# LEISTUNGSERKLÄRUNG

### DoP Nr. 0756-CPD-0318 - DE

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

### Injektionssystem Upat UPM 33

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

### ETA-10/0171, Anhang 1 - 5

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Gattung	Verbundanker
zur Verwendung in	ungerissenen Beton C20/25 - C50/60 (EN 206)
Option / Kategorie	ETAG 001 - Option 7
Belastung	Statisch und quasi-statisch
	verzinkter Stahl:
	Nur in trockenen Innenräumen.
	Größen:
	Gewindestangen M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30
	Innengewindeanker: M8, M10, M12, M16, M20
	Nichtrostender Stahl
	In trockenen Innenräumen als auch im Freien ohne besonders aggressive
Material	Bedingungen
	Größen:
	Gewindestangen M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30
	Innengewindeanker: M8, M10, M12, M16, M20
	Hochkorrosionsbeständiger Stahl:
	In trockenen Innenräumen als auch im Freien unter besonders aggressiven
	Bedingungen
	Größen:
	Gewindestangen M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30
	Innengewindeanker: M8, M10, M12, M16, M20
Temperaturbereich	-40 °C - +80 °C; -40 °C - +120 °C

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

### Upat Vertriebs GmbH, Otto-Hahn-Straße 15, 79211 Denzlingen, Deutschland

- 5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: ---
- 6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **1**



- 7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: ---
- 8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) hat Folgendes ausgestellt: ETA-10/0171 auf der Grundlage von ETAG 001-1, ETAG 001 - Option 7

#### MPA Darmstadt 0756-CPD hat

- i) Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung (einschließlich Probenahme), einer Typberechnung, von Werttabellen oder Unterlagen zur Produktbeschreibung;
- ii) Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle;
- iii) laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle. nach dem System **1** vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Leistungsbeständigkeitsbescheinigung **0756-CPD-0318**.

### 9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Bemessungsmethode	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Anhang 8,	
ahayalıkayiski sələ ə 7. sekyə əfii bi ələsik	EUTA IK 029	Anhang 11	
charakteristische Zugtragfähigkeit	CEN /TC 4002 4 F	ETA-10/0171, Anhang 14,	
	CEN/TS 1992-4-5	Anhang 16	
	FOTA TR 020	ETA-10/0171, Anhang 9,	
charaktaristischa Quartragfähigkait	EOTA TR 029	Anhang 12	ETAG 001-1
charakteristische Quertragfähigkeit	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Anhang 15,	
		Anhang 17	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Anhang 3,	
minimaler Achs- und Randabstand		Anhang 4	
minimaler Acris- und Randabstand	CEN/TC 4002 A F	ETA-10/0171, Anhang 3,	
	CEN/TS 1992-4-5	Anhang 4	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Anhang 10,	
Verschiebung im Grenzzustand der	EUTA IN 029	Anhang 13	
Gebrauchstauglichkeit	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Anhang 10,	
	CEN/ 13 1332-4-3	Anhang 13	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Wolfgang Hengesbach

Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.

Zulassungen & Technische Dokumente

Andreas Bucher

Dipl.-Ing.

Forschung & Technologietransfer

Mu





### **DECLARATION OF PERFORMANCE**

### DoP No. 0756-CPD-0318 - EN

1. Unique identification code of the product-type:

### **Injection system Upat UPM 33**

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):

### ETA-10/0171, Annex 1-5

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Generic type	Bonded anchor		
For use in	Non-cracked concrete C20/25 – C50/60 (EN 206)		
Option / category	ETAG 001 - Option 7		
Loading	Static and quasi-static		
	Zinc-plated steel:		
	Dry internal conditions only		
	Covered sizes:		
	Threaded rods: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30		
	Internal threaded anchors: M8, M10, M12, M16, M20		
Material	Stainless steel:		
	Internal and external use without particular aggressive conditions		
	Covered sizes:		
	Threaded rods: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30		
	Internal threaded anchors: M8, M10, M12, M16, M20		
	Highly corrosion-resistant steel:		
	Internal and external use with particular aggressive conditions		
	Covered sizes:		
	Threaded rods: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30		
	Internal threaded anchors: M8, M10, M12, M16, M20		
temperature range	-40 °C - +80 °C; -40 °C - +120 °C		

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

### Upat Vertriebs GmbH, Otto-Hahn-Straße 15, 79211 Denzlingen, Germany

- 5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2): ---
- 6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V: 1
- 7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard: ---



8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

# Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) issued ETA-10/0171 on the basis of ETAG 001-1, ETAG 001 - Option 7

### MPA Darmstadt 0756-CPD performed

- (i) determination of the product type on the basis of type testing (including sampling), type calculation, tabulated values or descriptive documentation of the product;
- (ii) initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control;
- (iii) continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control. under system 1 and issued certificate of constancy of performance 0756-CPD-0318.

### 9. Declared performance

Essential characteristics	Design Method	Performance	Harmonised technical specification
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Annex 8,	
Characteristic resistance for tension		Annex 11	
Characteristic resistance for terision	CEN/TC 1002 4 F	ETA-10/0171, Annex 14,	
	CEN/TS 1992-4-5	Annex 16	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Annex 9,	
Characteristic resistance for shear	EUTA IR 029	Annex 12	- ETAG 001-1
Characteristic resistance for shear	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Annex 15,	
		Annex 17	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Annex 3,	
Minimum spacing and minimum edge distance		Annex 4	
willing and minimum edge distance	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Annex 3,	
		Annex 4	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Annex 10,	
Displacement for serviceability limit state		Annex 13	
Displacement for serviceability limit state	CEN /TC 4003 A F	ETA-10/0171, Annex 10,	
	CEN/TS 1992-4-5	Annex 13	

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Wolfgang Hengesbach

Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.

Zulassungen & Technische Dokumente

Andreas Bucher

Dipl.-Ing.

Forschung & Technologietransfer

Mu





# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

DoP №. 0756-CPD-0318 - BG

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

### Химически анкер Upat UPM 33

2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:

**ETA-10/0171,** Приложение 1 – 5

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

Категория	Анкерен болт
За употреба при	Ненапукан бетон C20/25 - C50/60 (EN 206)
опция / категория	ETAG 001 - опция 7
натоварване	Статична и квази-статична
	Поцинкована стомана:
	Само в сухи и закрити помещения
	Размери:
	Шпилки M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Анкер с вътрешна резба:
материал	M8, M10, M12, M16, M20
	Неръждаема стомана
	В сухи закрити помещения и на открито без особено агресивна среда
	Размери:
	Шпилки M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Анкер с вътрешна резба:
	M8, M10, M12, M16, M20
	Силно корозоустойчива стомана
	В сухи закрити помещения и на открито в особено агресивна среда
	Размери:
	Шпилки M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Анкер с вътрешна резба:
	M8, M10, M12, M16, M20
температурен диапазон	-40 °C - +80 °C; -40 °C - +120 °C

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:

### Upat Vertriebs GmbH, Otto-Hahn-Straße 15, 79211 Denzlingen, Германия

- 5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:---
- 6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V: **1**



- 7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт: ---
- 8. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка:

# Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) издаде ETA-10/0171 на основата на ETAG 001-1, ETAG 001 - опция 7

#### MPA Darmstadt 0756-CPD изпълнено

- i) определяне на типа продукт въз основа на изпитването на типа (включително подбиране на образец), изчисляване на типа, таблични стойности или описателна документация на продукта;
- ii) първоначална проверка на производствената площадка и на производствения контрол в предприятието;
- ііі) непрекъснато наблюдение, преценка и оценка на производствения контрол в предприятието. по система **1** и издаде сертификат за постоянството на експлоатационните показатели **0756-CPD-0318**.

#### 9. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Метод за оразмеряване	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Приложение 8, Приложение 11	
Характерна носимоспособност на опън	CEN/TS 1992-4-5	ЕТА-10/0171, Приложение 14, Приложение 16	
	EOTA TR 029	ЕТА-10/0171, Приложение 9, Приложение 12	
Характерна напречна носимоспособност	CEN/TS 1992-4-5	ЕТА-10/0171, Приложение 15, Приложение 17	
	EOTA TR 029	ЕТА-10/0171, Приложение 3, Приложение 4	ETAG 001-1
Минимално отстояние и разстояние	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Приложение 3, Приложение 4	
Изместване в граничните стойности на	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Приложение 10, Приложение 13	
товароносимостта	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Приложение 10, Приложение 13	

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.



Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4:

Подписано за и от името на производителя от:

Wolfgang Hengesbach

Waldachtal, 2013-06-25

Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.

Zulassungen & Technische Dokumente

Andreas Bucher

Dipl.-Ing.

