



MAGYAR KERESKEDELMI ENGEDÉLYEZÉSI HIVATAL  
HUNGARIAN TRADE LICENSING OFFICE



**Kereskedelmi és Piacfelügyeleti Hatóság  
Piacfelügyeleti Osztály**

**Az MKEH piacfelügyeleti tevékenysége.  
A hordozható tűzoltó készülékek  
ellenőrzésének tapasztalatai**

Pethő Sándor  
referens

Balatonföldvár, 2012. június 12-13.



MAGYAR KERESKEDELMI ENGEDÉLYEZÉSI HIVATAL  
HUNGARIAN TRADE LICENSING OFFICE



## Az MKEH feladatai, hatóságai

- Haditechnikai és Exportellenőrzési Hatóság
- Metrológiai Hatóság
- Nemesfémvizsgáló és Hitelesítő Hatóság
- Műszaki Felügyeleti Hatóság
- Kereskedelmi és Piacfelügyeleti Hatóság - PIFO  
Megfelelőségértékelő Szervezet Kijelölése

1124 Budapest, Németvölgyi út 37-39.

[www.mkeh.gov.hu](http://www.mkeh.gov.hu)



## Piacfelügyelet

Az Európai Unió előírásainak átvétele nyomán az „Új megközelítésű irányelv” hatálya alá tartozó termékek forgalomba hozatali követelményei megváltoztak Magyarországon.

Egyes ipari termékek forgalomba hozatalát a hagyományos nemzeti szabályozás hatósági engedélyhez vagy előzetes kötelező tanúsításhoz kötötte.

Az új rendszer a **gyártói felelősségen** alapul és utólagos a hatósági ellenőrzés.



## Piacfelügyelet

- Az új megközelítésű EU irányelvek szerint az irányelvek hatálya alá tartozó termékeket a **piacra helyezés előtt megfelelőségértékelési eljárásnak** kell alávetni.
- A megfelelőség értékelése, vagy az értékelés elvégzése a **gyártó feladata**.
- A termék megfelelősége esetén, a gyártó a terméken feltünteti a **CE megfelelőségi jelölést**, kiállítja az **EK megfelelőségi nyilatkozatot**, ezt követően a termék **szabadon forgalomba hozható** az EGT területén.



MAGYAR KERESKEDELMI ENGEDÉLYEZÉSI HIVATAL  
HUNGARIAN TRADE LICENSING OFFICE



## Piacfelügyelet

Az előzetes engedélyezést felváltotta az  
utólagos hatósági ellenőrzés, a

**piacfelügyeleti ellenőrzés**





## Piacfelügyelet

Egyes termékek esetén a nemzeti hatóságok külön jogszabályban határozhatják meg az üzembe helyezésre, üzemeltetésre, felhasználásra, megszüntetésre, stb. vonatkozó követelményeket.

Azonban ez nem része az MKEH piacfelügyeleti hatáskörének.



## A Piacfelügyeleti Hatóság kijelölése

A Magyar Kereskedelmi Engedélyezési hivatalról és a területi mérésügyi és műszaki biztonsági hatóságokról szóló 320/2010. (XII. 27.) Korm. rendelet.

- Piacfelügyeleti eljárásban első fokon országos illetékességgel az MKEH piacfelügyeleti hatóságát jelöli ki a gazdasági célfelhasználásra szánt termékek esetében.
- Másodfokon a Hivatal központi szerve jár el



## A piacfelügyeleti ellenőrzés kiterjed:

- a) Nyomástartó berendezések és rendszerek (PED, SPV)
- b) Szállítható nyomástartó edények, berendezések (TPED)
- c) Egyes gázfogyasztó készülékek (GAD)
- d) Egyes villamossági termékek (LVD)
- e) Elektromágneses összeférhetőség (EMC)
- f) Egyes gépek biztonsági követelményei (MD)
- g) Kültéri berendezések zajkibocsátása
- h) Potenciálisan robbanásveszélyes környezetben történő alkalmazásra szánt berendezések, védelmi rendszerek (ATEX)
- i) Környezetbarát tervezés (öko-design)
- j) Egyes mérőeszközök (NAWID, MID)





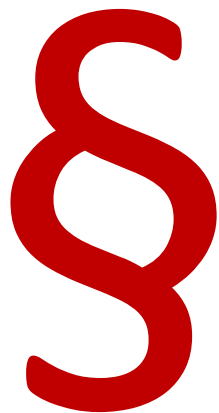
A műszaki biztonsági hatóságok műszaki biztonsági tevékenységének és a Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal piacfelügyeleti eljárásának részletes szabályairól szóló 321/2010. (XII. 27.) Korm. rendelet

## **6. § A piacfelügyeleti hatóság az ellenőrzés során jogosult:**

- a) tájékoztatást kérni,**
- b) ingyenes mintát és ellenmintát venni,**
- c) belépni valamennyi helyiségbe,**
- d) akadályoztatás esetén rendőrséget igénybe venni,**
- e) valamennyi dokumentumot megtekinteni, lemásolni**
- f) hang-, és képfelvételt készíteni,**
- g) ideiglenes intézkedéssel a termék forgalmazását, reklámozását megtiltani, ha a termék megfelelőségéhez alapos kétség fér.**



765/2008/EK rendelet



***Forgalomba hozatal:*** a terméknek a közösségi piacon első alkalommal történő forgalmazása.

***Forgalmazás:*** a közösségi piacon valamely termék gazdasági tevékenység keretében történő rendelkezésre bocsátása értékesítés, fogyasztás vagy használat céljára, akár ingyenesen, akár ellenérték fejében.



