



**ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ
INNOVÁCIÓS KÖZHASZNÚ TÁRSASÁG**

H-1113 Budapest, Diószegi út 37. Levélcím: H-1518 Budapest, Pf: 69.
Telefon: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794
E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

SOCIÉTÉ D'UTILITÉ PUBLIQUE POUR LE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT
NON-PROFIT COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING
GEMEINNÜTZIGE GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN

A-175/2008

**ÉME
ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY**

- A termék megnevezése:** **Gripple rögzítéstechnikai termékek:**
- Gripple Loop (HF-FR) hurkos felfüggesztő elemek
- Gripple Stud (HF-EF) menetes végű felfüggesztő elemek
- Gripple Toggle (HF-SP) stop végződésű felfüggesztő elemek
- A termék tervezett felhasználási területe:** **Tűz hatására funkcióját nem megőrző szerelvények rögzítésére:**
Szellőzési csatornák (csövek és dobozok)
Légforgatás, légcserélés, légelszívás szerelvényei, ventilátorok
Hűtés, fűtés, klímaberendezés, kondenzvíz kivezetés szerelvényei
Vízvezetékek, gázvezetékek, esővíz elvezetők
Fűtő panelek
Elektromos sínek, fénycsövek, fénycsöves világítótest tartó elemek
Szerelő panel, kábelcsatorna, ipari világítás szerelvényei
Hűtőkamrák álmennyezete
Jelző és dekorációs elemek
- Kérelmező:** **IMAGIPER Kft.**
mint az ÉME jogosultja **2191 Bag, Aszódi u. 2.**
- A termék gyártója:** **Gripple Ltd.**
The Old West Gun Works
Savile Street East, Sheffield S4 7UQ, England
- A termék ÉMI Kht. szakrendi jelzete (SZRJ): 1.11.9 (Fém rögzítő elemek, szerkezetek, horgonyok)
- Érvényes:** **2013. november 30-ig**

Budapest, 2008. november 24.



(Horváth Sándor)
vezérigazgató-helyettes
minőségügyi és marketing igazgató

Az Építőipari Műszaki Engedély 6 oldalt tartalmaz.

I. JOGI SZABÁLYOZÁS ÉS ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

1. Ezt az ÉME -t az Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht. állította ki.
 - az építési termékek műszaki követelményeinek, megfelelőség igazolásának, valamint forgalomba hozatalának és felhasználásának részletes szabályairól szóló 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet,
 - a 16/1998. (IKK.8.) IKIM Közleményben szereplő kijelölés,
 - az ÉME-vel azonos jelzetű és dátumú Alkalmassági Vizsgálati Jegyzőkönyvben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján.
2. Az ÉME jogosultja - az a természetes vagy jogi személy, aki (amely) közvetlenül vagy képviselője útján kérte, és aki részére az ÉME-t az ÉMI Kht. kiállította - felelős azért, hogy a termék megfeleljen az ÉME előírásainak, továbbá, hogy a felhasználó minden információt megkapjon, amely a tervezett célra való felhasználáshoz szükséges.
3. Az ÉMI Kht. - mint jóváhagyó szervezet - jogosult annak ellenőrzésére, hogy az ÉME előírásait betartják-e, a termék megfelel-e a műszaki specifikációnak. Az utóellenőrzést az ÉMI Kht. – a kérelmező költségére – laboratóriumban, gyártási helyen, a kérelmező telephelyén és a termék beépítés referencia helyén végezheti.
4. ÉME-t kizárólag annak jogosultja használhatja fel műszaki specifikációként a megfelelőség igazolás kiállításához. Az ÉME jogosultja azt nem ruházhatja át másra. Az ÉME csak a feltüntetett gyártási helyeken előállított termékekre vonatkozik.
5. Ha az ÉME érvényességi idején belül honosított harmonizált európai szabványt adnak ki a termékre vonatkozóan, a 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet értelmében az ÉMI Kht-nak a szabvány közzétételét követően egy éven belül az ÉME-t vissza kell vonnia, kivéve, ha a termék a szabványban foglalttól lényegesen eltér.
6. Az ÉMI Kht. visszavonhatja a termékre vonatkozó ÉME-t, ha az utóellenőrzés nem végezhető el, vagy az ellenőrzés eredménye nem megfelelő, vagy a termékről kiderül, hogy a tervezett rendeltetési célra nem alkalmas. Az ÉME jogosultja köteles bejelenteni, ha a termék jellemzői vagy a gyártási körülmények megváltoznak. Ezt követően az ÉMI Kht. dönti el, hogy az ÉME továbbra is érvényben maradhat-e, vagy új eljárást kell kezdeményezni az ÉME visszavonása mellett. Ha ennek eldöntéséhez vizsgálatokra van szükség, az ÉMI Kht. erre az időre felfüggesztheti az ÉME érvényességét.
7. Az ÉME-t az ÉMI Kht. magyar nyelven, és a kérelmező igénylése alapján, angol, német vagy francia, esetleg más nyelvű fordításban is kiadja. Jogérvényességi alap az ÉME magyar nyelvű kiadása.
8. Az ÉME-t csak teljes terjedelmében szabad másolni, vagy más adathordozón közreadni. Kivonatos közléséhez az ÉMI Kht. írásos hozzájárulása szükséges. Kivonatos közlés esetén ezt a tényt fel kell tüntetni. A reklám ismertetőik szövege és ábrái nem lehetnek ellentétben az Építőipari Műszaki Engedély tartalmával, és nem adhatnak okot félreértésre.
9. Az ÉME, mint műszaki specifikáció, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. egészségügyi, építési hatósági), tanúsítványokat (pl. tűzvédelmi, termék megfelelőség igazolási).
10. Az ÉME alapján kiadott megfelelőség igazolás nem jogosítja fel sem a gyártót, sem a forgalmazót a CE megfelelőségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

