

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

**ESD Nr. 07/0337(2309) – LT**

- Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas: **Daugiafunkcis karkaso kaištis „MFR“**
- Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 4 dalį:  
**ETA-07/0337 [nuo 2023-05-15], A2, A3, A4 ir A5 priedai**  
**Partijos numeris: žr. gaminio pakuotę**
- Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą darniąją techninę specifikaciją:

<b>Bendrasis tipas</b>	Plastikinis inkaras
<b>Paskirtis</b>	Įtrūkusiame ir neįtrūkusiame betone C12/15 – C50/60 (EN206) – „a“ <i>daugkartiniam tvirtinimui ne konstrukcinėms reikmėms</i> Galioja šiems dydžiams: MFR 8, MFR 10 ( $h_{nom} = 50$ mm ir 70 mm) ir MFR 14 Surenkamos iš anksto įtemptos tuščiavidurės betoninės perdangų plokštės $\geq$ C20/25, apatinės jungės storis $\geq 35$ mm – „a“ <i>daugkartiniam tvirtinimui ne konstrukcinėms reikmėms</i> dydžiai, kuriems taikoma: MFR 8 ir MFR 10 ( $h_{nom} = 50$ mm ir 70 mm) Vientisas ir tuščiaviduris arba perforuotas mūras – „b“, „c“ <i>daugkartiniam tvirtinimui ne konstrukcinėms reikmėms</i> Galioja šiems dydžiams: MFR 8, MFR 10 ( $h_{nom} = 50$ mm ir 70 mm) ir MFR 14 Neįtrūkusiame akytame betone (AAC blokeliai) – „d“ <i>daugkartiniam tvirtinimui ne konstrukcinėms reikmėms</i> , Galioja šiems dydžiams: MFR 8, MFR 10 ( $h_{nom} = 70$ mm) ir MFR 14
<b>Variantas / kategorija</b>	a, b, c, d
<b>Apkrova</b>	Statinė ir kvazistatinė
<b>Medžiaga</b>	Kištukas: <u>Poliamidas PA6:</u> Galioja šiems dydžiams: MFR 8, ilgis: $t_{virt maks.} = 110$ mm MFR 10 ir MFR 14, ilgis: $t_{virt maks.} = 500$ mm Varžtas: <u>Cinkuotas plienas:</u> Tik sausoms vidaus sąlygoms. Galioja šiems dydžiams: $\varnothing 6: \leq 167$ mm, $\varnothing 7: \leq 575$ mm, $\varnothing 10: \leq 575$ mm <u>Nerūdijantis plienas (žymėjimas A4):</u> Vidaus ir lauko naudojimui, kai nėra ypač agresyvių sąlygų. Galioja šiems dydžiams: $\varnothing 6: \leq 167$ mm, $\varnothing 7: \leq 575$ mm, $\varnothing 10: \leq 575$ mm
<b>Temperatūros intervalas</b> <i>jei taikoma</i>	a): nuo -40 °C iki +40 °C (maks. ilgalaikė temperatūra +24 °C, maks. trumpalaikė temperatūra +40 °C) b): nuo -40 °C iki +80 °C (maks. ilgalaikė temperatūra +50 °C, maks. trumpalaikė temperatūra. +80 °C)

- Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir kontaktinis adresas, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 5 dalį:  
**„CELO Befestigungssysteme GmbH“**  
**Industriestrasse 6**  
**D – 86551 Aichachas**
- 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+ sistema**
- 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: **Vokietijos statybos inžinerijos institutas (vok. „Deutsches Institut für Bautechnik“ (DIBt)), Berlynas**

išdavė: ETA-07/0337 [nuo 2023-05-15]  
remdamasi **EAD 330284-00-0604, Edition 12/2020**

Notifikuotoji įstaiga **0672** atliko pagal **2+ sistemą**:

- pradinę gamyklos ir gamyklos gamybos kontrolės patikrą,
- nuolatinę gamyklos gamybos kontrolės priežiūrą, įvertinimą ir patvirtinimą.

9. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

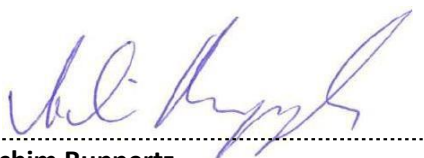
Esminės charakteristikos	Projektavimo metodas	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija
Atsparumas plieno lūžiui esant tempimo apkrovai	EOTA TR 064:2018-05	ETA-07/0337 [nuo 2023-05-15], C1 priedas	EAD 330284-00-0604, Edition 12/2020
Atsparumas plieno arba polimero lūžiui veikiant šlyties jėgoms	EOTA TR 064:2018-05	ETA-07/0337 [nuo 2023-05-15], C1 priedas	
Atsparumas ištraukimui arba betono ar polimero lūžiui esant tempimo apkrovai (naudojimo kategorija „a“)	EOTA TR 064:2018-05	ETA-07/0337 [nuo 2023-05-15], C2 priedas	
Atsparumas bet kokiai apkrovos kryptimi be svorto (naudojimo kategorijos „b“, „c“ ir „d“)	EOTA TR 064:2018-05	ETA-07/0337 [nuo 2023-05-15], C4-C6 ir C9 priedai	
Atstumas iki krašto ir tarpai tarp elementų (naudojimo kategorija „a“)	EOTA TR 064:2018-05	ETA-07/0337 [nuo 2023-05-15], B3 priedas	
Atstumas iki krašto ir tarpai tarp elementų (naudojimo kategorijos „b“, „c“ ir „d“)	EOTA TR 064:2018-05	ETA-07/0337 [nuo 2023-05-15], B4-B5 priedai	
Poslinkis esant trumpalaikiai ir ilgalaikiai apkrovai	EOTA TR 064:2018-05	ETA-07/0337 [nuo 2023-05-15], C3, C7, C8, C9 priedai	
Reakcija į ugnį	DIN EN 13501	A 1 klasė	
Atsparumas ugniai	EOTA TR 064:2018-05	ETA-07/0337 [nuo 2023-05-15], C3 priedą	

Kai pagal 37 ar 38 straipsnį buvo naudoti specifiniai techniniai 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:



Achim Ruppertz

Mārketinga un tehniskās daļas vadītājs

Aichachas, 2023-09-16