## 2004. évi CXL. törvény a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól (Ket.)



- ✓ **eljárási alapelvek, szabályok**
- ✓ **ellenőrzés, szemle**
- ✓ **ügyféljogok, kötelezettségek**
- ✓ **határidő**
- ✓ **végzés, határozat, közzététel**
- ✓ **eljárási bírság**
- ✓ **végrehajtás**



MAGYAR KERESKEDELMI ENGEDÉLYEZÉSI HIVATAL  
HUNGARIAN TRADE LICENSING OFFICE



## Megfelelőségi jelölés

**C E**



321/2010. (XII. 27.) Korm. rendelet

## 7. § Nem megfelelő termék esetén a hatóság jogosult:

- a) **figyelmeztető tájékoztatás** elhelyezésének előírása,
- b) **széleskörű tájékoztatás** elrendelése (rádió, TV, sajtó),
- c) **forgalomba hozatal korlátozása, megtiltása,**
- d) már forgalomba hozott termék **forgalomból való kivonása,**
- e) a termék **visszahívásának elrendelése** a végfelhasználóktól, indokolt esetben megsemmisítése,
- f) a forgalomba hozatalra, üzemeltetésre vonatkozó **ideiglenes korlátozó intézkedés** elrendelése, amíg a megfelelőséget nem igazolják.





