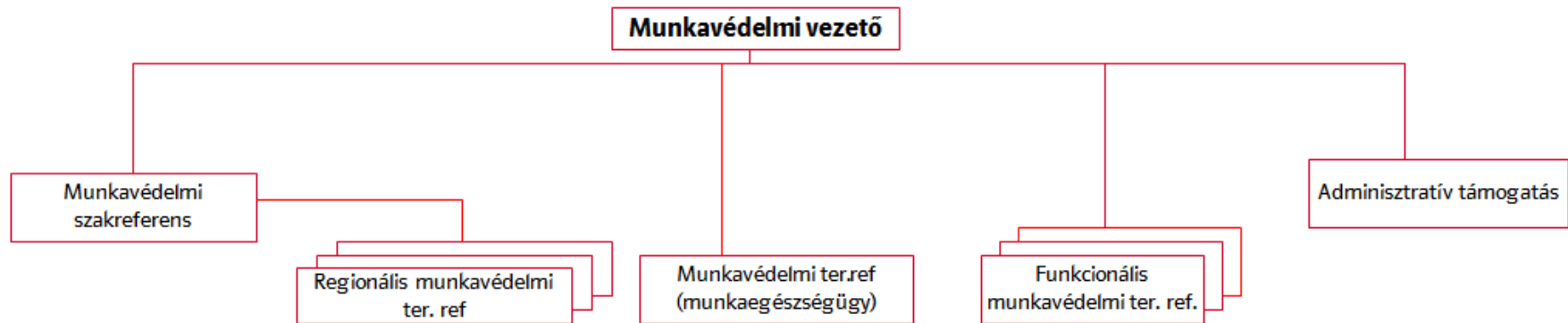


Az E.ON Csoport munkavédelmi helyzete,
aktuális kérdések

The E.ON logo, consisting of the lowercase letters "e.on" in white, italicized font, set against a solid red rectangular background.

Munkavédelmi szervezet



- Szabályozások
- Munkavédelmi szakember képzés
- Vezetői képzés
- H&S Stratégia támogatás
- MEBIR támogatás

- Munkavédelmi oktatások és gyakorlati támogatás
- Baleset kivizsgálások (egyszerűbb esetek)
- Műszaki átadások
- Hatósági együttműködés
- Organizációs bejárások

- Szerződés mgmt.
- Koordináció
- Munkaegészségügyi kezdeményezések, pályázatok
- Egyéb támogatás (riportok stb.)

- Munkavédelmi auditok (Hálózat)
- Vállalkozói előminősítés
- Kockázatértékelés
- Balesetkivizsgálás (nagykockázatú kvázi, kiesett napos balesetek stb.)

- Riportok
- MVR támogatás
- Adminisztratív feladatok
- Pénzügyi támogatás

Munkavédelmi szervezet

Az átalakulás alapvető célja:

- **Regionális csoport** létrehozásával erősítsük a munkavédelmi szervezet szolgáltatói oldalát
- **Egy funkcionális csoport** létrehozásával:
 - reális képet kapjunk a hálózaton történő tevékenységek munkavédelmi státuszáról
 - ezzel támogassuk a vezetőket abban, hogy hol, milyen beavatkozásokat szükséges tenni a munkavédelmi teljesítmény javítása érdekében
 - szisztematikus és szakmailag magas színvonalú ellenőrzéseken győződjünk meg az elvárások bevezetéséről, működéséről
 - nagyobb hangsúlyt fektessünk a technológiával összefüggésben történő kvázi balesetek, balesetek kivizsgálására és biztosítsuk az egységes színvonalat a kivizsgálások során, ami alapja lehet a hatékony baleset megelőzésnek

Funkcionális csoport – Auditok lebonyolítása

- minden esetben a munkaterületen történik
- a munkabiztonságot érintő jogszabályoktól, szabványoktól és belső eljárásoktól való eltérést vizsgálja
- megfigyeli mind a munkakörülményeket, mind pedig a munkát végzők magatartását

Tematikája:

- A munkaterület előkészítése, munkakiadás, dokumentációk
- A munkavégzés biztonsága
- A személyi és a munkahelybiztonságát szolgáló védelem alkalmazása
- A veszélyes gépek, és munkagépek, egyéb berendezések
- Alkalmazott technológia

