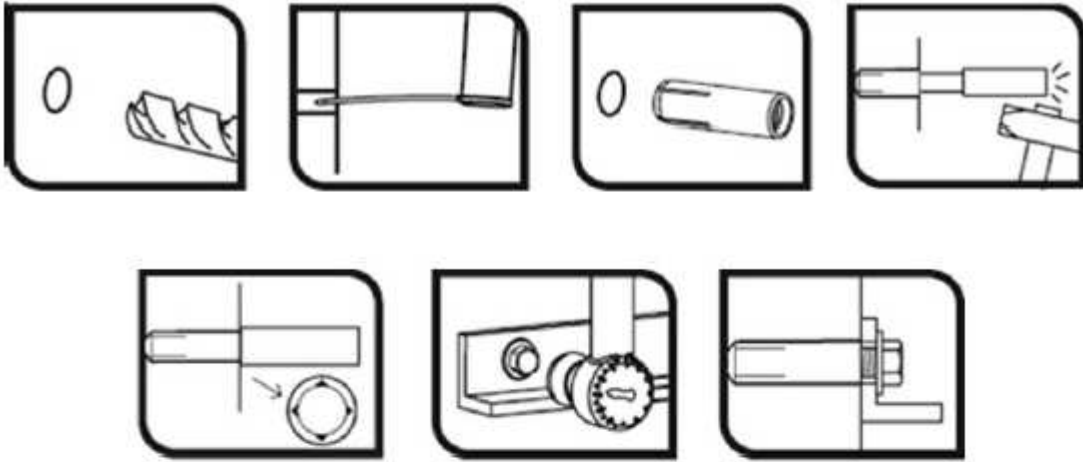
Bad Laasphe, 10.01.2023

(Kraj in datum izstavitve)



(Podpis)

Installation process



Drop in anchor J+ / JS+ / JSR+ / JE+ / JSE+

Performances

Installation procedure

Annex C3

Table C3: Essential characteristics in concrete to loads of design method B according to EN 1992-4 for Drop in anchor J+ / JS+ / JSR+

Essential characteristics of resistance to loads of design method B			Performances						
			M6	M8	M10	M12	M12D	M16	M20
Any load direction									
Drop in anchor J+ / JS+									
F_{Rk}^0	Characteristic resistance in C12/15 concrete:	[kN]	1.5	3.0	4.0	6.0	--	9.0	16.0
F_{Rk}^0	Characteristic resistance in C20/25 to C50/60 concrete:	[kN]	2.0	3.0	5.0	7.5	6.0	12.0	20.0
γ_{ins}	Installation safety factor:	[-]	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
s_{cr}	Critical spacing:	[mm]	75	90	120	150	200	195	240
c_{cr}	Critical edge distance:	[mm]	40	45	60	75	150	100	120
Drop in anchor JSR+									
F_{Rk}^0	Characteristic resistance in C20/25 to C50/60 concrete:	[kN]	--	2.5	4.0	4.0	--	--	--
γ_{ins}	Installation safety factor:	[-]	--	1.2	1.2	1.2	--	--	--
s_{cr}	Critical spacing:	[mm]	--	120	120	120	--	--	--
c_{cr}	Critical edge distance:	[mm]	--	60	60	60	--	--	--
Shear loads: steel failure with lever arm									
$M_{Rk,s}^0$	Characteristic bending moment, steel class 4.8	[Nm]	6.1	15.0	29.9	52.4	52.4	133.3	259.8
$\gamma_{Me}^{(1)}$	Partial safety factor:	[-]	1.67						
$M_{Rk,s}^0$	Characteristic bending moment, steel class 4.8	[Nm]	6.1	15.0	29.9	52.4	52.4	133.3	259.8
$\gamma_{Me}^{(1)}$	Partial safety factor:	[-]	1.25						
$M_{Rk,s}^0$	Characteristic bending moment, steel class 5.8	[Nm]	7.6	18.8	37.4	65.5	65.5	166.6	324.8
$\gamma_{Me}^{(1)}$	Partial safety factor:	[-]	1.67						
$M_{Rk,s}^0$	Characteristic bending moment, steel class 5.8	[Nm]	7.6	18.8	37.4	65.5	65.5	166.6	324.8
$\gamma_{Me}^{(1)}$	Partial safety factor:	[-]	1.25						
$M_{Rk,s}^0$	Characteristic bending moment, steel class 6.8	[Nm]	9.2	22.5	44.9	78.7	78.7	199.9	389.7
$\gamma_{Me}^{(1)}$	Partial safety factor:	[-]	1.25						
$M_{Rk,s}^0$	Characteristic bending moment, steel class 8.8	[Nm]	12.2	30.0	59.9	104.9	104.9	266.6	519.7
$\gamma_{Me}^{(1)}$	Partial safety factor:	[-]	1.25						