MAGYAR KERESKEDELMI ENGEDÉLYEZÉSI HIVATAL  
HUNGARIAN TRADE LICENSING OFFICE

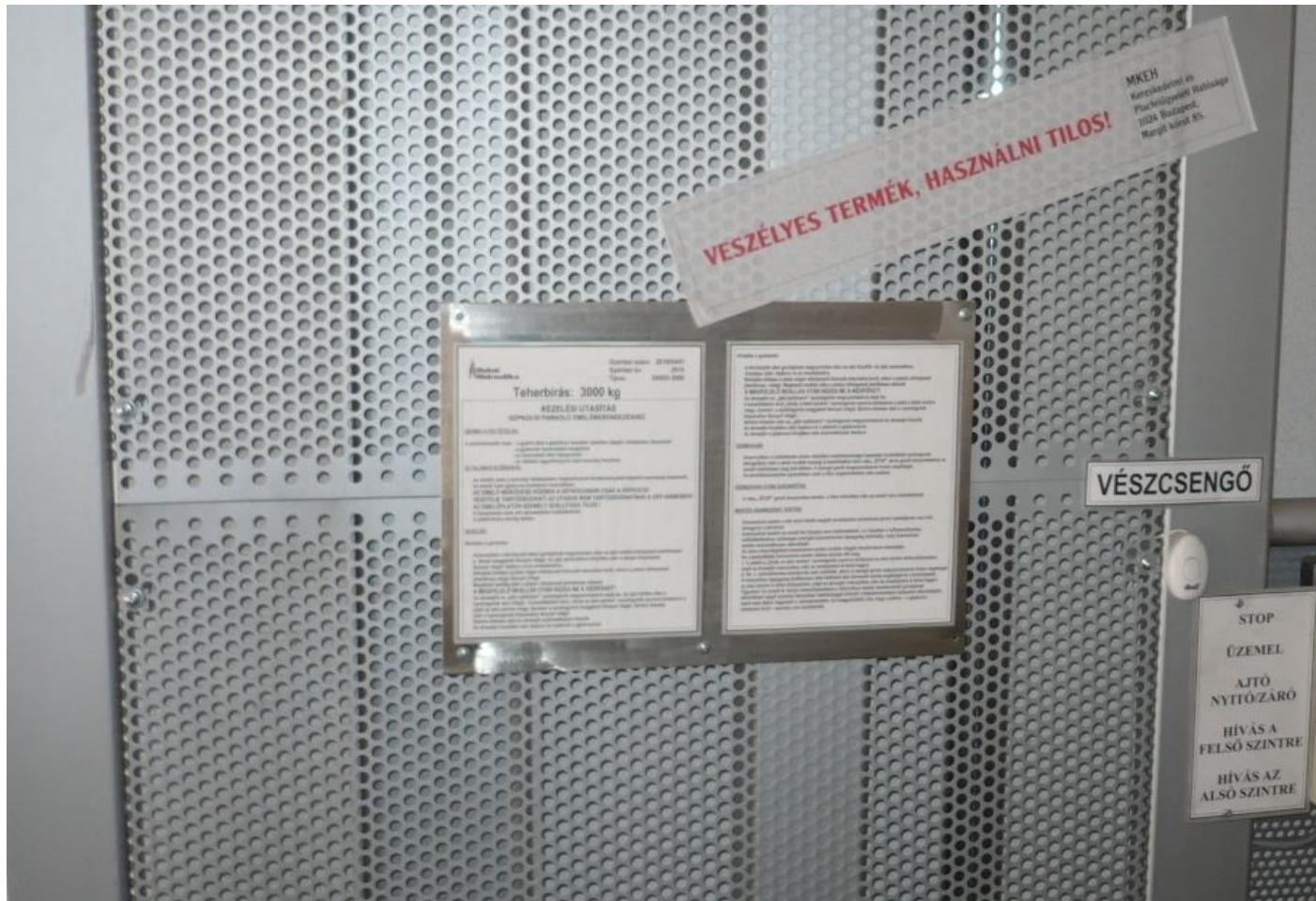


## Ideiglenes korlátozó intézkedés fogantatása





## Ideiglenes korlátozó intézkedés foganatosítása





MAGYAR KERESKEDELMI ENGEDÉLYEZÉSI HIVATAL  
HUNGARIAN TRADE LICENSING OFFICE



## Megjegyzés

**Új törvény a termékek egységes  
piacfelügyeleti szabályozásáról 2012 őszétől !**

**→ szankcionálás kiegészül a bírsággal**

Közzétéve: [www.kormany.hu](http://www.kormany.hu)





A nyomástartó berendezések és rendszerek biztonsági követelményeiről és megfelelőség tanúsításáról szóló

## **9/2001. (IV. 5.) GM rendelet**

A hordozható tűzoltó készülékekre, mint **nyomástartó berendezésekre**, **alapvető műszaki- biztonsági követelményeket** fogalmaz meg, melyek a termék tervezésére, gyártására, forgalomba hozatalára, használatára vonatkoznak.

A rendelet a 97/23/EK PED irányelvet ültette át a magyar jogrendbe. 2003. január 1-től hatályos.



**9/2001. (IV. 5.) GM rendelet** hatálya kiterjed az olyan nyomástartó berendezés és rendszer, valamint az egyszerű nyomástartó edény tervezésére, gyártására, megfelelőségének értékelésére, amelyben a legnagyobb megengedhető nyomás a 0,5 bart meghaladja,  
valamint az ezeket tervező, gyártó, **forgalmazó** és importáló természetes személyre, **jogi személyre** és jogi személyiség nélküli gazdasági társaságra.





## Honosított harmonizált szabvány:

**MSZ EN 3-3:1994** Hordozható tűzoltó készülékek  
3. rész: Felépítés, nyomásállóság, mechanikai  
vizsgálatok.

**MSZ EN 3-8:2007** Hordozható tűzoltó készülékek  
8. rész: kiegészítő követelmények az EN 3-7-hez, a  
legfeljebb 30 bar megengedhető nyomású  
oltókészülékek kialakítására, nyomásállóságára és  
mechanikai vizsgálataira.



## Honosított harmonizált szabványok

Tartalmazzák egyebek mellett:

- ➔ tartály anyagára
- ➔ tartály legkisebb falvastagságára
- ➔ megjelölésére
- ➔ ellenőrzésére

vonatkozó követelményeket

9/2001. (IV. 5.) GM rendelet 8. § (3): A **honosított harmonizált szabványoknak** megfelelő nyomástartó berendezéseket és rendszereket úgy kell tekinteni, hogy megfelelnek a műszaki követelményeknek.



A 9/2001. (IV. 5.) GM rendelet 16. § (1) bekezdés aa) pontja **minden hordozható tűzoltó készüléket és légzőkészülék palackot** a nyomástartó berendezésekről szóló rendelet (**PED**) hatálya alá sorol be.

Ezek **NEM** hordozható nyomástartó berendezések (TPED) !!

A 7. számú melléklet 2. ábra szerint ezen berendezéseket a **III. kategóriába** kell sorolni.

A gyártóknak ezen követelmények szerint kell a berendezéseket

- **tervezni**
- **gyártani és a**
- **megfelelőséget tanúsítani**



A **III. kategória** esetén a gyártó által választható megfelelőség értékelési modulok:

- B1 + D** (EK-tervellenőrzés + gyártás minőségbiztosítása)
- B1 + F** (EK-tervellenőrzés + termékellenőrzés)
- B + E** (EK-típusellenőrzés + termék minőségbiztosítás)
- B + C1** (EK-típusellenőrzés + típusazonossági vizsgálat)
- H** (teljes minőségbiztosítás)

*A tanúsításhoz minden esetben kijelölt szervezet (Notified body) bevonása szükséges*



Az Európai Parlament és Tanács 768/2008/EK határozata.  
A termékek forgalomba hozatalának közös keretrendszeréről  
(...)