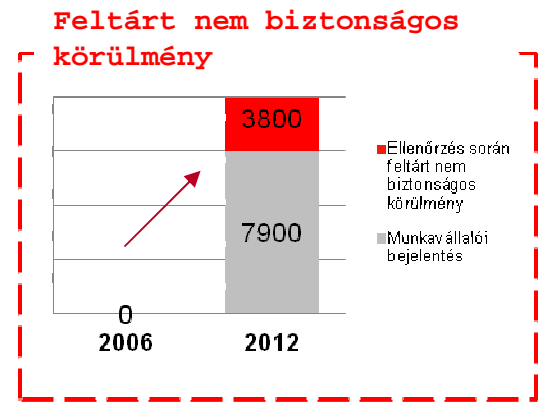
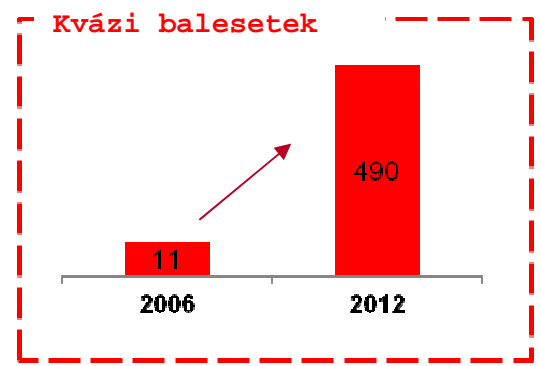
Dokumentálása

- Helyszínen felvett jegyzőkönyv

Munkavédelmi audit jegyzőkönyv											
Dátum				Hely, helyszín							
Cég, vállalat megnevezése				A helyszíni munkavezető neve				A munkacsoport létszáma			
A munkavégzés megnevezése, helyszíne				Területgazda (E.ON) Projekt felelős, gazda (munkátkiadó, átvevő)							
Értékelés ("X")				Kockázati minősítés ("X")				Intézkedés helyszínen		Eltérés, hiányosság	
1. A munkaterület előkészítése, munkakiadás, dokumentációk											
1.1. Organizaációs (bejárási) jegyzőkönyv, megfélelősége		dokumentált, munkakötelemét tartalmazza, minden pont a konkrét munkára vonatkozik, nem általános, egy hónaponál nem régebbi, munkavégzésben érintettek vesznek részt, szükséges felügyelet meghatározása									



E.ON Hungária csoport H&S eredmények



Mérföldkövek

2006

- Munkavédelmi ellenőrzési szabályozás
- Vállalkozói előminősítések

2007

- MEBIR tanúsítás
- Gyakorlati „kutyás” oktatás
- Munkavédelmi díj bevezetése (kvázi bejelentés ösztönzés)

2008

- Organizáció bevezetése
- Kézikönyvek munkavédelmi fejezete
- Vállalkozói WS
- Szerződések munkavédelmi fejezete

2009

- Munkavédelmi intézkedések nyomon követése (FTR majd MVR)
- Technológiai auditok
- Felelősségre vonási eljárás
- Vállalkozói extranet
- BME tréning gallyazók részére

2010

- Halálos baleseteket feldolgozó munkavédelmi film
- Vállalkozói munkavédelmi díj
- Gázos tanpálya átadása

2011

- EHU Board tagok munkavédelmi ellenőrzése
- Magatartás kutatás
- Hogan teszt
- Animációs filmek
- Középvezetői oktatások

2012

- Véleményformáló szerelői csoport létrehozása
- Energiabiztonsági önkéntes program
- Vállalkozói nyílt napok
- Felügyelői nyílt napok