1) In absence of other national regulations

Drop in anchor J+ / JS+ / JSR+

Performances

Essential characteristics in concrete

Annex C4

Table C4: Essential characteristics in concrete to loads of design method B according to EN 1992-4 for Drop in anchor JE+ / JSE+

Essential characteristic of resistance to loads of design method B		Performances						
		M6	M8	M10	M12	M16	M20	
All load direction								
F_{Rk}^0	Characteristic resistance in C20/25 to C50/60 concrete:	[kN]	2.5	3.5	3.5	6.5	12.5	18.5
γ_{ins}	Installation safety factor:	[-]	1.4					
S_{cr}	Critical spacing:	[mm]	200	200	200	200	260	320
C_{cr}	Critical edge distance:	[mm]	150	150	150	150	195	240
Shear loads: steel failure with lever arm								
$M_{Rk,s}^0$	Characteristic bending moment, steel class A4-50	[Nm]	7.6	18.8	37.4	65.6	166.6	324.8
$\gamma_{Ms}^{1)}$	Partial safety factor:	[-]	2.38					
$M_{Rk,s}^0$	Characteristic bending moment, steel class A4-70	[Nm]	10.6	6.3	52.4	91.8	233.1	454.7
$\gamma_{Ms}^{1)}$	Partial safety factor:	[-]	1.56					
$M_{Rk,s}^0$	Characteristic bending moment, steel class A4-80	[Nm]	12.2	30.0	59.9	104.9	266.6	519.7
$\gamma_{Ms}^{1)}$	Partial safety factor:	[-]	1.34					

1) In absence of other national regulations

Drop in anchor JE+ / JSE+

Performances

Essential characteristic in concrete

Annex C5

Table C5: Essential characteristics in precast prestressed hollow core slabs to loads of design method B according to EN 1992-4 for Drop in anchor JSR+

Essential characteristics of resistance to loads of design method B		Performances						
		M6	M8	M10	M12	M12D	M16	M20
Any load direction								
F_{Rk}^0	Characteristic resistance in prestressed hollow core concrete slabs C30/37 to C50/60: [kN]	--	5,5	6,0	6,5	--	--	--
γ_{ms}	Installation safety factor: [-]	--	1,2	1,4	1,4	--	--	--
S_{cr}	Critical spacing: [mm]	--	200	200	200	--	--	--
C_{cr}	Critical edge distance: [mm]	--	150	150	150	--	--	--
Shear loads: steel failure with lever arm								
$M_{Rk,s}^0$	Characteristic bending moment, steel class 4.6 [Nm]	--	15,0	29,9	52,4	--	--	--
$\gamma_{Ms}^{1)}$	Partial safety factor: [-]	--	1,67			--	--	--
$M_{Rk,s}^0$	Characteristic bending moment, steel class 4.8 [Nm]	--	15,0	29,9	52,4	--	--	--
$\gamma_{Ms}^{1)}$	Partial safety factor: [-]	--	1,25			--	--	--
$M_{Rk,s}^0$	Characteristic bending moment, steel class 5.6 [Nm]	--	18,8	37,4	65,5	--	--	--
$\gamma_{Ms}^{1)}$	Partial safety factor: [-]	--	1,67			--	--	--
$M_{Rk,s}^0$	Characteristic bending moment, steel class 5.8 [Nm]	--	18,8	37,4	65,5	--	--	--
$\gamma_{Ms}^{1)}$	Partial safety factor: [-]	--	1,25			--	--	--
$M_{Rk,s}^0$	Characteristic bending moment, steel class 6.8 [Nm]	--	22,5	44,9	78,7	--	--	--
$\gamma_{Ms}^{1)}$	Partial safety factor: [-]	--	1,25			--	--	--
$M_{Rk,s}^0$	Characteristic bending moment, steel class 8.8 [Nm]	--	30,0	59,9	104,9	--	--	--
$\gamma_{Ms}^{1)}$	Partial safety factor: [-]	--	1,25			--	--	--