## A gyártók kötelezettségei

- A termék **forgalomba hozatalkor** biztosítják, hogy a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően tervezték, gyártották,
- Elkészítik a szükséges **dokumentációt**, elvégzik a **megfelelőség értékelési eljárást**,
- **EK megfelelőségi nyilatkozat**,
- **CE megfelelőségi jelölés**,
- A terméken elhelyezik: **azonosító** típus, tétel jelölés, a **gyártó neve**,
- **Használati utasítás** a végfelhasználók által könnyen **érthető nyelven**
- A gyártók a hatóság kérésére **átadják** az összes információt és dokumentációt.





Az Európai Parlament és Tanács 768/2008/EK határozata.

## A forgalmazók kötelezettségei

- A forgalmazók **kellő gondossággal** járnak el az alkalmazandó követelményekkel kapcsolatban,
- A termék **forgalmazása előtt ellenőrzik** a szükséges megfelelőségi jelölést, dokumentációt, használati utasítást,
- Biztosítják hogy a **raktározás és szállítás** körülményei nem veszélyeztetik a termék megfelelőségét,
- Ha okuk van feltételezni, hogy a termék nem felel meg meghozzák a szükséges **kiigazító intézkedéseket, tájékoztatják** az illetékes hatóságokat,
- A hatóság kérésére **átadják** a termék megfelelőségének igazolásához szükséges összes információt és dokumentációt.



## Piacfelügyeleti ellenőrzés

- ✓ Az ország egész területén
- ✓ Tervszerinti és véletlenszerűen kiválasztott helyszínek (gyártó, importőr, forgalomba hozó, felhasználó, kiállítás)
- ✓ Utóellenőrzések (kötelezés végrehajtását ell.)



Az MKEH Kereskedelmi és Piacfelügyeleti Hatósága országos illetékességgel végzi többek között a nyomástartó berendezések közül a

- **hordozható porral oltó,**
- **széndioxiddal oltó berendezések,**
- **hajtógáz palackok,**

mint **nyomástartó** berendezések piacfelügyeleti ellenőrzését.



## A hordozható tűzoltó berendezések 2009. évi piacfelügyeleti ellenőrzésének tapasztalatai



**5** forgalmazónál **23** porral oltó típus,



**4** hazai gyártónál **18** típus ellenőrzése

Ellenőrzés: szemrevételezéssel és  
dokumentáció ellenőrzéssel



## A 2009. évi ellenőrzési szempontok, eredmény

- Hegesztési varratok, korrózió, épség
- Megjelölés (gyártó, sorozatszám, próbanyomás, ...)
- CO<sub>2</sub>-vel oltó készüléken (biztonsági szerelvény, tömeg jelölése)
- Magyar nyelvű használati utasítás
- CE jelölés, bejelentett szervezet száma
- EK megfelelési nyilatkozat



**Az eredmény megfelelőnek bizonyult,  
nem kellett eljárást indítani.**





MAGYAR KERESKEDELMI ENGEDÉLYEZÉSI HIVATAL  
HUNGARIAN TRADE LICENSING OFFICE



# **A P6Če típusú hordozható porral oltó berendezés piacfelügyeleti ellenőrzésének tapasztalatai**

Gyártó: Červinka Czech Republik s.r.o.



