

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DoP č. 0756-CPD-0292 - CS

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**fischer Express Anchor EXA**

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

**ETA-05/0185, Annex 1 – 2**

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

obecný typ	Utahovacím momentem řízená rozpěrná kotva (klínová)
pro použití v	Tlačená zóna betonu C 20/25 - C 50/60 (ČSN EN 206)
volba / kategorie	ETAG 001- Option 7
zatěžování	Statická a kvazistatická
materiál	Galvanicky zinkovaná ocel: Pouze suché vnitřní prostředí Zahrnuje velikosti: M8, M10, M12, M16, M20

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

**fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, Deutschland**

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:  
**1**

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:

**Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) vydal ETA-05/0185  
na základě ETAG 001-1, ETAG 001-2. ETAG 001 - Option 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-0292**.

## 9. Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristiky	Metoda návrhu	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
charakteristická únosnost v tahu	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 4	ETAG 001-1
charakteristická únosnost ve smyku	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 5	
Minimální rozteč a minimální vzdálenost od okraje	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 3	
posun pro mezní stav	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 4, Annex 5	

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:

*i. V. W. Hengesbach*

Wolfgang Hengesbach

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

Zulassungen & Technische Dokumente

*i. V. A. Bucher*

Andreas Bucher

Dipl.-Ing.

Forschung & Technologietransfer



Waldachtal, 2013-06-25

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nr. 0756-CPD-0292 - DE

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**fischer Express Anchor EXA**

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

**ETA-05/0185, Annex 1 – 2**

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

Gattung	<b>Drehmoment-kontrolliert spreizender Anker (Bolzentyp)</b>
Verwendung	<b>ungerissenen Beton C20/25 - C50/60 (EN 206)</b>
Option / Kategorie	<b>ETAG 001- Option 7</b>
Belastung	<b>Statisch und quasi-statisch</b>
Material	<b>verzinkter Stahl:</b>  <b>Nur in trockenen Innenräumen.</b> <b>Größen:</b> <b>M8, M10, M12, M16, M20</b>

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

**fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, 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:

**Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) hat Folgendes ausgestellt: ETA-05/0185  
auf der Grundlage von ETAG 001-1, ETAG 001-2. 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-0292**.

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Bemessungsmethode	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
charakteristische Zugtragfähigkeit	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 4	ETAG 001-1
charakteristische Quertragfähigkeit	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 5	
minimaler Achs- und Randabstand	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 3	
Verschiebung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 4, Annex 5	

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:

*i. V. W. Hengesbach*

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

*i. V. A. Bucher*

Andreas Bucher  
 Dipl.-Ing.  
 Forschung & Technologietransfer



Waldachtal, 2013-06-25

# DECLARATION OF PERFORMANCE

**DoP No. 0756-CPD-0292 - EN**

1. Unique identification code of the product-type:

**fischer Express Anchor EXA**

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

**ETA-05/0185, Annex 1 – 2**

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

Generic type	<b>Torque controlled expansion anchor (wedge type)</b>
For use in	<b>Non-cracked concrete C20/25 – C50/60 (EN 206)</b>
Option / category	<b>ETAG 001- Option 7</b>
Loading	<b>Static and quasi-static</b>
Material	<b>Zinc-plated steel:</b>
	<b>Dry internal conditions only</b>
	<b>Covered sizes: M8, M10, M12, M16, M20</b>

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

**fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, Deutschland**

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:

**Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) issued ETA-05/0185**

**on the basis of ETAG 001-1, ETAG 001-2. 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-0292**.

9. Declared performance

Essential characteristics	Design Method	Performance	Harmonised technical specification
Characteristic resistance for tension	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 4	ETAG 001-1
Characteristic resistance for shear	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 5	
Minimum spacing and minimum edge distance	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 3	
Displacement for serviceability limit state	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 4, Annex 5	

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:

*i. V. W. Hengesbach*

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

*i. V. A. Bucher*

Andreas Bucher  
 Dipl.-Ing.  
 Forschung & Technologietransfer



Waldachtal, 2013-06-25

# TOIMIVUSDEKLARATSIOON

DoP nr 0756-CPD-0292 - ET

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

**fischer Express Anchor EXA**

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

**ETA-05/0185, Annex 1 – 2**

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

Toote tüüp	Väändevõimsusega paisuv kraega kiilankur
kasutamiseks	mittemõrane betoon C20/25 - C50/60 (EN 206)
valik / kategooria	ETAG 001- Option 7
laadimine	Staatiline ja kvaasstaatiline
materjal	Tsingitud teras
	kuivade sisetingimuste jaoks Suurused: M8, M10, M12, M16, M20

4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:  
**fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, Deutschland**

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:  
**Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) ning andis välja ETA-05/0185  
alusel, ETAG 001-1, ETAG 001-2. ETAG 001 - Option 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-0292**.