II. AZ ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLYRE VONATKOZÓ KÜLÖNLEGES FELTÉTELEK

1. ADATOK

1.1. A termék gyártási helye(i)

Gripple Ltd.
The Old West Gun Works
Savile Street East, Sheffield S4 7UQ, England

1.2. Termék

Gripple rögzítéstechnikai termékek:

- Gripple Loop (HF-FR) hurkos felfüggesztő elemek № 1 – № 5 méretekben
- Gripple Stud (HF-EF) menetes végű felfüggesztő elemek № 1 – № 4 méretekben
- Gripple Toggle (HF-SP) stop végződésű felfüggesztő elemek № 1 – № 3 méretekben

№ 1 méret: 1,2 mm külső átmérőjű, 1770 MPa szakítószilárdságú, horganyzott 7 eres pászma

№ 2 méret: 2 mm külső átmérőjű, 1770 MPa szakítószilárdságú, horganyzott 7 eres pászma

№ 3 méret: 3 mm külső átmérőjű, 1770 MPa szakítószilárdságú, horganyzott 7 eres pászma

№ 4 méret: 5 mm külső átmérőjű, 1770 MPa szakítószilárdságú, horganyzott 19 eres pászma

№ 5 méret: 6 mm külső átmérőjű, 1770 MPa szakítószilárdságú, horganyzott 19 eres pászma

1.3. Felhasználás:

Tűz hatására funkcióját nem megőrző szerelvények rögzítésére:

Szellőzési csatornák (csövek és dobozok)

Légforgatás, légcserélés, légelszívás szerelvényei, ventilátorok

Hűtés, fűtés, klímaberendezés, kondenzvíz kivezetés szerelvényei

Vízvezetékek, gázvezetékek, esővíz elvezetők

Fűtő panelek

Elektromos sínek, fénycsövek, fénycsöves világítótest tartó elemek

Szerelő panel, kábelcsatorna, ipari világítás szerelvényei

Hűtőkamrák álmennyezete

Jelző és dekorációs elemek

2. TERMÉKJELLEMZŐK ÉS VIZSGÁLATI MÓDSZEREK

Alkalmassági, megfelelőség igazolási és típusvizsgálati értékek

1. táblázat

Termékjellemzők és mértékegységeik	Követelményérték ¹	Vizsgálati és/vagy értékelési módszer
Mechanikai ellenállás és stabilitás		
Pászma látszódnó külső átmérője [mm]	№ 1 méret: $1,2 \pm 0,06$ № 2 méret: $2 \pm 0,10$ № 3 méret: $3 \pm 0,15$ № 4 méret: $5 \pm 0,25$ № 5 méret: $6 \pm 0,30$	MSZ EN ISO 15630-3:2002
Pászma fajlagos tömege [g/m]	№ 1 méret: $6,28 \pm 5 \%$ № 2 méret: $17,2 \pm 5 \%$ № 3 méret: $35,3 \pm 5 \%$ № 4 méret: $94,2 \pm 5 \%$ № 5 méret: $141 \pm 5 \%$	