## P6Če hordozható porral oltó

### Műszaki adatok

7,8 liter

2,7 kg

PS 14 bar

PT 29 bar

TS -30°C/+60 °C

Gyártva: 05/2011

CE 0062

sorozat szám

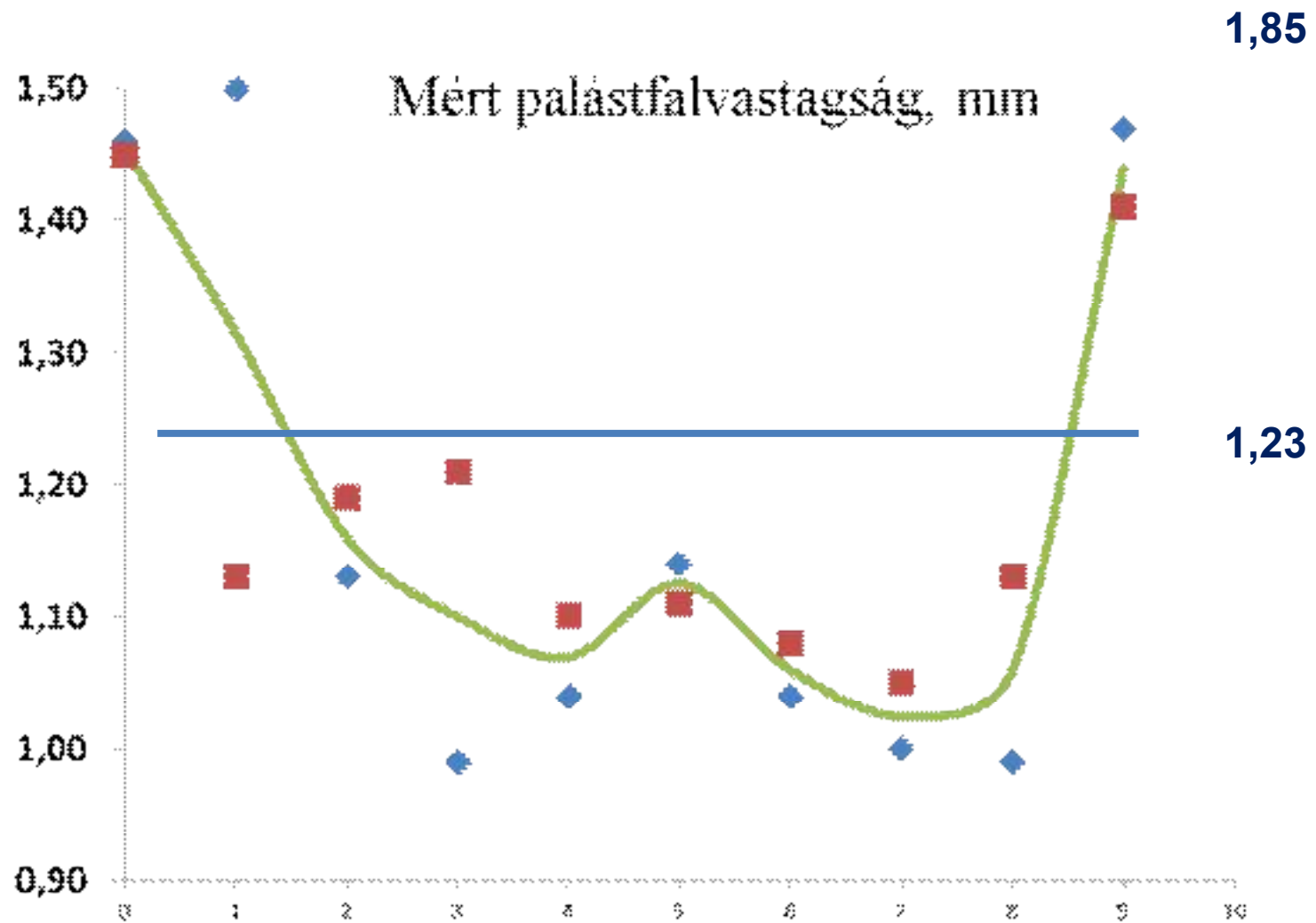


A	B
1,46	1,45
1,50	1,13
1,13	1,19
0,99	1,21
1,04	1,10
1,14	1,11
1,04	1,08
1,00	1,05
0,99	1,13
1,47	1,41

## A falvastagságmérés eredménye

A átlag: **1,05 mm**

B átlag: **1,13 mm**





EN 3-3:1994

**5.2.1. A legkisebb falvastagság, szénacél**  $S = \frac{D}{300} + 0,70$

$$S = \frac{160}{300} + 0,70 = \mathbf{1,23 \text{ mm}}$$

A mért átlagos palástvastagság: **1,08 mm**

**$\Delta = 0,15 \text{ mm},$**   
**azaz 12 %-kal vékonyabb !**





EN 3-3:1994

5.3.2. A tartály felállítási felületként használatos részének a falvastagsága legalább a legkisebb falvastagság 1,5-szerese legyen,

azaz  $1,5 \times 1,23 = \mathbf{1,85 \text{ mm}}$ , a mért érték:  $\mathbf{1,5 \text{ mm}}$