9. Deklareeritud toimivus

Põhiomadused	Projekteerimismeetod	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Tõmbejõu näitaja	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 4	ETAG 001-1
Lõikejõu näitaja	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 5	
minimaalne paigalduskaugus ja minimaalne kaugus äärest	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 3	
seaduse nõuetele vastav asendasendustood	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 4, Annex 5	

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:

*i. V. W. Hengesbach*

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

*i. V. A. Bucher*

Andreas Bucher  
Dipl.-Ing.  
Forschung & Technologietransfer



Waldachtal, 2013-06-25



# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

DoP sz. 0756-CPD-0292 - HU

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

**fischer Express Anchor EXA**

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

**ETA-05/0185, Annex 1 – 2**

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

általános típus	<b>Nyomaték kontrollált feszítő tőcsavar (ék típusú)</b>
való használatra	<b>repedésmentes betonban C20/25 - C50/60 (EN 206)</b>
opció / kategória	<b>ETAG 001- Option 7</b>
terhelés	<b>Statikus és kvázi-statikus</b>
anyag	<b>Horganyzott acél:</b>
	<b>Csak száraz beltéri helyiségekben</b>
	<b>Méretek: M8, M10, M12, M16, M20</b>

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

**fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, Deutschland**

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:

**Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) a következőt adta ki: ETA-05/0185  
alapján ETAG 001-1, ETAG 001-2. ETAG 001 - Option 7**

**MPA Darmstadt 0756-CPD teljesített**

- a terméktípus meghatározása típusvizsgálat (ideértve a mintavételt is), típusszámítás, táblázatba foglalt értékek vagy a termék leíró dokumentációja alapján;
- a gyártó üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálata;
- az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyelete, vizsgálata és értékelése.

a rendszerben **1** és a következőt adta ki: a termék megfelelőségi tanúsítványa **0756-CPD-0292**.

9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény

Alapvető tulajdonságok	tervezési módszer	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
karakterisztikus ellenállás húzásra	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 4	ETAG 001-1
karakterisztikus ellenállás nyírásra	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 5	
minimális tengelytávolság és minimális peremtávolság	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 3	
elmozdulás használhatósági határállapot	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 4, Annex 5	

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:

*i. V. W. Hengesbach*

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

*i. V. A. Bucher*

Andreas Bucher  
Dipl.-Ing.  
Forschung & Technologietransfer



Waldachtal, 2013-06-25

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DoP n. 0756-CPD-0292 - IT

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**fischer Express Anchor EXA**

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-05/0185, Annex 1 – 2**

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

tipo generico	<b>Ancorante a espansione a controllo di coppia (con fascetta espandente)</b>
per l'uso in	<b>Calcestruzzo non fessurato C20/25 - C50/60 (EN 206)</b>
opzione / Categoria	<b>ETAG 001- Option 7</b>
Carico	<b>Statico e quasi-statico</b>
materiale	<b>Acciaio zincato a freddo:</b>
	<b>Solo in ambienti interni asciutti</b>
	<b>Dimensioni: M8, M10, M12, M16, M20</b>

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

**fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, Deutschland**

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:

**Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) ha rilasciato ETA-05/0185**

**in base a ETAG 001-1, ETAG 001-2. ETAG 001 - Option 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-0292**.

9. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Metodo di progettazione	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
resistenza caratteristica a trazione	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 4	ETAG 001-1
resistenza caratteristica a taglio	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 5	
interasse minimo e distanza dal bordo minima	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 3	
spostamento per lo stato limite di esercizio	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 4, Annex 5	

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:

*i.V. W. Hengesbach*

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

*i.V. A. Bucher*

Andreas Bucher  
 Dipl.-Ing.  
 Forschung & Technologietransfer



Waldachtal, 2013-06-25

# EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

DoP Nr. 0756-CPD-0292 - LT

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:

**fischer Express Anchor EXA**

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-05/0185, Annex 1 – 2**

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

Bendras tipas	<b>Pleištinis ankeris, kurio montavimas užtikrinamas užsikimo momentu</b>
naudojimui	<b>Neįtemptas betonas C20/25 - C50/60 (EN 206)</b>
Savybė / Kategorija	<b>ETAG 001- Option 7</b>
apkrova	<b>Statinės ir kvazi-statinės</b>
medžiaga	<b>Cinkuotas plienas:</b>
	<b>Tik sausoms vidaus patalpoms Dydžiai: M8, M10, M12, M16, M20</b>

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

**fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, Deutschland**

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 įvertinimas, atveju:

**Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) išdavė ETA-05/0185**

**remdamasi ETAG 001-1, ETAG 001-2. ETAG 001 - Option 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-0292**.

**9. Deklaruojamos eksploatacinės savybės**

Esminės charakteristikos	Sertifikavimo metodas	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija
Charakterinė tempimo apkrova	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 4	ETAG 001-1
Charakterinė kirpimo (šlyties) apkrova	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 5	
Minimalus atstumas tarp ašių ir s ir minimalus atstumas nuo krašto	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 3	
Poslinkis dėl darbingumo ribinio būvio	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 4, Annex 5	

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):

*i. V. W. Hengesbach*

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

*i. V. A. Bucher*

Andreas Bucher  
Dipl.-Ing.  
Forschung & Technologietransfer



Waldachtal, 2013-06-25

# PRESTATIEVERKLARING

DoP Nr. 0756-CPD-0292 - NL

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

**fischer Express Anchor EXA**

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

**ETA-05/0185, Annex 1 – 2**

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

Algemeen	<b>Moment gecontroleerd segment anker</b>
te gebruiken in	<b>Ongescheurd beton C20/25 - C50/60 (EN 206)</b>
optie / categorie	<b>ETAG 001- Option 7</b>
belasting	<b>Statisch en quasi-statisch</b>
Materiaal	<b>Electrolitysch verzinkt staal:</b>
	<b>Droge binnenruimtes</b>
	<b>Afmetingen M8, M10, M12, M16, M20</b>

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

**fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, Deutschland**

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:

**Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) heeft ... verstrekt. ETA-05/0185  
op basis van ETAG 001-1, ETAG 001-2. ETAG 001 - Option 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-0292**.

9. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Ontwerp methode	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
karacteristieke trek weerstand	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 4	ETAG 001-1
karacteristieke afschuif weerstand	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 5	
minimale hoh- en rand-afstand	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 3	
verplaatsing in bruikbaarheidsgrenstoestand	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 4, Annex 5	

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:

*i. V. W. Hengesbach*

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

*i. V. A. Bucher*

Andreas Bucher  
 Dipl.-Ing.  
 Forschung & Technologietransfer



Waldachtal, 2013-06-25



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DoP Nr 0756-CPD-0292 - PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**fischer Express Anchor EXA**

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

**ETA-05/0185, Annex 1 – 2**

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

typ ogólny	<b>kotwa rozporowa z kontrolowanym momentem dokręcania (typ tulejowy)</b>
do zastosowania w	<b>beton niezarysowany C20/25 - C50/60 (EN 206)</b>
opcja / kategoria	<b>ETAG 001- Option 7</b>
obciążenie	<b>statyczne lub quasi-statyczne</b>
materiał	<b>stal ocynkowana: tylko w suchych pomieszczeniach wewnątrz budynków o rozmiarach: M8, M10, M12, M16, M20</b>

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

**fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, Deutschland**

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:

**Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) wydał(-a/-o) ETA-05/0185  
na podstawie ETAG 001-1, ETAG 001-2. ETAG 001 - Option 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-0292**.