Forschung & Technologietransfer

i.A. Dun





- 3 -

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

### DoP č. 0756-CPD-0318 - CS

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

### injektážní systém Upat UPM 33

2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:

### ETA-10/0171, Příloha 1 – 5

3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

obecný typ	Lepená kotva
pro použití v	Tlačená zóna betonu C 20/25 - C 50/60 (ČSN EN 206)
volba / kategorie	ETAG 001 - volba 7
zatěžování	Statická a kvazistatická
materiál	Galvanicky zinkovaná ocel:  Pouze suché vnitřní prostředí Zahrnuje velikosti: Závitové tyče: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Vnitřní závitové kotvy: M8, M10, M12, M16, M20  Nerezová ocel: vnitřní a vnější použití bez mimořádně agresivního prostředí Zahrnuje velikosti: Závitové tyče: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Vnitřní závitové kotvy: M8, M10, M12, M16, M20
	Vysoce korozivzdorná ocel: vnitřní a vnější použití s mimořádně agresivním prostředím Zahrnuje velikosti: Závitové tyče: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Vnitřní závitové kotvy: M8, M10, M12, M16, M20
teplotní rozsah je-li mo	žný -40 °C - +80 °C; -40 °C - +120 °C

4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:

### Upat Vertriebs GmbH, Otto-Hahn-Straße 15, 79211 Denzlingen, Německo

- 5. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2: ---
- 6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:
- 7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma: ---



8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:

### Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) vydal ETA-10/0171 na základě ETAG 001-1, ETAG 001 - volba 7

### MPA Darmstadt 0756-CPD provedený

- i) určení typu výrobku na základě zkoušky typu (včetně odběru vzorků), výpočtu pro typ, tabulkových hodnot nebo popisné dokumentace výrobku,
- ii) počáteční inspekce ve výrobním závodě a řízení výroby,
- iii) průběžného dozoru, posouzení a hodnocení řízení výroby.

podle systému 1 a vydal osvědčení o stálosti vlastností 0756-CPD-0318.

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristiky	Metoda návrhu	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Příloha 8,	
charakteristická únosnost v tahu		Příloha 11	
Charakteristicka unosnost v tahu	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Příloha 14,	
	CEN/13 1992-4-5	Příloha 16	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Příloha 9,	
charakteristická únosnost ve smyku	EUTA IK 029	Příloha 12	- ETAG 001-1
Charakteristicka diloshost ve shiyku	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Příloha 15,	
		Příloha 17	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Příloha 3,	
Minimální rozteč a minimální vzdálenost od		Příloha 4	
okraje	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Příloha 3,	
		Příloha 4	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Příloha 10,	
posun pro mezní stav		Příloha 13	
posuii pro illeziii stav	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Příloha 10,	
		Příloha 13	

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Wolfgang Hengesbach

Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.

Zulassungen & Technische Dokumente

Andreas Bucher

Dipl.-Ing.

Forschung & Technologietransfer

Mu



## **YDEEVNEDEKLARATION**

### DoP Nr. 0756-CPD-0318 - DA

1. Varetypens unikke identifikationskode:

### Injektionsmørtel Upat UPM 33

2. Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4:

### ETA-10/0171, Annex 1-5

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten:

generiske type	Bonded anker
til brug i	Ikke-revnet beton C20/25 - C50/60 (EN 206)
option / kategori	ETAG 001 - option 7
lastning	Statisk og kvasistatiske
	Galvaniseret stål:  Dry internal conditions only
	Dækkede størrelser:
	Gevindstænger: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30
	Interne gevind ankre: M8, M10, M12, M16, M20
	Stainless steel:
	Internal and external use without particular aggressive conditions
materiale	Dækkede størrelser:
	Gevindstænger: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30
	Interne gevind ankre: M8, M10, M12, M16, M20
	Highly corrosion-resistant steel:
	Internal and external use with particular aggressive conditions
	Dækkede størrelser:
	Gevindstænger: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30
	Interne gevind ankre: M8, M10, M12, M16, M20
temperaturområde hvis	
relevant	-40 °C - +80 °C; -40 °C - +120 °C

4. Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5:

### Upat Vertriebs GmbH, Otto-Hahn-Straße 15, 79211 Denzlingen, Germany

- 5. I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2: ---
- 6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne, jf. bilag V: 1
- 7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret standard: ---



8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering:

# Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) og udstedte ETA-10/0171 på grundlag af ETAG 001-1, ETAG 001 - option 7

#### MPA Darmstadt 0756-CPD udføres

- i) bestemmelse af varetypen på grundlag af typeprøvning (herunder stikprøveudtagning), typeberegning, tabelværdier eller deskriptiv dokumentation for byggevaren
- ii) indledende inspektion af fabriksanlæg og fabrikkens egen produktionskontrol
- iii) kontinuerlig overvågning, vurdering og evaluering af fabrikkens egen produktionskontrol.

efter system 1 og udstedte attest for byggevarens ydeevnes konstans 0756-CPD-0318.

### 9. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Design Method	Ydeevne	Harmoniserede tekniske specifikationer
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Annex 8,	
karakteristiske modstand for spænding	EUTA IK 029	Annex 11	
karakteristiske moustand for spænding	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Annex 14,	
	CEN/13 1992-4-3	Annex 16	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Annex 9,	
karakteristiske modstand for	EOTA IN 029	Annex 12	ETAG 001-1
forskydningsstyrke	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Annex 15,	
		Annex 17	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Annex 3,	
minimumsafstand og minimum kantafstand		Annex 4	
minimumsaistanu og minimum kantaistanu	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Annex 3,	
	CEN/13 1992-4-3	Annex 4	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Annex 10,	
forskydning for anvendelsesgrænsetilstand	LOTA IN 029	Annex 13	
lorskydning for anvendelsesgrænsetnstand	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Annex 10,	
	CLIN/ 13 1332-4-3	Annex 13	

10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Wolfgang Hengesbach

Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.

Zulassungen & Technische Dokumente

Andreas Bucher

Dipl.-Ing.

Forschung & Technologietransfer

ia A. Bull





### ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

### DoP Aριθ. 0756-CPD-0318 - EL

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

### χημικο αγκύριο Upat UPM 33

2. Αριθμός τύπου, παρτίδας ή σειράς ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο επιτρέπει την ταυτοποίηση του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, όπως προβλέπει το άρθρο 11 παράγραφος 4:

### ETA-10/0171, σημείωση 1 – 5

3. Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή:

γενικός τύπος	Χημικό αγκύριο	
για χρήση σε	μη ρηγματωμένο σκυρόδεμα C20/25 – C50/60 (EN 206)	
επιλογή / κατηγορία	ETAG 001 - επιλογή 7	
φόρτιση	Στατική	
υλικό	γαλβανισμένος χάλυβας μόνο για εσωτερικούς στεγνούς χώρους μεγέθη: Ντίζες: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 εσωτερικό σπείρωμα : M8, M10, M12, M16, M20" ανοξείδωτος χάλυβας σε εσωτερικούς στεγνούς χώρους αλλά και εξωτερικά χωρίς ιδιαίτερα επιθετικές συνθήκες μεγέθη: Ντίζες: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 εσωτερικό σπείρωμα : M8, M10, M12, M16, M20"	
	ιδιαίτερα ανθεκτικός στη διάβρωση χάλυβας σε εσωτερικούς στεγνούς χώρους αλλά και εξωτερικά σε ιδιαίτερα επιθετικές συνθήκες μεγέθη: Ντίζες: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 εσωτερικό σπείρωμα : M8, M10, M12, M16, M20"	
εύρος θερμοκρασίας	-40 °C – +80 °C; -40 °C – +120 °C	

4. Όνομα, εμπορική επωνυμία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή, όπως προβλέπεται στο άρθρο 11 παράγραφος 5:

### Upat Vertriebs GmbH, Otto-Hahn-Straße 15, 79211 Denzlingen, Germany

- 5. Όπου εφαρμόζεται, όνομα και διεύθυνση επικοινωνίας του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, η εντολή του οποίου καλύπτει τα καθήκοντα που προβλέπονται στο άρθρο 12 παράγραφος 2: ---
- 6. Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της απόδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών όπως καθορίζεται το παράρτημα V: **1**



- 7. Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο: ---
- 8. Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών για το οποίο έχει εκδοθεί ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση:

### Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) εξέδωσε ΕΤΑ-10/0171 βάσει του ETAG 001-1, ETAG 001 - επιλογή 7

### MPA Darmstadt 0756-CPD εκτελείται

- i) τον προσδιορισμό του τύπου του προϊόντος βάσει της δοκιμής τύπου (συμπεριλαμβανομένης της δειγματοληψίας), του υπολογισμού τύπου, των πινακοποιημένων τιμών ή της περιγραφικής τεκμηρίωσης του προϊόντος
- ii) την αρχική επιθεώρηση της μονάδας παραγωγής και του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο
- iii) τη συνεχή εποπτεία, εξέταση και αξιολόγηση του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο.

βάσει του συστήματος 1 και εξέδωσε πιστοποιητικό σταθερότητας της απόδοσης 0756-CPD-0318.

### 9. Δηλωθείσα απόδοση

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Μέθοδος σχεδιασμού	Απόδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
	EOTA TR 029	ΕΤΑ-10/0171, σημείωση	
ναρακτηριστική εφελκιστική αυτοχή		8, σημείωση 11	
χαρακτηριστική εφελκυστική αντοχή	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, σημείωση	
	CEN/13 1992-4-5	14, σημείωση 16	
	EOTA TR 029	ΕΤΑ-10/0171, σημείωση	
χαρακτηριστική διατμητική αντοχή	EUTA IK 029	9, σημείωση 12	- ETAG 001-1
χαρακτηριστική σιατμητική αντοχή	CEN/TS 1992-4-5	ΕΤΑ-10/0171, σημείωση	
		15, σημείωση 17	
	EOTA TR 029	ΕΤΑ-10/0171, σημείωση	
ελάχιστη απόσταση αξόνων και από την ακμή		3, σημείωση 4	
ελαχιστη αποσταση αξόνων και από την ακμή	CEN/TS 1992-4-5	ΕΤΑ-10/0171, σημείωση	
		3, σημείωση 4	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, σημείωση	
μετατόπιση σε οριακή κατάσταση χρήσης		10, σημείωση 13	
μετατοπίση σε οριακή καταστάση χρήσης	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, σημείωση	
	CEN/ 13 1992-4-3	10, σημείωση 13	

10. Η απόδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται στα σημεία 1 και 2 ανταποκρίνεται προς την απόδοση που δηλώθηκε στο σημείο 9.