$\Delta = \mathbf{0,30 \text{ mm}}$ ,

**azaz 16 %-kal vékonyabb !**



MAGYAR KERESKEDELMI ENGEDÉLYEZÉSI HIVATAL  
HUNGARIAN TRADE LICENSING OFFICE

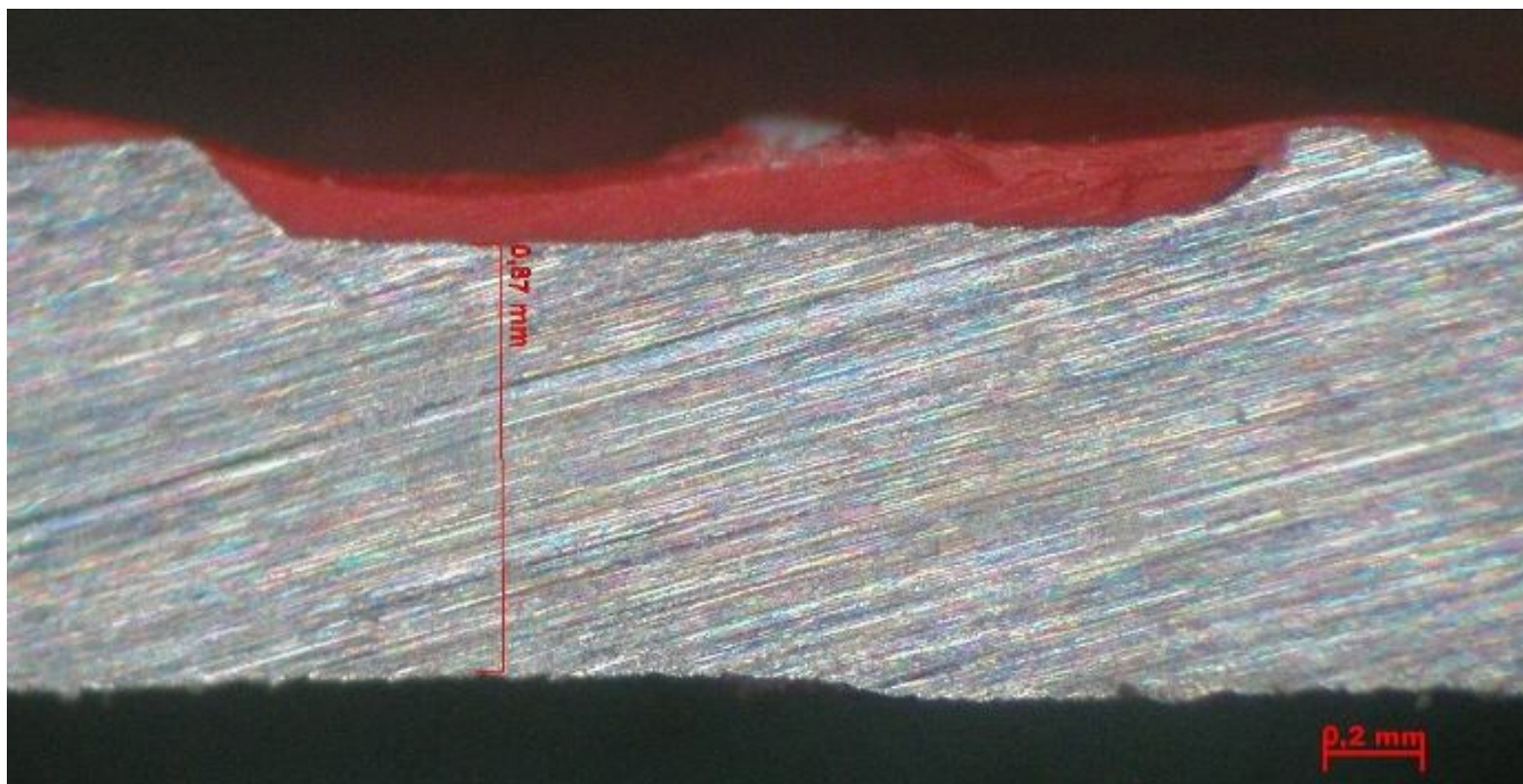


Hegesztési varrat

**Beütő  
bélyegzővel  
kialakított  
megjelölés a  
hegesztési  
varrat fölött a  
legvékonyabb  
lemezrészben**



A beütött megjelölés alatt a falvastagság **0,87 mm**  
 **$\Delta = 29\%$**







MAGYAR KERESKEDELMI ENGEDÉLYEZÉSI HIVATAL  
HUNGARIAN TRADE LICENSING OFFICE



**Rozsdafolt a beütött megjelölés alatt.  
Kockázati tényező a tartály tervezett élettartama alatt.**





MAGYAR KERESKEDELMI ENGEDÉLYEZÉSI HIVATAL  
HUNGARIAN TRADE LICENSING OFFICE

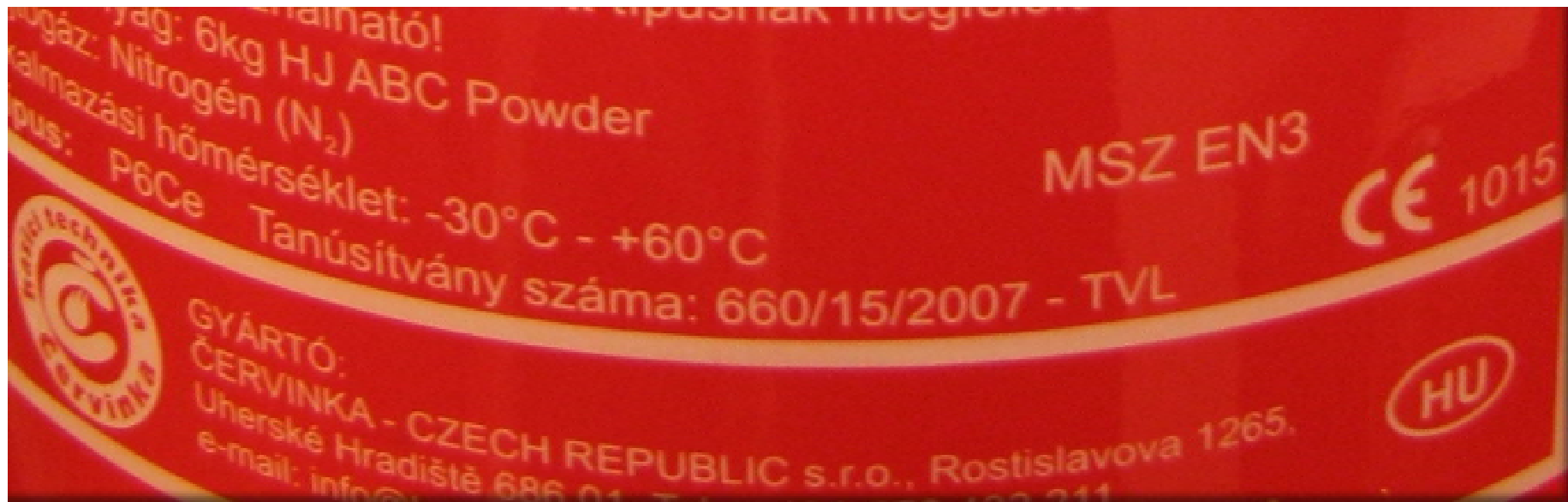


**Rozsdásodás  
a tartály  
belsejében**





MAGYAR KERESKEDELMI ENGEDÉLYEZÉSI HIVATAL  
HUNGARIAN TRADE LICENSING OFFICE





## Az acéltartály palást és fenék vegyi elemzése, %

	<b>C</b>	<b>Si</b>	<b>Mn</b>	<b>P</b>	<b>S</b>
<b>MSZ EN 3-3 követelmény, max.</b>	<b>0,25</b>	-	-	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>
<b>Elemzési eredmény</b>	<b>0,075</b>	0,041	0,24	<b>0,021</b>	<b>0,023</b>