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	metoda projektowa	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
nośność charakterystyczna na wrywanie	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 4	ETAG 001-1
nośność charakterystyczna na ścinanie	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 5	
minimalne odległości osiowe i od krawędzi	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 3	
przemieszczenie w stanie granicznym użytkowania	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 4, Annex 5	

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):

*i. V. W. Hengesbach*

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

*i. V. A. Bucher*

Andreas Bucher  
Dipl.-Ing.  
Forschung & Technologietransfer



Waldachtal, 2013-06-25

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DoP N.o 0756-CPD-0292 - PT

1. Código de identificação único do produto-tipo:

**fischer Express Anchor EXA**

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-05/0185, Annex 1 – 2**

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

tipo genérico	<b>Ancoragem expansiva com controlo torque (tipo cunha)</b>
para uso em	<b>Betão Não-Fissurado C20/25 - C50/60 (EN206)</b>
opção / categoria	<b>ETAG 001- Option 7</b>
carregamento	<b>Estática e quase-estática</b>
material	<b>Aço zincado:</b>
	<b>apenas para aplicações secas no interior</b> <b>Tamanhos abrangidos:</b> <b>M8, M10, M12, M16, M20</b>

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

**fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, Deutschland**

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:

**Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) emitiu ETA-05/0185**

**com base em ETAG 001-1, ETAG 001-2. ETAG 001 - Option 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 inspeção 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-0292**.

9. Desempenho declarado

Características essenciais	Método de projecto	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
características de resistência à tensão	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 4	ETAG 001-1
características de resistência ao corte	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 5	
espaçamento mínimo e distância mínima ao bordo	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 3	
deslocamento para estado limite de serviço	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 4, Annex 5	

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:

*i. V. W. Hengesbach*

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

*i. V. A. Bucher*

Andreas Bucher  
Dipl.-Ing.  
Forschung & Technologietransfer



Waldachtal, 2013-06-25

# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

DoP č. 0756-CPD-0292 - SK

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**fischer Express Anchor EXA**

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-05/0185, Annex 1 – 2**

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

všeobecný typ	Uťahovacím momentom aktivovaná kotva (svorníková)
pre použitie v	betón bez trhlín C20/25 - C50/60 (STN EN 206)
voľba / kategória	ETAG 001- Option 7
zaťaženie	Statické a kvázi-statické
materiál	Galvanicky pozinkovaná oceľ:  len pre suché vnútorné prostredie zahrnuje veľkosti M8, M10, M12, M16, M20

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

**fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, Deutschland**

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:

**Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) vydal(-a) ETA-05/0185**

**na základe ETAG 001-1, ETAG 001-2. ETAG 001 - Option 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-0292**.

#### 9. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	metóda návrhu	Parametre	Harmonizované technické špecifikácie
charakteristická únosnosť v ťahu	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 4	ETAG 001-1
charakteristická únosnosť v šmyku	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 5	
Minimálna osová a minimálna okrajová vzdialenosť	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 3	
posun pre medzný stav ????	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 4, Annex 5	

10. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovnými 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:

*i. V. W. Hengesbach*

Wolfgang Hengesbach

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

Zulassungen & Technische Dokumente

*i. V. A. Bucher*

Andreas Bucher

Dipl.-Ing.

Forschung & Technologietransfer



Waldachtal, 2013-06-25

# PRESTANDEDEKLARATION

DoP Nr 0756-CPD-0292 - SV

1. Produkttypens unika identifikationskod:

**fischer Express Anchor EXA**

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

**ETA-05/0185, Annex 1 – 2**

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

generisk typ	Vridmoment expander (kiltyp)
för användning i	Ickesprucken betong C20/25 - C50/60 (EN 206)
Alternativet / kategori	ETAG 001- Option 7
Belastning	Statisk och kvasi-statiska
material	Förzinkat stål:
	Enbart torrt inomhusklimat Täckta storlekar: M8, M10, M12, M16, M20

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

**fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, Deutschland**

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:

**Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) har utfärdat ETA-05/0185  
på grundval av ETAG 001-1, ETAG 001-2. ETAG 001 - Option 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-0292**.

9. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Design Metod	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
karaktäristiska bärförmågan för spänning	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 4	ETAG 001-1
karaktäristiska bärförmågan för skjuvning	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 5	
minsta avstånd och minsta kantavstånd	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 3	
förskjutning för bruksgränstillstånd	ETAG 001 Annex C	ETA-05/0185, Annex 4, Annex 5	

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:

*i.V. W. Hengesbach*

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

*i.V. A. Bucher*

Andreas Bucher  
Dipl.-Ing.  
Forschung & Technologietransfer



Waldachtal, 2013-06-25