Η παρούσα δήλωση απόδοσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται στο σημείο 4:

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Wolfgang Hengesbach

Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.

Zulassungen & Technische Dokumente

Andreas Bucher

Dipl.-Ing.

Forschung & Technologietransfer

Mu



Einfach. Sicher. Upai.



# **DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**

### DoP no 0756-CPD-0318 - ES

1. Código de identificación única del producto tipo:

### **Injection system Upat UPM 33**

2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4:

#### ETA-10/0171, Annex 1 – 5

3. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:

tipo genérico	servidumbre de anclaje
para su uso en	Hormigón no fisurado C20/25 - C50/60 (EN 206)
opción / Categoría	ETAG 001 - Option 7
carga	tático y cuasi-estático
material	Acero galvanizado:  Dry internal conditions only Tamaños cubiertos: Varillas roscadas: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Anclajes internos rosca: M8, M10, M12, M16, M20  Stainless steel: Internal and external use without particular aggressive conditions Tamaños cubiertos: Varillas roscadas: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Anclajes internos rosca: M8, M10, M12, M16, M20  Highly corrosion-resistant steel: Internal and external use with particular aggressive conditions Tamaños cubiertos: Varillas roscadas: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Anclajes internos rosca: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Anclajes internos rosca: M8, M10, M12, M16, M20
rango de temperatura si	
es aplicable	-40 °C – +80 °C; -40 °C – +120 °C

4. Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5:

### Upat Vertriebs GmbH, Otto-Hahn-Straße 15, 79211 Denzlingen, Germany

- 5. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2: ---
- 6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V: 1



- 7. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada: ---
- 8. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea:

# Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) emitido ETA-10/0171 sobre la base de ETAG 001-1, ETAG 001 - Option 7

### MPA Darmstadt 0756-CPD realizado

- i) la determinación del producto tipo sobre la base de ensayos de tipo (incluido el muestreo), cálculos de tipo, valores tabulados o documentación descriptiva del producto,
- ii) la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica,
- iii) la vigilancia, evaluación y supervisión permanentes del control de producción en fábrica.

por el sistema 1 y emitido certificado de constancia de prestaciones 0756-CPD-0318.

### 9. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Método de Diseño	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Annex 8,	
resistencia característica para la tensión		Annex 11	
resistencia caracteristica para la terision	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Annex 14,	
	CEN/ 13 1332-4-3	Annex 16	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Annex 9,	
resistencia característica a cortante	EUTA IK 029	Annex 12	ETAG 001-1
resistencia caracteristica a cortante	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Annex 15,	
		Annex 17	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Annex 3,	
acracia mínima y la distancia mínima dal harda		Annex 4	
espacio mínimo y la distancia mínima del borde	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Annex 3,	
		Annex 4	
_	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Annex 10,	
desplazamiento para el estado límite de servicio	EUTA IN 029	Annex 13	
desplazamiento para el estado ilimite de servicio	CEN/TC 1002 4 F	ETA-10/0171, Annex 10,	
	CEN/TS 1992-4-5	Annex 13	

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Wolfgang Hengesbach

Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.

Zulassungen & Technische Dokumente

Andreas Bucher

Dipl.-Ing.

Forschung & Technologietransfer

ia A. Dun





Einfach. Sicher. Upai.



### TOIMIVUSDEKLARATSIOON

### DoP nr 0756-CPD-0318 - ET

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

### **Injection system Upat UPM 33**

2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt:

#### ETA-10/0171, Lisa 1 – 5

3. Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega:

Toote tüüp	Keemiline ankrumass
kasutamiseks	mittemõrane betoon C20/25 - C50/60 (EN 206)
valik / kategooria	ETAG 001 - valik 7
laadimine	Staatiline ja kvaasstaatiline
materjal	Tsingitud teras kuivade sisetingimuste jaoks Suurused: Keermeslatt: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Sisekeermega ankur: M8, M10, M12, M16, M20 roostevaba teras Kasutamiseks sise- ja välistingimustes Suurused: Keermeslatt: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Sisekeermega ankur: M8, M10, M12, M16, M20 kõrge korrosioonitaluvusega teras Kasutamiseks agressiivsete sise- ja välistingimuste korral Suurused: Keermeslatt: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Sisekeermega ankur: M8, M10, M12, M16, M20
Kasutada	
temperatuurivahemikus	-40 °C - +80 °C; -40 °C - +120 °C

4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress: **Upat Vertriebs GmbH, Otto-Hahn-Straße 15, 79211 Denzlingen, Germany** 

- 5. Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid: ---
- 6. V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid: 1
- 7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral: ---
- 8. Sellise ehitustoote, mille kohta on antud Euroopa tehniline hinnang, toimivusdeklaratsiooni korral:



# Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) ning andis välja ETA-10/0171 alusel, ETAG 001-1, ETAG 001 - valik 7

#### MPA Darmstadt 0756-CPD läbi

- i) tootetüübi kindlaksmääramine tüübikatsetuse (sealhulgas proovivõtt), tüübiarvutuse, tabelis esitatud väärtuste või tootekirjeldusdokumentide alusel;
- ii) tootva tehase esmane ülevaatus ja tehase tootmisohje esmane ülevaatus;
- iii) tehase tootmisohje pidev järelevalve ja hindamine.

süsteemi kohaselt 1 ning andis välja toimivuse püsivuse sertifikaat 0756-CPD-0318.

#### 9. Deklareeritud toimivus

Põhiomadused	Projekteerimismeetod	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Lisa 8, Lisa	
Tõmbejõu näitaja	201A 1K 025	11	
Tombejou narraja	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Lisa 14, Lisa	
	CLN/13 1332-4-3	16	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Lisa 9, Lisa	
Läikoiäu näitoia	EOIA IN 029	12	ETAG 001-1
Lõikejõu näitaja	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Lisa 15, Lisa	
		17	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Lisa 3, Lisa	
Minimaalne paigalduskaugus ja minimaalne		4	
kaugus äärest	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Lisa 3, Lisa	
		4	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Lisa 10, Lisa	
Seaduse nõuetele vastav asendustoode		13	
Seaduse Houeleie vastav aselluustoode	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Lisa 10, Lisa	
		13	

10. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Wolfgang Hengesbach

Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.

Zulassungen & Technische Dokumente

Andreas Bucher

Dipl.-Ing.

Forschung & Technologietransfer

ia A. Dun





### **SUORITUSTASOILMOITUS**

### DoP Nro 0756-CPD-0318 - FI

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

### Injektointijärjestelmä Upat UPM 33

2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:

### ETA-10/0171, Liite 1 – 5

3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:

yleinen tyyppi	liimattu ankkuri
käytettäväksi	Halkeilematon betoni C20/25 - C50/60 (EN 206)
vaihtoehto / luokka	ETAG 001 - vaihtoehto 7
kuormitus	Staattinen ja kvasistaattinen
materiaali	Sinkittyä teräs:  Ainoastaan kuiviin sisätiloihin Kattaa koot: Kierretangot: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 SISÄKIERTEISEN ankkurit: M8, M10, M12, M16, M20  Ruostumaton teräs: Sisäiseen ja ulkoiseen käyttöön erityisen agressiivisissa olosuhteissa Kattaa koot: Kierretangot: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 SISÄKIERTEISEN ankkurit: M8, M10, M12, M16, M20 hyvin korroosiota kestävä teräs Sisäiseen ja ulkoiseen käyttöön erityisen agressiivisissa olosuhteissa Kattaa koot: Kierretangot: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 SISÄKIERTEISEN
	ankkurit: M8, M10, M12, M16, M20
lämpötila alue tarvittaes	sa -40 °C - +80 °C; -40 °C - +120 °C

4. Valmistajan nimi, rekisteröity kauppanimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:

### Upat Vertriebs GmbH, Otto-Hahn-Straße 15, 79211 Denzlingen, Saksa

- 5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eritellyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden: ---
- 6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti: 1
- 7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksesta: ---



8. Kun kyse on suoritustasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi:

# Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) antoi ETA-10/0171 joka perustuu ETAG 001-1, ETAG 001 - vaihtoehto 7

### MPA Darmstadt 0756-CPD esitetty

- i) tuotetyypin määritys tuotteen tyyppitestauksen (myös näytteenotto), tyyppilaskennan, taulukoitujen arvojen tai tuotetta kuvailevien asiakirjojen perusteella;
- ii) tuotantolaitoksen sekä tuotannon sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastus;
- iii) tuotannon sisäisen laadunvalvonnan jatkuva valvonta, arviointi ja evaluointi.

järjestelmän 1 ja antoi sertifikaatin suoritustasojen pysyvyydestä 0756-CPD-0318.