2013

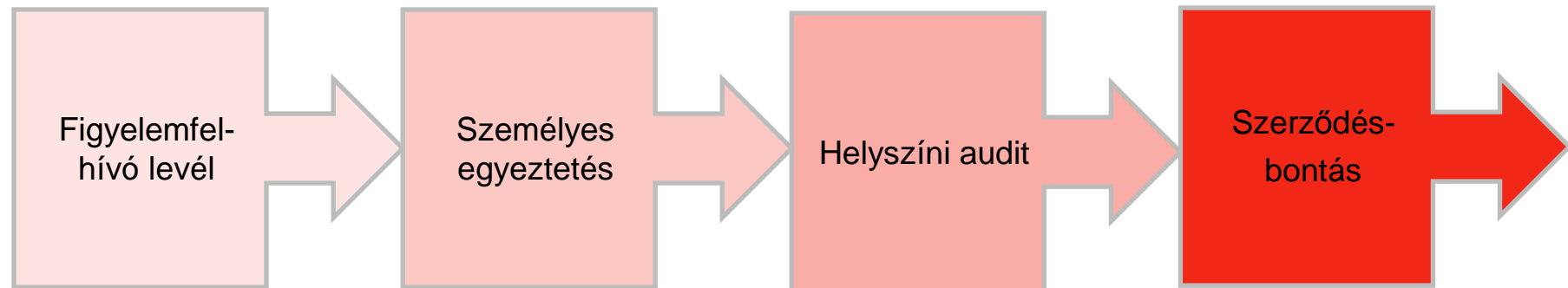
- Családi napok
- Gyakorlati kutyás oktatás fejlesztése
- Filmek

Kiemelt tevékenységeink

Munkavédelmi ellenőrzések

- Kötelezettek: vezetők, munkairányítók, munkavédelmi szakemberek
- Előre kidolgozott jegyzőkönyvek
- Hiányosság esetén: Felfüggesztés, leállítás, korlátozás
- Nyomon követés az MVR rendszerben

Következmények:



Kiemelt tevékenységeink

Oktatások

- Éves tematika alapján
- Fókuszterületek az előző év eseményei alapján
- elméleti, technológiai és gyakorlati oktatások

MVR rendszer működtetése

- Ellenőrzéseken feltárt hiányosságok
- Balesetek során meghatározott intézkedések
- Intézkedések, felelősök, határidők
- Nyomon követés
- Statisztikák



e-on Hungária Munkavédelmi Rendszer

Főoldal Adatkezelés Részletek

Audit/Ellenőrzés/Személyek

Munkavédelmi események

H/M lapok

Sorszám: A19500

Kezdés dátuma: 2013.01.06. 10:49:43

Státusz: Lezárva

Adatregisztráció neve: EON22195

Ellenőrzést végző személyek

ID	Név	Vállalat	Szervezeti egység
1	Fischer Zoltán	E.ON Hungária Zrt.	Munkavédelem

Auditált személy / cég

Név: Gelencsér Lajos Vállalat: E.ON Dél-dunántúli Környezet Zrt.

Szervezeti egység: Munkavédelem

Audit helye: 22_munkavédelem

Audit megnevezése: Munkavédelem 2013.01.06.

Audit típusa: Munkavédelem (Munkavédelem) Audit időpontja: 2013.01.06.

Csatolt dokumentumok

Csatolt	PDF név	Dátum	Formátus
1



Kiemelt tevékenységeink

Vezetői oktatások

A középvezetők és munkairányítók részére a olyan munkavédelmi és technológiai oktatás, ahol az elsajátított ismereteket a gyakorlatban hatékonyan tudják alkalmazni:

- oktatások, ellenőrzések során
- munkatársak támogatása során
- teljesítmény értékelésekor
- döntéshozatal során

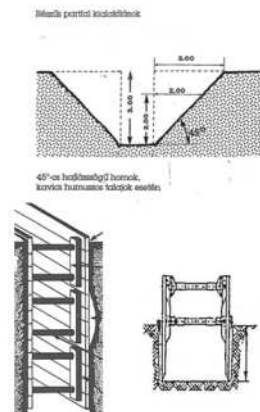
Témák (3 éves ciklus):

- Általános munkavédelem
- Földmunkák, munkavégzés magasban
- Gépi és kézi anyagmozgatás
- Feszültségmentesítés
- Organizáció
- Balesetvizsgálat

e-on | Hungária

A munkagödör, munkaárok falának a biztosítása két módon történhet (biztonság szempontjából azonosak):

1. **Rézsűs kialakítással:** legegyszerűbb a mesterséges megtámasztás nélküli rézsűs határolás.
2. **Dúcolással:** lehet: fa vagy fém, szerkezeti jelleg szerint pedig: pallós vagy lapokkal lehatárolt.