I. táblázat (folyt.)

Termékjellemzők és mértékegységeik	Követelményérték ¹	Vizsgálati és/vagy értékelési módszer
Pászma keresztmetszete [mm ²]	№ 1 méret: 0,8 ± 5 % № 2 méret: 2,2 ± 5 % № 3 méret: 4,5 ± 5 % № 4 méret: 12,0 ± 5 % № 5 méret: 18,0 ± 5 %	MSZ EN ISO 15630-3:2002
Keresztmetszetből számított átmérő [mm]	№ 1 méret: 1,01 ± 2,5 % № 2 méret: 1,67 ± 2,5 % № 3 méret: 2,39 ± 2,5 % № 4 méret: 3,91 ± 2,5 % № 5 méret: 4,79 ± 2,5 %	
Függesztő elem szakítóereje [kN]	№ 1 méret: ≥ 0,5 № 2 méret: ≥ 2,25 № 3 méret: ≥ 4,5 № 4 méret: ≥ 11,25 № 5 méret: ≥ 16,25	EN 10002-1:2001 ETAG 001
Függesztő elem üzemi terhelhetősége [kN] a szakítóerő – maximális üzemi terhelhetőség arányának (a biztonsági tényezőnek) az értéke: 5:1	№ 1 méret: 0 – 0,10 № 2 méret: 0,10 – 0,45 № 3 méret: 0,45 – 0,90 № 4 méret: 0,90 – 2,25 № 5 méret: 2,25 – 3,75	
Tűzállóság		
Alapanyag osztályba sorolás	A1 (vizsgálat nélkül)	MSZ EN 13501-1
Terhelhetőség tűz hatása alatt, teherbírás megőrzésének időtartama [min]	Nincs követelmény a felhasználási terület szerint	9/2008 (I.26) ÖTM rendelet alapján
Megjegyzések:		
1 A követelményt csak a termék mérete (№ 1 – № 5) szabja meg; a rögzítés módjától, azaz a termék típusától (HF-FR, HF-EF vagy HF-SP) függetlenül egy adott méret esetén egységes.		

3. A MEGFELELŐSÉG IGAZOLÁSA

3.1 A termék megfelelés igazolás módozata

A 3/2003 (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet 4. sz. melléklet szerinti:
ii) Szállítói megfelelési nyilatkozat, második lehetőség (3)

3.2. A gyártó/forgalmazó/felhasználó feladatai

3.2.1. Üzemi gyártásellenőrzés

A gyártónak a kereskedelmi forgalomba hozott termékek bevizsgált jellemzőinek állandó szinten tartása érdekében saját üzemén belüli gyártásellenőrzési rendszert kell kiépítenie, dokumentálnia és fenntartania. Az üzemi gyártásellenőrzési rendszernek eljárásokat, rendszeres ellenőrzéseket, vizsgálatokat és/vagy minősítéseket kell tartalmaznia; valamint intézkedéseket kell tennie a beszállított anyagok, részcsoportok, mérőeszközök, a termelési eljárás és a termék ellenőrzése során kapott adatok alapján.

Amennyiben a gyártó üzemi gyártásellenőrzési rendszere (FPC) megfelel az EN ISO 9001-nek és alkalmazza az engedélyben előírt követelményeket, az üzemi gyártásellenőrzési rendszere megfelel a jelen Építőipari Műszaki Engedély üzemi gyártásellenőrzési követelményeinek is.

A szükséges ellenőrzéseket, a vizsgálatok, vagy minősítések eredményeit, valamint a foganatosított intézkedéseket dokumentálni kell. Ki kell dolgozni az ellenőrzött értékek be nem tartása esetén követendő intézkedéseket.