#### 9. Ilmoitetut suoritustasot

Downsonsinginusdet	la alcanta malli	Cupuitustass	Yhdenmukaistetut
Perusominaisuudet	laskentamalli	Suoritustaso	tekniset eritelmät
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Liite 8, Liite	
ominaisarvo/ jännitys	EOIA IR 029	11	
Offilials at vol. Januarys	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Liite 14,	
	CEN/13 1992-4-3	Liite 16	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Liite 9, Liite	
ominaisarvo/ leikkaus	EUTA IR 029	12	ETAG 001-1
Offiliaisaivo/ leikkaus	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Liite 15,	
		Liite 17	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Liite 3, Liite	
minimietäisyys ja minimi reunaetäisyys		4	
Initialitietaisyys ja minimi reunaetaisyys	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Liite 3, Liite	
		4	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Liite 10,	
Tilavuus asetetuissa raja-arvoissa		Liite 13	
mavuus asetetuissa raja-arvoissa	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Liite 10,	
		Liite 13	

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset.

Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Wolfgang Hengesbach

Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.

Zulassungen & Technische Dokumente

Andreas Bucher

Dipl.-Ing.

Forschung & Technologietransfer

ia A. Duu





# **DÉCLARATION DES PERFORMANCES**

### DoP No 0756-CPD-0318 - FR

1. Code d'identification unique du produit type:

### système d'injection Upat UPM 33

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:

### ETA-10/0171, Annexe 1-5

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

type générique	Scellement chimique
pour une utilisation dans	Béton non fissuré C20/25 - C50/60 (EN 206)
option / catégorie	ETAG 001 - option 7
chargement	Statique et quasi-statique
matériaux	Acier zingué :  Ambiances intérieures sèches uniquement Dimensions Tiges filetées : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Douilles taraudées : M8, M10, M12, M16, M20  Acier inoxydable usage en intérieure et extérieure sans conditions d'agressivités particulières Dimensions Tiges filetées : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Douilles taraudées : M8, M10, M12, M16, M20  Acier haute résistance à la corrosion usage en intérieure et extérieure avec conditions d'agressivités particulières Dimensions
	Tiges filetées : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Douilles taraudées : M8, M10, M12, M16, M20
Plage de température	-40 °C - +80 °C; -40 °C - +120 °C

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

### Upat Vertriebs GmbH, Otto-Hahn-Straße 15, 79211 Denzlingen, Allemagne

- 5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2: ---
- 6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V: 1



- 7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée: ---
- 8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

# Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) a délivré ETA-10/0171 sur la base de ETAG 001-1, ETAG 001 - option 7

### MPA Darmstadt 0756-CPD Réalisé

- i) la détermination du produit type sur la base d'essais de type (y compris l'échantillonnage), de calculs relatifs au type, de valeurs issues de tableaux ou de la documentation descriptive du produit;
- ii) une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine;
- iii) une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine.

selon le système 1 a délivré le certificat de constance des performances 0756-CPD-0318.

#### 9. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Méthode de calcul	Performances	Spécifications techniques harmonisées
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Annexe 8,	
récistance caractéristique à la traction		Annexe 11	
résistance caractéristique à la traction	CEN/TS 1002 4 F	ETA-10/0171, Annexe 14,	
	CEN/TS 1992-4-5	Annexe 16	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Annexe 9,	
résistance caractéristique au cisaillement	EUTA IR 029	Annexe 12	ETAG 001-1
resistance caracteristique au cisamement	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Annexe 15,	
		Annexe 17	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Annexe 3,	
entraxe et distance au bord minimum		Annexe 4	
entraxe et distance au bord minimum	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Annexe 3,	
		Annexe 4	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Annexe 10,	
Déplacement à l'état limite de service	LOTA IN 025	Annexe 13	
Deplacement a retat illilite de service	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Annexe 10,	
	CLIV/ 13 1992-4-3	Annexe 13	

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Wolfgang Hengesbach

Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.

Zulassungen & Technische Dokumente

Andreas Bucher

Dipl.-Ing.

Forschung & Technologietransfer

ia A. Bull



Einfach. Sicher. Upai.



# DEARBHÚ FEIDHMÍOCHTA

### DoP Uimh. 0756-CPD-0318 - GA

1. Cód uathúil aitheantais an chineáil táirge:

### **Injection system Upat UPM 33**

2. Uimhir chineáil, baiscuimhir nó uimhir sraithe nó aon eilimint eile lena bhféadfar táirge foirgníochta a shainaithint, mar a cheanglaítear faoi Airteagal 11(4):

#### ETA-10/0171, Annex 1 – 5

3. An úsáid nó na húsáidí atá beartaithe don táirge foirgníochta, i gcomhréir leis an tsonraíocht theicniúil chomhchuibhithe is infheidhme, de réir mar a shamhlaíonn an monaróir:

cineál cineálach	Ceangailte ancaire
lena n-úsáid i	Coincréite Non-scáinte C20/25 - C50/60 (GA 206)
rogha / catagóir	ETAG 001 - rogha 7
luchtú	Statach agus gar-statach
ábhar	Cruach since-plátáilte:  Dry internal conditions only Méideanna Clúdaithe:  "Slata snáithithe: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 anchors snáithithe inmheánach: M8, M10, M12, M16, M20"  Stainless steel:  Internal and external use without particular aggressive conditions Méideanna Clúdaithe:  "Slata snáithithe: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 anchors snáithithe inmheánach: M8, M10, M12, M16, M20"  Highly corrosion-resistant steel:  Internal and external use with particular aggressive conditions Méideanna Clúdaithe:  "Slata snáithithe: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 anchors snáithithe inmheánach: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 anchors snáithithe inmheánach: M8, M10, M12, M16, M20"
réimse teochta, más	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
infheidhme	-40 °C - +80 °C; -40 °C - +120 °C

4. Ainm, trádainm cláraithe nó trádmharc cláraithe agus seoladh an mhonaróra, mar a cheanglaítear faoi Airteagal 11(5):

### Upat Vertriebs GmbH, Otto-Hahn-Straße 15, 79211 Denzlingen, An Ghearmáin

- 5. I gcás inarb infheidhme, ainm agus seoladh teagmhála an ionadaí údaraithe a gcumhdaíonn a shainordú na cúraimí a shonraítear in Airteagal 12(2): ---
- 6. Córas nó córais measúnaithe agus fíoraithe seasmhachta feidhmíochta an táirge foirgníochta mar atá leagtha amach in larscríbhinn V: **1**



- 7. I gcás ina mbaineann an dearbhú feidhmíochta le táirge foirgníochta a chumhdaítear le caighdeán comhchuibhithe: ---
- 8. I gcás ina mbaineann an dearbhú feidhmíochta le táirge foirgníochta ar eisíodh Measúnú Teicniúil Eorpach ina leith:

# Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) agus d'eisigh sé ETA-10/0171 ar bhonn ETAG 001-1, ETAG 001 - rogha 7

### MPA Darmstadt 0756-CPD a dhéantar

- (i) an cineál táirge a chinneadh ar bhonn cineál-tástála (lena n-áirítear an tsampláil), cineál-áirimh, luachanna táblaithe nó doiciméadúchán tuairisciúil an táirge;
- (ii) iniúchadh tosaigh ar an ngléasra monaraíochta agus ar rialú ar tháirgeacht mhonarchan;
- (iii) faireachas leanúnach, measúnú leanúnach agus meastóireacht leanúnach ar rialú ar tháirgeacht mhonarchan.

faoin gcóras 1 agus d'eisigh deimhniú maidir le seasmhacht feidhmíochta 0756-CPD-0318.

#### 9. An fheidhmíocht dhearbhaithe

Saintréithe sár-riachtanacha	Modh Deartha	Feidhmíocht	Sonraíocht theicniúil chomhchuibhithe
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Annex 8,	
friotaíocht tréith do teannas		Annex 11	
inotalocht treith do tealinas	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Annex 14,	
	CLN/13 1992-4-3	Annex 16	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Annex 9,	
friotaíocht tréith do Iomadh	EOTA IN 029	Annex 12	ETAG 001-1
motalocht treith do iomadh	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Annex 15,	
		Annex 17	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Annex 3,	
spásáil íosta agus fad imeall íosta		Annex 4	
spasali iosta agus iau iiriean iosta	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Annex 3,	
		Annex 4	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Annex 10,	
thriúcháin do stát teorainn serviceability	LOTA IN 029	Annex 13	
tilliucilaili uo stat teoralilii serviceability	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Annex 10,	
	CLIV/ 13 1992-4-3	Annex 13	

10. Tá feidhmíocht an táirge a shainaithnítear i bpointe 1 agus i bpointe 2 i gcomhréir leis an bhfeidhmíocht dhearbhaithe i bpointe 9.

Is faoi fhreagracht an mhonaróra a shainaithnítear i bpointe 4 amháin a eisítear an dearbhú feidhmíochta seo.

Arna shíniú le haghaidh an mhonaróra agus thar a cheann ag:

Wolfgang Hengesbach

Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.

Zulassungen & Technische Dokumente

Andreas Bucher

Dipl.-Ing.

Forschung & Technologietransfer

Mu



Einfach. Sicher. Upai.



# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

DoP sz. 0756-CPD-0318 - HU

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

### Upat UPM 33 injektáló ragasztó

2. Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:

ETA-10/0171, Melléklet 1 – 5

3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:

általános típus	ragasztott horgony
való használatra	repedésmentes betonban C20/25 - C50/60 (EN 206)
opció / kategória	ETAG 001 - opció 7
terhelés	Statikus és kvázi-statikus
	Horganyzott acél:
	Csak száraz beltéri helyiségekben
	Méretek:
	Menetes szárak: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Belső menetes
	horgonyok: M8, M10, M12, M16, M20
	Rozsdamentes acél
	Beltéri és kültéri alkalmazás különösen agresszív körülmények nélkül
anyag	Méretek:
	Menetes szárak: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Belső menetes
	horgonyok: M8, M10, M12, M16, M20
	Magas korrózióállóságú acél
	Beltéri és kültéri alkalmazás különösen agresszív körülmények között
	Méretek:
	Menetes szárak: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Belső menetes
	horgonyok: M8, M10, M12, M16, M20
hőmérséklet tartomány,	
ha alkalmazható	-40 °C - +80 °C; -40 °C - +120 °C

4. A gyártók neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően:

### Upat Vertriebs GmbH, Otto-Hahn-Straße 15, 79211 Denzlingen, Németország

- 5. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körébe a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak: ---
- 6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek: **1**
- 7. Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén: ---



8. Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki:

# Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) a következőt adta ki: ETA-10/0171 alapján ETAG 001-1, ETAG 001 - opció 7

### MPA Darmstadt 0756-CPD teljesített

- i. a terméktípus meghatározása típusvizsgálat (ideértve a mintavételt is), típusszámítás, táblázatba foglalt értékek vagy a termék leíró dokumentációja alapján;
- ii. a gyártó üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálata;
- iii. az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyelete, vizsgálata és értékelése.
- a rendszerben 1 és a következőt adta ki: a termék megfelelőségi tanúsítványa 0756-CPD-0318.

### 9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény

Alapvető tulajdonságok	tervezési módszer	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
hovelstowiestilwe allemállás háváson	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Melléklet 8, Melléklet 11	
karakterisztikus ellenállás húzásra	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Melléklet 14, Melléklet 16	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Melléklet 9, Melléklet 12	
karakterisztikus ellenállás nyírásra	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Melléklet 15, Melléklet 17	
minimális tengelytávolság és minimális	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Melléklet 3, Melléklet 4	ETAG 001-1
peremtávolság	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Melléklet 3, Melléklet 4	
almandulás használhatásági hatásállarat	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Melléklet 10, Melléklet 13	
elmozdulás használhatósági határállapot	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Melléklet 10, Melléklet 13	

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Wolfgang Hengesbach

Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.

Zulassungen & Technische Dokumente

Andreas Bucher

Dipl.-Ing.

Forschung & Technologietransfer

Mu



### **DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

### DoP n. 0756-CPD-0318 - IT

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

### Sistema chimico a iniezione Upat UPM 33

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

### ETA-10/0171, Appendice 1 – 5

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

tipo generico	Ancorante chimico		
per l'uso in	Calcestruzzo non fessurato C20/25 - C50/60 (EN 206)		
opzione / Categoria	ETAG 001 - opzione 7		
Carico	Statico e quasi-statico		
materiale	Acciaio zincato a freddo:  Solo in ambienti interni asciuttti Dimensioni: Barre filettate: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Bussole filettate internamente: M8, M10, M12, M16, M20  Acciaio inossidabile: Uso in ambienti interni ed esterni senza particolari condizioni aggressive Dimensioni: Barre filettate: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Bussole filettate internamente: M8, M10, M12, M16, M20  Acciaio altamente resistenze alla corrosione: Uso in ambienti interni ed esterni con particolari condizioni aggressive Dimensioni:		
	Barre filettate: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Bussole filettate internamente: M8, M10, M12, M16, M20		
Intervallo di temperatura	),		
se applicabile	-40 °C - +80 °C; -40 °C - +120 °C		

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

### Upat Vertriebs GmbH, Otto-Hahn-Straße 15, 79211 Denzlingen, Germania

- 5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: ---
- 6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: 1
- 7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata: ---



8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

# Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) ha rilasciato ETA-10/0171 in base a ETAG 001-1, ETAG 001 - opzione 7

#### MPA Darmstadt 0756-CPD eseguita

- i) determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo (compreso il campionamento), a calcoli di tipo, a valori desunti da tabelle o a una documentazione descrittiva del prodotto;
- ii) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
- iii) sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.

secondo il sistema 1 e ha rilasciato certificato di costanza della prestazione 0756-CPD-0318.

### 9. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Metodo di	Prestazione	Specifica tecnica
Caracteristicile essenziali	progettazione		armonizzata
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Appendice	ETAG 001-1
resistenza caratteristica a trazione	EUTA IK 029	8, Appendice 11	
resistenza caratteristica a trazione	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Appendice	
		14, Appendice 16	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Appendice	
resistanza caratteristica a taglio		9, Appendice 12	
resistenza caratteristica a taglio	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Appendice	
		15, Appendice 17	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Appendice	E1AG 001-1
interasse minimo e distanza dal bordo minima		3, Appendice 4	
interasse minimo e distanza dai bordo minima	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Appendice	
		3, Appendice 4	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Appendice	
spostamento per lo stato limite di esercizio		10, Appendice 13	
spostamento per lo stato limite di esercizio	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Appendice	
		10, Appendice 13	

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di:

Wolfgang Hengesbach

Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.

Zulassungen & Technische Dokumente

Andreas Bucher

Dipl.-Ing.

Forschung & Technologietransfer

ia A. Bull





# EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

DoP Nr. 0756-CPD-0318 - LT

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:

### **Injection system Upat UPM 33**

2. Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 4 dalį:

ETA-10/0171, Priedas 1 – 5

3. Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą darniąją techninę specifikaciją:

ecilikaciją.			
Bendras tipas	Cheminis ankeris		
naudojimui	Neįtemptas betonas C20/25 - C50/60 (EN 206)		
Savybė / Kategorija	ETAG 001 - Savybė 7		
apkrova	Statinės ir kvazi-statinės		
	Cinkuotas plienas:		
	Tik sausoms vidaus patalpoms		
	Dydžiai:		
	Srieginiai strypai: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Vidinio sriegio		
	ankeriai: M8, M10, M12, M16, M20		
	Nerūdijantis plienas:		
medžiaga	Naudojimui pastatų viduje ir išorėje, esant ne agresyvioms sąlygoms		
	Dydžiai:		
	Srieginiai strypai: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Vidinio sriegio		
	ankeriai: M8, M10, M12, M16, M20		
	Aukšto atsparumo korozijai plienas		
	Naudojimui pastatų viduje ir išorėje, esant agresyvioms sąlygoms		
	Dydžiai:		
	Srieginiai strypai: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Vidinio sriegio		
	ankeriai: M8, M10, M12, M16, M20		
temperatūros diapazonas			
jei taikytina	-40 °C - +80 °C; -40 °C - +120 °C		

4. Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir kontaktinis adresas, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 5 dalį:

### Upat Vertriebs GmbH, Otto-Hahn-Straße 15, 79211 Denzlingen, Germany

5. Kai taikytina, įgaliotojo atstovo, kuriam suteikti įgaliojimai apima 12 straipsnio 2 dalyje nurodytas užduotis, pavadinimas ir kontaktinis adresas: ---



- 6. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos, kaip nustatyta V priede: 1
- 7. Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam taikomas darnusis standartas, atveju: ---
- 8. Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam buvo išduotas Europos techninis jvertinimas, atveju:

# Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) išdavė ETA-10/0171 remdamasi ETAG 001-1, ETAG 001 - Savybė 7

#### MPA Darmstadt 0756-CPD atlikti

- i) produkto vertinimas remiantis pavyzdžių atranka, skaičiavimais, bei lentelėse nurodytomis vertėmis ir produkto dokumentacija;
- ii) pradinė gamyklos inspekcija ir gamybos kontrolė;
- iii) nuolatinė gamybos kontrolė, priežiūra ir vertinimas.

pagal sistemą 1 ir išdavė eksploatacinių savybių pastovumo sertifikatą 0756-CPD-0318.

9. Deklaruojamos eksploatacinės savybės

Esminės charakteristikos	Sertifikavimo metodas	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija
Charalthorin à torraine a pulsage	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Priedas 8, Priedas 11	
Charakterinė tempimo apkrova	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Priedas 14, Priedas 16	
Characteristic in the control of the	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Priedas 9, Priedas 12	
Charakterinė kirpimo (šlyties) apkrova	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Priedas 15, Priedas 17	FTAC 004 4
Minimalus atstumas tarp ašių ir s ir minimalus	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Priedas 3, Priedas 4	ETAG 001-1
atstumas nuo krašto	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Priedas 3, Priedas 4	
Doclinkie dėl darbingumo ribinio būvio	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Priedas 10, Priedas 13	
Poslinkis dėl darbingumo ribinio būvio	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Priedas 10, Priedas 13	

10. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 9 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes.

Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 4 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

Pasirašyta (gamintojas ir jo vardu):

Wolfgang Hengesbach

Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.

i.A. A. Bulling
Andreas Bucher

Dipl.-Ing.

