

DECLARATION OF PERFORMANCE (DoP)
according to Construction Products Regulation (CPR) Nr. 305/2011

DoPNr. 22/0613(2303) – en

1. Unique identification code of the product-type: **CELO power-actuated fastener XHA for use with CELO fastening tool FORCE ONE to fasten CELO fixtures ABT, UT, TBB, WSC, WDC, FP, FPD, TBBL, PFT, DFT, AAT, ATR, CHS, ATV.**

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

**ETA-22/0613 [from 03.03.2023],
annex A1, A2, A3, A4, A5, A6 and B4
Batch number: see packaging of the product**

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

Generic type	Power actuated fastener and cable and pipe fixings.
For use in	Cracked and non-cracked concrete C20/25 to C50/60 according to EN 206-1. Dry internal conditions.
Option / Category	Fastener type 3.
Loading	Static or quasi-static loads
Material	Power actuated fastener: <u>Hardened carbon steel</u> covered sizes: XHA22, XHA27, XHA32 and XHA38 Fixtures: <u>PA6:</u> ABT, TBB, WSC, WDC and TBBL <u>HDPE:</u> UT, FP and FPD <u>Steel:</u> PFT, DFT, AAT, ATR, ATV and CHS
Temperature range if applicable	Fixtures made of plastic: - max. long-term temperature +24°C, max. short-term temperature +40°C. - Polyamide min. long-term temperature -20°C - Polyethylene min. long-term temperature 0°C Fixtures made of steel: - between -40°C to +80°C

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

**CELO Fijaciones S.L C/Rosselló, 7
08211 Castellar del Vallès (Barcelona) Spain.**

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: **2+**

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:

ETA-Danmark A/S, Copenhagen

issued: **ETA-22/0613 [from 03.03.2023]**

On the basis of **EAD 330083-02-0601, March 2018**

The notified body **MPA- Stuttgart 0672** performed under **system 2+**:

- **initial inspection of factory and of factory production control,**
- **continuous surveillance, assessment and approval of factory production control.**

9. Declared performance:

Essential Characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Maximum service loads in non-cracked and cracked concrete	ETA-22/0613 [from 03.03.2023], Annex C1 – C6	EAD 330083-02-0601, March 2018
Acceptable gaps (number of failure next to each other) for local failure	ETA-22/0613 [from 03.03.2023], Annex C1 – C6	
Acceptable gaps (number of failure next to each other) for serviceability limit state	ETA-22/0613 [from 03.03.2023], Annex C1 – C6	
Durability	ETA-22/0613 [from 03.03.2023], Annex B	
Reaction to fire of fasteners and fixtures made of metal	Class A1	
Reaction to fire of fixtures made of polyamide or HDPE	No performance determined	
Resistance to fire	No performance determined	

Where pursuant to Article 37 or 38 in the Specific Documentation has been used, the requirements with which the product complies: --

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:



Angel Copete
Corporate Category Manager
Castellar del Vallès, 27.04.2023



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA (ESD)
pagal statybos produktų reglamentą (CPR) Nr. 305/2011

ESD Nr. 22/0613(2303) – en

- Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas: „CELO“ tvirtinimo elementai XHA elektriniams įrankiams naudojimui su „CELO“ tvirtinimo įrankiu „FORCE ONE“, skirti tvirtinti šiuos „CELO“ komponentus: ABT, UT, TBB, WSC, WDC, FP, FPD, TBBL, PFT, DFT, AAT, ATR, CHS, ATV.
- Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 4 dalį:
ETA-22/0613 [nuo 2023-03-03],
priedai: A1, A2, A3, A4, A5, A6 ir B4
Partijos numeris: žr. gaminio pakuotę
- Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą darniąją techninę specifikaciją:

Bendrojo pobūdžio	Tvirtinimo elementas elektriniams įrankiams ir kabelių bei vamzdžių tvirtinimui.
Skirta naudoti	Įtrūkusiame ir neįtrūkusiame betone C20/25 - C50/60 pagal EN 206-1 Sausoms vidaus sąlygoms.
Variantas / kategorija	3 tvirtinimo elemento tipas.
Apkrovos	Statinės ir kvazistatinės apkrovos
Medžiaga	Tvirtinimo elementas elektriniams įrankiams: <u>Grūdintas anglinis plienas</u> dydžiai, kuriems taikoma: XHA22, XHA27, XHA32 ir XHA38 Montavimo elementai: PA6 ABT, TBB, WSC, WDC ir TBBL HDPE: UT, FP ir FPD
Temperatūros intervalas, jei taikoma	Montavimo elementai iš plastiko: - maks. ilgalaikė temperatūra +24 °C, maks. trumpalaikė temperatūra +40 °C. - Poliamido min. ilgalaikė temperatūra -20 °C - Polietileno min. ilgalaikė temperatūra 0 °C Plieniniai tvirtinimo elementai: - nuo -40 °C iki +80 °C

- Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir kontaktinis adresas, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 5 dalį:
CELO Fijaciones S.L C/Rosselló, 7
08211 Castellar del Vallès (Barselona) Ispanija.
- Kai taikytina, įgaliotojo atstovo, kuriam suteikti įgaliojimai apima 12 straipsnio 2 dalyje nurodytas užduotis, pavadinimas ir kontaktinis adresas: --
- Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos, kaip nustatyta V priede: **2+**
- 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:
„ETA-Danmark A/S“, Kopenhaga

išdavė: **ETA-22/0613 [nuo 2023-03--03]**

Remiantis **EAD 330083-02-0601, 2018 m. kovo mėn.**

Notifikuotoji įstaiga „**MPA-Stuttgart 0672**“ atliko pagal **2+ sistemą**: -
pradinę gamyklos ir gamyklos gamybos kontrolės patikrą,
- nuolatinę gamyklos gamybos kontrolės priežiūrą, įvertinimą ir patvirtinimą.

9. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija
Maksimalios eksploatacinės apkrovos neįtrūkusiame ir įtrūkusiame betone	ETV-22/0613 [nuo 2023-03-03], Priedai C1 – C6	EAD 330083-02-0601, 2018 m. kovo mėn.
Priimtini tarpai (vienas šalia vienas kito esantys lūžiai) vietiniam lūžiui	ETV-22/0613 [nuo 2023-03-03], Priedai C1 – C6	
Priimtini tarpai (vienas šalia vienas kito esantys lūžiai) aptarnaujamumo ribinei būsenai	ETV-22/0613 [nuo 2023-03-03], Priedai C1 – C6	
Patvarumas	ETA-22/0613 [nuo 2023-03-03], B priedas	
Metalinių tvirtinimo elementų ir tvirtinimo detalių reakcija į ugnį	Klasė A1	
Iš poliamido arba HDPE pagamintų tvirtinimo detalių	Nenustatinėta	
Atsparumas ugniai	Nenustatinėta	

Kai pagal 37 ar 38 straipsnį buvo naudoti specifiniai dokumentai, reikalavimai, kuriuos atitinka produktas: --

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.

Gamintojo vardu pasirašė:

/Parašas/

Angel Copete
Verslo kategorijos vadovas
Castellar del Vallès, 2023-04-27



2024 m. gruodžio 10 d.

Aš, **Jurgita Naujokaitė**, MB PROGRESO vertimų biuro vadovė ir vertėja, prisiimu atsakomybę už dokumento vertimo iš anglų kalbos į lietuvių kalbą teisingumą.

Man žinoma apie atsakomybę pagal LR BK 235 str. už melagingą ar žinomai neteisingą vertimą.

Vertėjos parašas

Vadovė
Jurgita Naujokaitė