3.2.2. Forgalomba hozatal

Ha a termék megfelel a jelen műszaki specifikáció 2. pontjában előírt összes követelménynek, a forgalmazónak ki kell állítania egy szállítói megfeleléségi nyilatkozatot is, amelynek a következőket kell tartalmaznia:

- a forgalmazó, kérelmező neve és címe;
- a kijelölt szervezet neve, címe;
- a termék leírása (megnevezése, azonosítása, alkalmazása stb.), valamint a termékjelölést kísérő tájékoztatás másolata;
- azok az előírások, amelyeknek a termék megfelel;
- a termék alkalmazására vonatkozó külön előírások (pl. az alkalmazással kapcsolatos, a jelen Műszaki Engedéllyel összhangban levő további kikötések bizonyos feltételek esetén stb.);
- a vonatkozó műszaki specifikáció száma (A-175/2008 számú Építőipari Műszaki Engedély)
- a kijelölt szervezet által elvégzett első típusvizsgálat azonosítója
- a szállítói megfeleléségi nyilatkozat aláírására a gyártó vagy meghatalmazott képviselője által feljogosított személyek neve, beosztása.

3.3. A kijelölt vizsgáló laboratórium feladatai

3.3.1. A termék első típusvizsgálata

3.3.1.1. Mintavétel

A próbadarabokat véletlenszerűen kell venni a termelésből származó, vizsgálatra bemutatott anyagból. Ügyelni kell arra, hogy a próbadarabok ténylegesen tükrözzék a vizsgálandó anyag tulajdonságait.

3.3.1.2. Vizsgálatok

A kijelölt vizsgáló laboratóriumnak a termék összes, a 2. táblázatban megadott tulajdonságát vizsgálnia kell az első típusvizsgálat keretében; mindegyik termékcsoporthoz és minden méretben legkevesebb 3 db próbatesten. Az ugyanezen előírások alapján a kijelölt szervezet által korábban végzett vizsgálatok felhasználhatók a termék első típusvizsgálataként.

4. ALKALMASSÁGI FELTÉTELEK, AJÁNLÁSOK

4.1. Termék

A jelen engedély tárgyát képező függesztőelemek csak a gyártó által előírt felhasználási területeken alkalmazhatók.

4.2. Gyártás

A csomagolási egységeket gyártói azonosító jelzéssel kell ellátni. A feliratnak tartalmaznia kell a termék megnevezését, a gyártó nevét, a névleges méretet és a megfelelés-igazolás alapját képező dokumentáció (A-175/2008) jelzetét.

4.3. Forgalmazás

A termékeket termékismertetővel és alkalmazástechnikai útmutatóval ellátva kell forgalomba hozni.

4.4. Tervezés, Beépítés

A rögzítőelemek kiosztását a 2. pontban megadott értékek szerint, valamint az alépítmény jellege és az alépítményhez való kapcsolódás módja alapján egyedi statikai megfontolások alapján kell minden esetben megtervezni. A rögzítésekre a tervezett élettartam során ható húzó erőhatások mértéke nem haladhatja meg a 2. pontban megadott táblázatban közölt és engedélyezett üzemi terhelési értékeket. Az egy rögzítésre jutó terhelések figyelembevételével ellenőrző számításokat és szerkezeti rajzokat kell készíteni.


Az 1.2.2. pontban megadott, az egyes felhasználási területekre vonatkozóan az alkalmazandó terméktípust – Gripple Loop (HF-FR), Gripple Stud (HF-EF), vagy Gripple Toggle (HF-SP) –, az alkalmazható rögzítések módját, azok feltételeit, valamint a rögzítendő szerkezetre – esetlegesen – vonatkozó korlátozásokat a gyártónak magyar nyelvű termék és/vagy alkalmazástechnikai tájékoztatóban biztosítani kell a vevők részére.

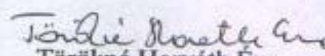
5. UTÓELLENŐRZÉS ÉS EGYÉB FELTÉTELEK

Az ÉME érvényességi ideje alatt elvégzendő utóellenőrzések gyakorisága:

évente egyszer

Az utóellenőrzés elvégzésére vonatkozó megbízást első ízben 2009. október 1-ig kell az ÉMI Kht. részére elküldeni. Az utóellenőrzési kötelezettség elmulasztása esetén az ÉME hatályát veszti, és az ÉMI Kht. törli az érvényes Építőipari Műszaki Engedélyek adatbázisából.


Boross Péter
vizsgálómérnök


Törökné Horváth Éva
divízióvezető