# Einfach. Sicher. Upat.



Zulassungen & Technische Dokumente

Forschung & Technologietransfer

# EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

DoP Nr. 0756-CPD-0318 - LV

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:

### **Injection system Upat UPM 33**

2. Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements, kā noteikts 11. panta 4. punktā:

### ETA-10/0171, Annex 1-5

3. Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs:

vispārēja tipa	Muitas enkurs
izmantošanai	Nesaplaisājis betons C20/25 - C50/60 (EN 206)
variants / kategorija	ETAG 001 - variants 7
iekraušana	Statiskā un kvazistatiskām
materiāls	Cinkota tērauda:  Dry internal conditions only Segtās izmēri: Vītņu stieņi: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 lekšējās vītņu enkuri: M8, M10, M12, M16, M20  Stainless steel: Internal and external use without particular aggressive conditions Segtās izmēri: Vītņu stieņi: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 lekšējās vītņu enkuri: M8, M10, M12, M16, M20  Highly corrosion-resistant steel: Internal and external use with particular aggressive conditions Segtās izmēri: Vītņu stieņi: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 lekšējās vītņu enkuri: M8, M10, M12, M16, M20
temperatūras diapazons,	
ja piemērojams	-40 °C - +80 °C; -40 °C - +120 °C

4. Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese, kā noteikts 11. panta 5. punktā:

### Upat Vertriebs GmbH, Otto-Hahn-Straße 15, 79211 Denzlingen, Germany

- 5. Vajadzības gadījumā tā pilnvarotā pārstāvja vārds un kontaktadrese, kura pilnvaras attiecas uz 12. panta 2. punktā nosauktajiem uzdevumiem: ---
- 6. Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas, kā noteikts V pielikumā: 1



- 7. Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts: ---
- 8. Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir izdots Eiropas tehniskais novērtējums:

# Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) izdeva ETA-10/0171 pamatojoties zu ETAG 001-1, ETAG 001 - variants 7

#### MPA Darmstadt 0756-CPD veikts

- i) izstrādājuma tipa noteikšanu, pamatojoties uz tipa testu (tostarp izlases pārbaudi), tipa aprēķinu, izstrādājuma specifikāciju tabulā norādītajām vērtībām vai apraksta dokumentāciju;
- ii) ražotnes un ražošanas procesa kontroles sākotnējo inspicēšanu;
- iii) ražošanas procesa kontroles nepārtrauktu uzraudzību, novērtēšanu un pārbaudēm. atbilstīgi sistēmai **1** un izdeva pēc vajadzības — ekspluatācijas īpašību noturības sertifikātu **0756-CPD-0318**.
- 9. Deklarētās ekspluatācijas īpašības

Būtiskie raksturlielumi	dizains metode	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Annex 8,	ETAG 001-1
raksturīga protestību spriedzes		Annex 11	
raksturīgo pretestību spriedzes	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Annex 14,	
		Annex 16	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Annex 9,	
raksturīga protestību bīdes		Annex 12	
raksturīgo pretestību bīdes	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Annex 15,	
		Annex 17	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Annex 3,	
Minimālais atstatums un minimālais attālums		Annex 4	
līdz malai	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Annex 3,	
		Annex 4	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Annex 10,	
nobīde par robežstāvokļa		Annex 13	
Tiobide pai Tobezstavokja	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Annex 10,	
		Annex 13	

10. Pielikuma 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 9. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām.

Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Wolfgang Hengesbach

Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.

Zulassungen & Technische Dokumente

Andreas Bucher

Dipl.-Ing.

Forschung & Technologietransfer

Mu





# DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI

### DoP Nru 0756-CPD-0318 - MT

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

## **Injection system Upat UPM 33**

2. Tip, numru tal-lott jew tas-serje jew kwalunkwe element ieħor li jippermetti l-identifikazzjoni tal-prodott għall-bini kif meħtieġ taħt l-Artikolu 11(4):

#### ETA-10/0171, Annex 1-5

3. Użu jew użi intiżi tal-prodott għall-bini, f'konformità mal-ispeċifikazzjoni teknika armonizzata applikabbli, kif previst mill-manifattur:

tip ġeneriku	bonded ankra
għall-użu fil-	Konkrit mhux maqsuma C20/25 - C50/60 (EN 206)
għażla / kategorija	ETAG 001 - għażla 7
tagħbija	Statići u kważi statika
materjal	Azzar żingu indurati:  Dry internal conditions only Daqsijiet Koperti:  "Vireg bil-kamin: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 ankri kamin interni: M8, M10, M12, M16, M20"  Stainless steel:  Internal and external use without particular aggressive conditions Daqsijiet Koperti:  "Vireg bil-kamin: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 ankri kamin interni: M8, M10, M12, M16, M20"  Highly corrosion-resistant steel: Internal and external use with particular aggressive conditions Daqsijiet Koperti:  "Vireg bil-kamin: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 ankri kamin interni: "Vireg bil-kamin: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 ankri kamin interni:
firxa tat-temperatura jekk	M8, M10, M12, M16, M20"
applikabbli	-40 °C - +80 °C; -40 °C - +120 °C

4. Isem, isem tal-kummerċ irreġistrat jew it-trade mark irreġistrat u indirizz ta' kuntatt tal-manifattur kif meħtieġ taħt l-Artikolu 11(5):

- 5. Fejn applikabbli, l-isem u l-indirizz ta' kuntatt tar-rappreżentant awtorizzat li l-mandat tiegħu jkopri l-kompiti speċifikati l-Artikolu 12(2): ---
- 6. Is-sistema jew sistemi ta' valutazzjoni u verifika tal-kostanza tal-prestazzjoni tal-prodott għall-bini kif stabbilit fl-Anness V: 1
- 7. Fil-każ tad-dikjarazzjoni tal-prestazzjoni rigward prodott għall-bini kopert minn standard armonizzat: ---



8. Fil-każ tad-dikjarazzjoni tal-prestazzjoni rigward prodott għall-bini kopert li għalih tkun inħarġet Valutazzjoni Teknika Ewropea:

# Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) maħruġa ETA-10/0171 abbazi ta' ETAG 001-1, ETAG 001 - għażla 7

#### MPA Darmstadt 0756-CPD mwettga

- (i) id-determinazzjoni tat-tip tal-prodott abbażi tal-ittestjar tat-tip (inkluż il-kampjunament), kalkolu tat-tip, valuri tabulati jew dokumentazzjoni deskrittiva tal-prodott;
- (ii) l-ispezzjoni inizjali tal-impjant ta' manifattura u tal-kontroll tal-produzzjoni fil-fabbrika;
- (iii) is-sorveljanza, il-valutazzjoni u l-evalwazzjoni kontinwi tal-kontroll tal-produzzjoni fil-fabbrika. taħt is-sistema 1 u maħruġa ċertifikat ta' kostanza tal-prestazzjoni 0756-CPD-0318.

### 9. Prestazzjoni ddikjarata

Karatteristići essenzjali	Metodu Design	Prestazzjoni	Specifikazzjonijiet teknici armonizzati
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Annex 8,	
reżistenza karatteristiku għall tensjoni		Annex 11	
rezistenza karatteristiku gilali terisjoni	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Annex 14,	
	CEN/13 1992-4-5	Annex 16	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Annex 9,	
rožistanza karattoristiku ghall shoar	EUTA IR 029	Annex 12	- ETAG 001-1
reżistenza karatteristiku għall shear	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Annex 15,	
		Annex 17	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Annex 3,	
ispazjar minimu u d-distanza minima tarf		Annex 4	
ispazjai illillilli u u-uistaliza illillillia tari	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Annex 3,	
		Annex 4	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Annex 10,	
ispostament għall-istat limitu manutenzjoni		Annex 13	
ispostament ghair-istat illilitu illahutenzjoili	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Annex 10,	
		Annex 13	

10. Il-prestazzjoni tal-prodott identifikat fil-punti 1 u 2 hija f'konformità mal-prestazzjoni ddikjarata fil-punt 9.

Din id-dikjarazzjoni ta' prestazzjoni hi maħruġa taħt ir-responsabbiltà unika tal-manifattur identifikat filpunt 4.

Iffirmat għal u f'isem il-manifattur minn:

Wolfgang Hengesbach

Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.

Zulassungen & Technische Dokumente

Andreas Bucher

Dipl.-Ing.

Forschung & Technologietransfer

ia A. Dun





# **PRESTATIEVERKLARING**

DoP Nr. 0756-CPD-0318 - NL

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

## **Injection system Upat UPM 33**

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

ETA-10/0171, Bijlage 1 – 5

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Algemeen	Lijm anker
te gebruiken in	Ongescheurd beton C20/25 - C50/60 (EN 206)
optie / categorie	ETAG 001 - optie 7
belasting	Statisch en quasi-statisch
Materiaal	Electrolitysch verzinkt staal:  Droge binnenruimtes Afmetingen Ankerstangen: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Binnendraad ankers: M8, M10, M12, M16, M20  Roestvast staal:  Binnen en buitentoepassingen in een niet agressief milieu Afmetingen Ankerstangen: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Binnendraad ankers: M8, M10, M12, M16, M20  Hoog corrosiewerend staal Binnen en buitentoepassingen in een agressief milieu Afmetingen Ankerstangen: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Binnendraad ankers: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Binnendraad ankers: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Binnendraad ankers: M8, M10, M12, M16, M20
temperatuur bereik indien	
van toepassing	-40 °C - +80 °C; -40 °C - +120 °C

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

- 5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt: ---
- 6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: **1**



- 7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:
- 8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

# Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) heeft verstrekt ETA-10/0171 op basis van ETAG 001-1, ETAG 001 - optie 7

#### MPA Darmstadt 0756-CPD uitgevoerd

- i) de bepaling van het producttype op grond van typeonderzoek (inclusief bemonstering), typeberekening, getabelleerde waarden of een beschrijvende documentatie van het product;
- ii) de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek;
- iii) permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek. onder systeem **1** en heeft verstrekt het certificaat van prestatiebestendigheid **0756-CPD-0318**.