## Megállapítás

**A Hatóság a mérési eredmény alapján megállapította, hogy a berendezés acéltartályának palást falvastagsága jelentősen vékonyabb az előírtnál, ezáltal veszélyezteti a felhasználók és környezete biztonságát.**



## **9/2001. (IV. 5.) GM rendelet 6. melléklet**

**2.2.3. b) A méretezésnél alkalmas módon figyelembe kell venni az ésszerű megítélés alapján előre várható elhasználódási folyamatokat (pl. korrózió, kifáradás), amelyek a berendezés tervezett üzemeltetéséből adódnak.**

**2.6. Szükség esetén megfelelő falvastagságpótlékot vagy védőintézkedéseket kell alkalmazni a korrózió ellen, kellő figyelemmel az ésszerű megítéléssel előre várható használatra.**



9/2001. (IV. 5.) GM rendelet 13. §

## **Jogosulatlanul feltüntetett CE megfelelőségi jelölés**

Ha a Hatóság megállapítja, hogy a megfelelőségi jelölést **jogosulatlanul tüntették fel** a terméken, kötelezi a gyártót vagy az Európai közösségben megtelepedett képviselőjét, hogy a terméket módosítsa az előírások szerint, és akadályozza meg a további szabálytalanságot;

Ha a nem-megfelelőség továbbra is fennáll, a Hatóság köteles minden szükséges intézkedést megtenni a 9. §-ban leírt eljárásnak megfelelően, hogy a termék forgalomba hozatalát korlátozza, megtiltsa, vagy a terméket kivonja a forgalomból.