1) In absence of other national regulations

Drop in anchor JSR+

Performances

Essential characteristics in precast prestressed hollow core concrete slabs

Annex C6

Table C6: Essential characteristics under fire exposure in concrete C20/25 to C50/50 in any load direction according to EN 1992-4 for Drop in anchor J+ / JS+

Essential characteristics under fire exposure in concrete C20/25 to C50/60 in any load direction			Performances						
			M6	M8	M10	M12	M12D	M16	M20
R30	Characteristic resistance: $F_{Rk,130}^0$ ¹⁾	[kN]	0.2	0.4	0.9	1.7	1.7	3.1	4.9
R60	Characteristic resistance: $F_{Rk,160}^0$ ¹⁾	[kN]	0.2	0.3	0.8	1.3	1.3	2.4	3.7
R90	Characteristic resistance: $F_{Rk,190}^0$ ¹⁾	[kN]	0.1	0.3	0.6	1.1	1.1	2.0	3.2
R120	Characteristic resistance: $F_{Rk,120}^0$ ¹⁾	[kN]	0.1	0.2	0.5	0.8	0.8	1.6	2.5
R30 to R120	Spacing $s_{cr,t}$	[mm]	4 x hef						
R120	Edge distance $c_{cr,t}$	[mm]	2 x hef						

¹⁾ in absence of other national regulations the partial safety factor for resistance under fire exposure $\gamma_{M,f} = 1.0$ is recommended
If fire attack is from more than one side, the design method may be taken if edge distance of the anchor is $c \geq 300$ mm

Table C7: Essential characteristics under fire exposure in concrete C20/25 to C50/50 in any load direction according to EN 1992-4 for Drop in anchor JSR+

Essential characteristics under fire exposure in concrete C20/25 to C50/60 in any load direction			Performances						
			M6	M8	M10	M12	M16	M20	
R30	Characteristic resistance: $F_{Rk,130}^0$ ¹⁾	[kN]	--	0.54	0.54	0.54	--	--	
R60	Characteristic resistance: $F_{Rk,160}^0$ ¹⁾	[kN]	--	0.54	0.54	0.54	--	--	
R90	Characteristic resistance: $F_{Rk,190}^0$ ¹⁾	[kN]	--	0.44	0.54	0.54	--	--	
R120	Characteristic resistance: $F_{Rk,120}^0$ ¹⁾	[kN]	--	0.37	0.43	0.43	--	--	
R30 to R120	Spacing $s_{cr,t}$	[mm]	--	4 x hef				--	--
R120	Edge distance $c_{cr,t}$	[mm]	--	2 x hef				--	--

¹⁾ in absence of other national regulations the partial safety factor for resistance under fire exposure $\gamma_{M,f} = 1.0$ is recommended
If fire attack is from more than one side, the design method may be taken if edge distance of the anchor is $c \geq 300$ mm

Table C8: Essential characteristics under fire exposure in concrete C20/25 to C50/50 in any load direction according to EN 1992-4 for Drop in anchor JE+ / JSE+

Essential characteristics under fire exposure in concrete C20/25 to C50/60 in any load direction			Performances						
			M6	M8	M10	M12	M16	M20	
R30	Characteristic resistance: $F_{Rk,130}^0$ ¹⁾	[kN]	0.20	0.73	0.87	1.63	3.19	4.12	
R60	Characteristic resistance: $F_{Rk,160}^0$ ¹⁾	[kN]	0.18	0.59	0.87	1.63	3.19	4.12	
R90	Characteristic resistance: $F_{Rk,190}^0$ ¹⁾	[kN]	0.14	0.44	0.87	1.63	3.14	4.12	
R120	Characteristic resistance: $F_{Rk,120}^0$ ¹⁾	[kN]	0.10	0.37	0.69	1.30	2.51	3.30	
R30 to R120	Spacing $s_{cr,t}$	[mm]	4 x hef						
R120	Edge distance $c_{cr,t}$	[mm]	2 x hef						

¹⁾ in absence of other national regulations the partial safety factor for resistance under fire exposure $\gamma_{M,f} = 1.0$ is recommended
If fire attack is from more than one side, the design method may be taken if edge distance of the anchor is $c \geq 300$ mm

Drop in anchor J+ / JS+ / JSR+ / JE+ / JSE+

Performances

Essential characteristics under fire exposure

Annex C7