#### 9. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Ontwerp methode	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Bijlage 8,	
karakteristieke trek weerstand	LOTA IN 025	Bijlage 11	
karakteristieke trek weerstariu	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Bijlage 14,	
	CEN/13 1992-4-5	Bijlage 16	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Bijlage 9,	
karakteristieke afschuif weerstand	EOIA IR 029	Bijlage 12	ETAG 001-1
karakteristieke aischult weerstallu	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Bijlage 15,	
		Bijlage 17	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Bijlage 3,	
minimale hoh- en rand-afstand		Bijlage 4	
minimale non- en rand-aistand	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Bijlage 3,	
		Bijlage 4	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Bijlage 10,	
verplaatsing in bruikbaarheidsgrenstoestand	EUTATR 029	Bijlage 13	
verplaatsing in bruikbaaffleidsgrefistoestafid	CEN/TC 4002 A F	ETA-10/0171, Bijlage 10,	
	CEN/TS 1992-4-5	Bijlage 13	

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Wolfgang Hengesbach

Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.

Zulassungen & Technische Dokumente

Andreas Bucher

Dipl.-Ing.

Forschung & Technologietransfer

ia A. Dun





Einfach. Sicher. Upai.



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### DoP Nr 0756-CPD-0318 - PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

## system iniekcyjny Upat UPM 33

2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

### ETA-10/0171, załącznik 1 – 5

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

typ ogólny	kotwa wklejana		
do zastosowania w	beton niezarysowany C20/25 - C50/60 (EN 206)		
opcja / kategoria	ETAG 001 - opcja 7		
obciążenie	statyczne lub quasi-statyczne		
materiał	stal ocynkowana:  tylko w suchych pomieszczeniach wewnątrz budynków o rozmiarach: pręty nagwintowane: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30; tuleje z gwintem wewnętrznym M8, M10, M12, M16, M20  stal nierdzewna:  do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz budyków, bez narażenia na szczególnie agresywne środowisko o rozmiarach: pręty nagwintowane: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30; tuleje z gwintem wewnętrznym M8, M10, M12, M16, M20  stal o wysokiej odporności na korozję: do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz budyków, z narażeniem na szczególnie agresywne środowisko o rozmiarach: pręty nagwintowane: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30; tuleje z gwintem wewnętrznym M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30; tuleje z gwintem wewnętrznym M8, M10, M12, M16, M20		
zakres temperaturowy			
jeśli dotyczy	-40 °C - +80 °C; -40 °C - +120 °C		

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

#### Upat Vertriebs GmbH, Otto-Hahn-Straße 15, 79211 Denzlingen, Niemcy

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2: ---



- 6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: **1**
- 7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: ---
- 8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

# Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) wydał(-a/-o) ETA-10/0171 na podstawie ETAG 001-1, ETAG 001 - opcja 7

#### MPA Darmstadt 0756-CPD o właściwościach

- (i) ustalenia typu wyrobu na podstawie badań typu (w tym pobierania próbek), obliczeń typu, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu;
- (ii) wstępnej inspekcji zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji;
- (iii) stałego nadzoru, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji.
- w systemie 1 i wydał(-a/-o) certyfikat stałości właściwości użytkowych 0756-CPD-0318.

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	metoda projektowa	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, załącznik 8, załącznik 11	
nośność charakterystyczna na wyrywanie	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, załącznik 14, załącznik 16	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, załącznik 9, załącznik 12	
nośność charakterystyczna na ścinanie	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, załącznik 15, załącznik 17	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, załącznik 3, załącznik 4	ETAG 001-1
minimalne odległośi osiowe i od krawędzi	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, załącznik 3, załącznik 4	
przemieszczenie w stanie granicznym	EOTA TR 029	ETA-10/0171, załącznik 10, załącznik 13	
użytkowania	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, załącznik 10, załącznik 13	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Wolfgang Hengesbach

Andreas Bucher

is A. Dun

# Einfach. Sicher. Upat.



Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.
Zulassungen & Technische Dokumente

Dipl.-Ing. Forschung & Technologietransfer

# **DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO**

#### DoP N.o 0756-CPD-0318 - PT

1. Código de identificação único do produto-tipo:

## **Injection system Upat UPM 33**

2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n.o 4 do artigo 11.o:

#### ETA-10/0171, Anexo 1 – 5

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:

tipo genérico	ancoragem química
para uso em	Betão Não-Fissurado C20/25 - C50/60 (EN206)
opção / categoria	ETAG 001 - opção 7
carregamento	Estática e quase-estática
material	Aço zincado:  apenas para aplicações secas no interior Tamanhos abrangidos: varões roscados: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 ancoragens de rosca interna: M8, M10, M12, M16, M20  Aço inoxidável  uso interno e externo sem condições particularmente agressivas Tamanhos abrangidos: varões roscados: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 ancoragens de rosca interna: M8, M10, M12, M16, M20  aço altamente resistente à corrosão  uso interno e externo com condições particularmente agressivas Tamanhos abrangidos: varões roscados: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 ancoragens de rosca interna: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 ancoragens de rosca interna: M8, M10, M12, M16, M20
Grau de Temperatura se	
aplicável	-40 °C - +80 °C; -40 °C - +120 °C

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.o 5 do artigo 11.o:

- 5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.o 2 do artigo 12.o: ---
- 6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V: 1



- 7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada: ---
- 8. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia:

# Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) emitiu ETA-10/0171 com base em ETAG 001-1, ETAG 001 - opção 7

#### MPA Darmstadt 0756-CPD realizada

- i) na determinação do produto-tipo com base nos ensaios de tipo (incluindo a amostragem), nos cálculos de tipo, nos valores tabelados ou em documentação descritiva do produto;
- ii) na inspecção inicial da unidade fabril e no controlo da produção em fábrica;
- iii) no acompanhamento, apreciação e aprovação contínuos do controlo da produção em fábrica; no âmbito do sistema **1** e emitiu certificado de regularidade do desempenho **0756-CPD-0318**.

### 9. Desempenho declarado

Características essenciais	Método de projecto	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Anexo 8,	
características de resistência à tensão		Anexo 11	
caracteristicas de resistericia a terisao	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Anexo 14,	
	CEN/13 1992-4-5	Anexo 16	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Anexo 9,	
caracteristicas de resistência ao corte	EUTA IR 029	Anexo 12	
caracteristicas de resistericia do corte	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Anexo 15,	ETAG 001-1
		Anexo 17	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Anexo 3,	
espaçamento mínimo e distância mínima ao		Anexo 4	
bordo	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Anexo 3,	
		Anexo 4	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Anexo 10,	
deslocamento para estado limite de serviço		Anexo 13	
desiocamento para estado ilinite de serviço	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Anexo 10,	
		Anexo 13	

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Wolfgang Hengesbach

Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.

Zulassungen & Technische Dokumente

Andreas Bucher

Dipl.-Ing.

Forschung & Technologietransfer

ia A. Dun





Einfach. Sicher. Upai.



# **DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ**

#### DoP Nr. 0756-CPD-0318 - RO

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

## **Injection system Upat UPM 33**

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4):

#### ETA-10/0171, Annex 1 – 5

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant:

tip generic	Bonded ancora
pentru utilizarea în	Beton nefisurat C20/25 - C50/60 (EN 206)
Opțiunea / categorie	ETAG 001 - Opțiunea 7
încărcare	Static și cvasi-static
	Oțel zincat:
	Dry internal conditions only
	Dimensiuni acoperite:
	"Tije filetate: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 ancore filetate interne:
	M8, M10, M12, M16, M20"
	Stainless steel:
	Internal and external use without particular aggressive conditions
material	Dimensiuni acoperite:
	"Tije filetate: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 ancore filetate interne:
	M8, M10, M12, M16, M20"
	Highly corrosion-resistant steel:
	Internal and external use with particular aggressive conditions
	Dimensiuni acoperite:
	"Tije filetate: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 ancore filetate interne:
	M8, M10, M12, M16, M20"
Temperatura dacă este	
cazul	-40 °C - +80 °C; -40 °C - +120 °C

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5):

- 5. După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2): ---
- 6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V: 1
- 7. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat: ---



8. În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană:

# Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) și a emis ETA-10/0171 pe baza ETAG 001-1, ETAG 001 - Opțiunea 7

#### MPA Darmstadt 0756-CPD efectuată

- (i) determinării produsului-tip pe baza încercării de tip (inclusiv eșantionarea), a calculării de tip, pe baza valorilor tabulare sau a documentației descriptive a produsului;
- (ii) inspectării inițiale a fabricii și a controlului producției în fabrică;
- (iii) supravegherii și evaluării continue a controlului producției în fabrică.

în cadrul sistemului 1 și a emis certificatul de constanță a performanței 0756-CPD-0318.

#### 9. Performanța declarată

Caracteristici esențiale	Metoda de proiectare	Performanță	Specificațiile tehnice armonizate
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Annex 8, Annex 11	
Rezistența caracteristică pentru tensiune	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Annex 14, Annex 16	FT20 004 4
Decistante equatoriatia la forfacera	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Annex 9, Annex 12	
Rezistența caracteristică la forfecare	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Annex 15, Annex 17	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Annex 3, Annex 4	ETAG 001-1
spațiere minim și distanța minimă de margine	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Annex 3, Annex 4	
danlacara pantru starga limită de conjiciu	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Annex 10, Annex 13	
deplasare pentru starea limită de serviciu	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Annex 10, Annex 13	

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Wolfgang Hengesbach

Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.

Zulassungen & Technische Dokumente

Andreas Bucher

Dipl.-Ing.