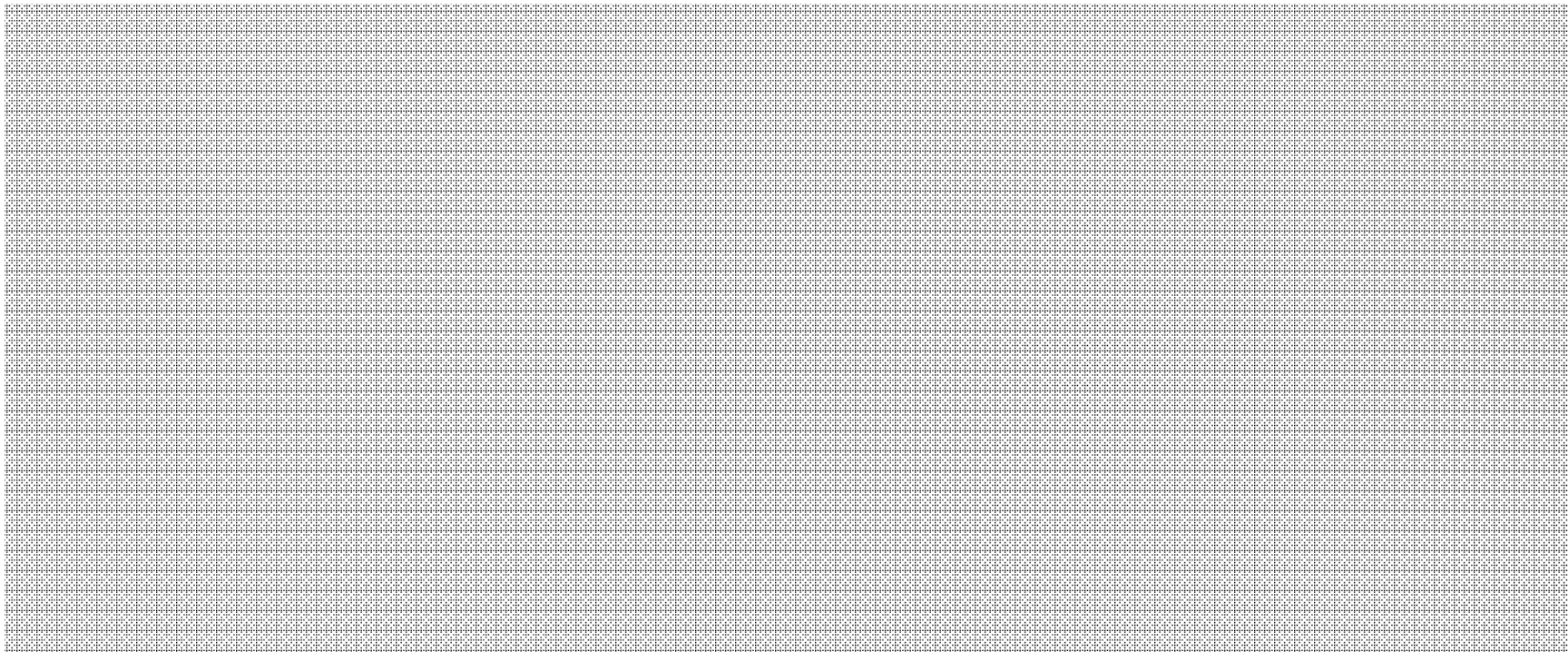


## **9/2001. (IV. 5.) GM rendelet 6. § (1) bek.**

**A piacfelügyeleti hatóság köteles megtenni minden szükséges intézkedést azért, hogy a rendelet hatálya alá tartozó termék úgy kerüljön forgalomba és használatbavételre, hogy ne veszélyeztesse személyek életét és biztonságát, illetve adott esetben háziállatok vagy anyagi javak biztonságát, amennyiben a telepítés és karbantartás megfelelő, valamint a használat rendeltetésszerű.**



A 321/2010. (XII. 27.) Korm. rendelet 7. § (1) bekezdés c), d), e) és f) pontja szerint a **Hatóság köteles** a termék nem megfelelősége esetén a





A termékek forgalmazása tekintetében az akkreditálás és piacfelügyelet előírásainak megállapításáról (...) szóló 765/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (2008. július 9.) 20. cikk (1) bekezdése szerint:

**„A tagállamok biztosítják, hogy a súlyos veszély jelentő – ideértve az olyan súlyos veszélyt is, amelynek hatása nem azonnal jelentkezik – gyors beavatkozást igénylő termékeket visszahívják vagy kivonják a forgalomból, vagy piaci forgalmazásukat megtiltják.”**



### **321/2010. (XII. 27.) Korm. rendelet 7. § (3)**

A piacfelügyeleti hatóság vizsgálata során megállapítja, mely termék nem felel meg a külön jogszabályokban foglalt alapvető védelmi követelményeknek, a hatóság ezen megállapítása a tételazonosítóval rendelkező termék esetén az **azonos tételazonosítóval legyártott, illetve forgalomba hozott mennyiségre vonatkozik; tételazonosítóval nem megjelölt termékek esetén pedig a teljes legyártott, illetve forgalomba hozott mennyiségre vonatkozik.**

Ha a hiba természetéből adódóan megszüntethető, és a gyártó a már legyártott mennyiségre vonatkozóan utólag a veszélyforrást megszünteti, az ismételt forgalomba hozatalra **csak módosított tételazonosító, ill. termékazonosító** alkalmazásával kerülhet sor.



## Hatósági eljárás a Červinka P6Če típusú hordozható porral oltó berendezés piacfelügyeleti ügyében

- Információ gyűjtés, mintavétel, labor mérés,
- Ideiglenes korlátozó intézkedés elrendelése,
- A gyártó önkéntes termékvisszavonása,
- Kapcsolat felvétel a cseh piacfelügyeleti hatósággal együttműködés céljából,
- Együttműködés, információ csere az OKF Piacfelügyeleti Hatóságával és a Katasztrófavédelmi Kutatóintézettel,
- Határozathozatal: valamennyi forgalomba hozó,
- Széleskörű tájékoztatás.





A Piacfelügyeleti Hatóság kötelezettsége az előírások, a műszaki-biztonság ellenőrzése, betartatása és kikényszerítése.

A külföldi gyártó jogsértő magatartása következményeit ebben az esetben a vétlen hazai forgalmazók és felhasználók szenvedik el.

Az őket ért anyagi kár kompenzációja nem képezi a Piacfelügyeleti Hatóság feladatkörét. Ez a forgalmazási láncban résztvevői közötti szerződéses kapcsolat részét képezi.



MAGYAR KERESKEDELMI ENGEDÉLYEZÉSI HIVATAL  
HUNGARIAN TRADE LICENSING OFFICE



**Köszönöm a megtisztelő  
figyelmüket !**

**CE**