Forschung & Technologietransfer

Mu





# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

## DoP č. 0756-CPD-0318 - SK

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

## chemický kotviaci systém Upat UPM 33

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:

### ETA-10/0171, príloha 1 – 5

3. Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:

všeobecný typ	lepená kotva
pre použitie v	betóne bez trhlín C20/25 - C50/60 (STN EN 206)
voľba / kategória	ETAG 001 - voľba 7
zaťaženie	Statické a kvázi-statické
materiál	Galvanicky pozinkovaná oceľ:  len pre súché vnútorné prostredie zahŕňa veľkosti Závitové tyče: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 s vnútorným závitom kotvy: M8, M10, M12, M16, M20  Nereezová oceľ: vnútorné a vonkajšie použitie bez mimoriadnych agresívnych podmienok zahŕňa veľkosti Závitové tyče: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 s vnútorným závitom kotvy: M8, M10, M12, M16, M20  Vysoko antikorozívna oceľ: vnútorné a vonkajšie použitie v mimoriadne agresívnych podmienkach zahŕňa veľkosti Závitové tyče: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 s vnútorným závitom kotvy: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 s vnútorným závitom kotvy: M8, M10, M12, M16, M20
použitie v tepelnom	
rozsahu	-40 °C - +80 °C; -40 °C - +120 °C

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:

- 5. V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 ods. 2: ---
- 6. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V: **1**



- 7. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma: ---
- 8. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie:

# Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) vydal(-a) ETA-10/0171 na základe ETAG 001-1, ETAG 001 - voľba 7

#### MPA Darmstadt 0756-CPD vykonáva

- i) určenia typu výrobku na základe skúšky typu (vrátane odberu vzoriek), výpočtu typu, tabuľkových hodnôt alebo opisnej dokumentácie výrobku;
- ii) počiatočnej inšpekcie výrobného závodu a systému riadenia výroby;
- iii) priebežného dohľadu nad systémom riadenia výroby a posudzovania a hodnotenia systému riadenia výroby.

v systéme 1 a vydal(-a) certifikát o nemennosti parametrov 0756-CPD-0318.

#### 9. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	metóda návrhu	Parametre	Harmonizované technické špecifikácie
charakteristická únosnosť v ťahu	EOTA TR 029	ETA-10/0171, príloha 8, príloha 11	
charakteristicka unosnost v tanu	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, príloha 14, príloha 16	
aha ya luka yi aki alaƙ ƙasa a ya a ƙar Xua yi ya	EOTA TR 029	ETA-10/0171, príloha 9, príloha 12	
charakteristická únosnosť v šmyku	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, príloha 15, príloha 17	ETAG 001-1
Minimálna osová a minimálna okrajová	EOTA TR 029	ETA-10/0171, príloha 3, príloha 4	E1AG 001-1
vzdialenosť	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, príloha 3, príloha 4	
pocus pro modaný stav	EOTA TR 029	ETA-10/0171, príloha 10, príloha 13	
posun pre medzný stav	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, príloha 10, príloha 13	

10. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovanými parametrami v bode 9.

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Wolfgang Hengesbach

Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.

Zulassungen & Technische Dokumente

Andreas Bucher

Dipl.-Ing.

Forschung & Technologietransfer

Mu





# **IZJAVA O LASTNOSTIH**

#### DoP št. 0756-CPD-0318 - SL

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

## injekcijski sistem Upat UPM 33

2. Tip, serijska ali zaporedna številka ali kateri koli drug element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbene proizvode, v skladu s členom 11(4):

#### ETA-10/0171, dodatek 1 – 5

3. Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jih predvideva proizvajalec:

generični tip	povezovalno sidro
za uporabo v	beton brez razpok C20/25 - C50/60 (EN 206)
opcija / kategorija	ETAG 001 - opcija 7
obremenitev	Statično in skoraj statično
	Pocinkano jeklo:
Material	Le v suhem zaprtem prostoru velikosti: Navojne palice: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Notranji navoji sidra: M8, M10, M12, M16, M20
	Nerjaveče jeklo uporaba v suhi notranjosti in na prostem pod agresivnimi pogoji velikosti: Navojne palice: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Notranji navoji sidra: M8, M10, M12, M16, M20
	zelo korozijsko odporno jeklo uporaba v suhi notranjosti in na prostem pod agresivnimi pogoji velikosti:
	Navojne palice: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Notranji navoji sidra: M8, M10, M12, M16, M20
temperaturno območje	-40 °C - +80 °C; -40 °C - +120 °C

- 4. Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu s členom 11(5): **Upat Vertriebs GmbH, Otto-Hahn-Straße 15, 79211 Denzlingen, Nemčija**
- 5. Po potrebi ime ali naslov pooblaščenega zastopnika, katerega pooblastilo zajema naloge, opredeljene v členu 12(2): ---
- 6. Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V: **1**
- 7. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega velja harmoniziran standard: ---
- 8. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena:



# Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) izdal ETA-10/0171 na podlagi ETAG 001-1, ETAG 001 - opcija 7

#### MPA Darmstadt 0756-CPD izvedel

- (i) določitve tipa proizvoda na podlagi preskušanja tipa (vključno z vzorčenjem), izračuna tipa, vrednosti iz preglednice ali opisne dokumentacije proizvoda;
- (ii) začetnega pregleda proizvodnega obrata in tovarniške kontrole proizvodnje;
- (iii) stalnega nadzora, ocenjevanja in vrednotenja tovarniške kontrole proizvodnje.
- v okviru sistema 1 in izdal potrdilo o nespremenljivosti lastnosti 0756-CPD-0318.

#### 9. Navedena lastnost

Bistvene značilnosti	metoda ocenjevanja	Lastnost	Harmonizirane tehnične specifikacije
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, dodatek 8,	- ETAG 001-1
značilna vlečna nosilnost		dodatek 11	
Zilaciiila viecila ilosiiilost	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, dodatek 14,	
		dodatek 16	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, dodatek 9,	
značilna strižna nosilnost		dodatek 12	
ZHACHHA SUIZHA HOSHHOSU	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, dodatek 15,	
		dodatek 17	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, dodatek 3,	
minimalna medosna razdalja in razdalja do roba		dodatek 4	
Illillillialia illedosila razdalja ili razdalja do roba	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, dodatek 3,	
		dodatek 4	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, dodatek 10,	
odstopanja v dovoljenih mejah uporabnosti		dodatek 13	
oustopanja v dovoljenih mejan uporabnosti	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, dodatek 10,	
		dodatek 13	

10. Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 9.

Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4:

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Wolfgang Hengesbach

Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.

Zulassungen & Technische Dokumente

Andreas Bucher

Dipl.-Ing.

Forschung & Technologietransfer

ia A. Dun





# **PRESTANDADEKLARATION**

#### DoP Nr 0756-CPD-0318 - SV

1. Produkttypens unika identifikationskod:

## **Injection system Upat UPM 33**

2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:

#### ETA-10/0171, Bilaga 1 – 5

3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:

generisk typ	Kemiskt ankare			
för användning i	Ickesprucken betong C20/25 - C50/60 (EN 206)			
Alternativet / kategori	ETAG 001 - Alternativet 7			
Belastning	Statisk och kvasi-statiska			
material	Förzinkat stål: Enbart torrt inomhusklimat			
	Täckta storlekar:			
	Gängstänger: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30			
	invändigt gängat ankare: M8, M10, M12, M16, M20			
	Rostfritt stål:			
	Invändigt och utvändigt användande, ej utsatt för markant aggressiv miljö			
	Täckta storlekar:			
	Gängstänger: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30			
	invändigt gängat ankare: M8, M10, M12, M16, M20			
	Mycket korrosionsbeständigt stål			
	Invändigt och utvändigt användande, utsatt för markant aggressiv miljö			
	Täckta storlekar:			
	Gängstänger: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30			
	invändigt gängat ankare: M8, M10, M12, M16, M20			
temperaturområde om				
tillämpligt	-40 °C - +80 °C; -40 °C - +120 °C			

4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:

- 5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2: ---
- 6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V: **1**
- 7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard: ---



8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:

# Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) har utfärdat ETA-10/0171 på grundval av ETAG 001-1, ETAG 001 - Alternativet 7

#### MPA Darmstadt 0756-CPD utfört

- i) bestämning av produkttypen på grundval av typprovning (inkl. stickprov), typberäkning, tabellerade värden eller beskrivande dokumentation av produkten,
- ii) inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen i fabrik,
- iii) fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabrik. enligt system 1 och har utfärdat intyg om kontinuitet för produktens prestanda 0756-CPD-0318.

#### 9. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Design Metod	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Bilaga 8,	ETAG 001-1
karakteristiska bärförmågan för spänning		Bilaga 11	
karakteristiska barrormagan for spanning	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Bilaga 14,	
		Bilaga 16	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Bilaga 9,	
karakteristiska bärförmågan för skjuvning	EOTA IR 029	Bilaga 12	
karakteristiska barrormagan for skjuvning	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Bilaga 15,	
		Bilaga 17	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Bilaga 3,	
minsta avstånd och minsta kantavstånd		Bilaga 4	
minista avstana och minista kantavstana	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Bilaga 3,	
		Bilaga 4	
	EOTA TR 029	ETA-10/0171, Bilaga 10,	
förskjutning för bruksgränstillstånd	LOTA IN 029	Bilaga 13	
1013KJutilling for bruksgrafistillstand	CEN/TS 1992-4-5	ETA-10/0171, Bilaga 10,	
		Bilaga 13	

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

Wolfgang Hengesbach

Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.

Zulassungen & Technische Dokumente

Andreas Bucher

Dipl.-Ing.

Forschung & Technologietransfer

ia A. Dun