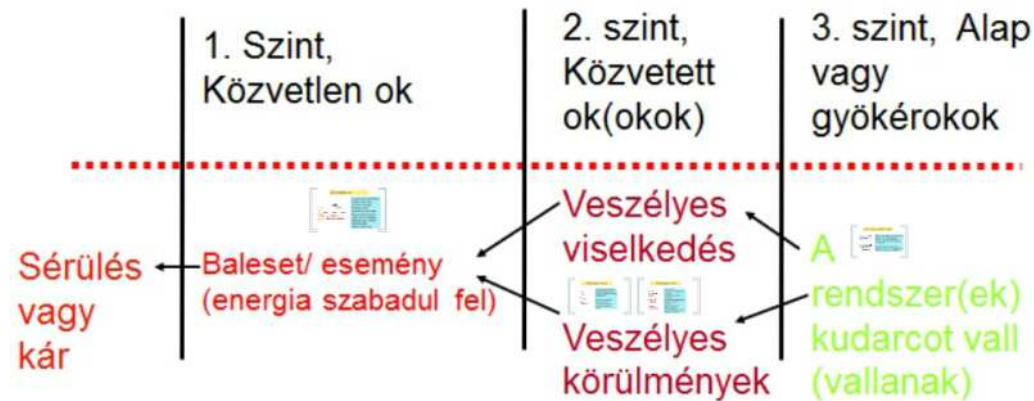
e-on

Kiemelt tevékenységeink

Balesetek vizsgálata

- Részletes vizsgálati dokumentáció készül
- Megállapításra kerülnek:
 - Közvetlen okok
 - Közvetett okok
 - Gyökérokok
 - Balesettel nem összefüggő egyéb eltérések

Az eseményt előidéző okok három szintje:

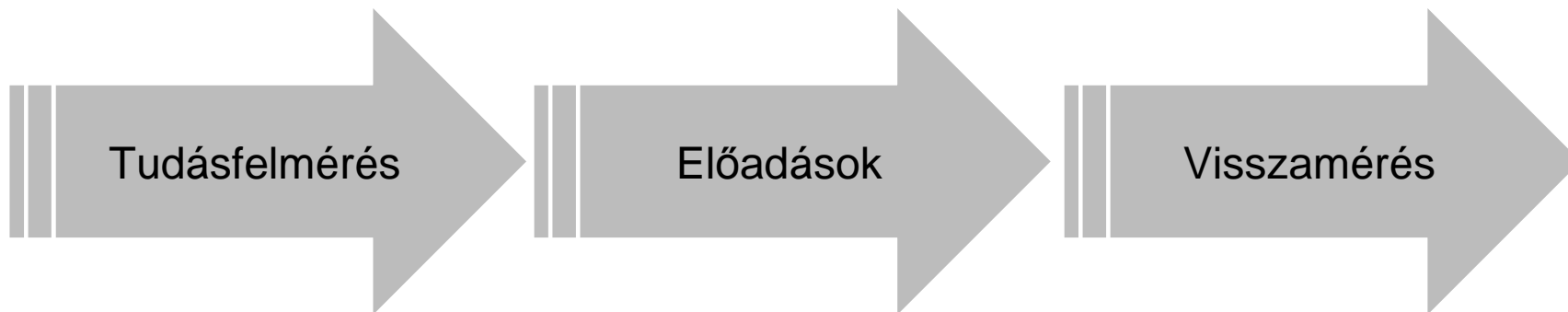


Kiemelt tevékenységeink

- A gyökérokok megállapítására alkalmazott módszer a **Hibafa Módszer**
- Grafikus modell, ami többféle hiba logikai kombinációját ábrázolja a lehetséges baleset tükrében
- A hibák lehetnek: eszközhiba, emberi tényező, rendszerbeli hiányosság
- A „fa” az eseménnyel kezdődik, ami egy nem kívánt konkrét esemény
- A „csúcs” esemény járulékos eseményekre van bontva, amelyeket logikai kapcsolódás szerint ábrázolunk
- Addig kell folytatni, amíg el nem jutunk a gyökérokig
- Ha újra jelentkezik a probléma, akkor a gyökérokot nem jól határoztuk meg

Aktuális kérdések, fontosabb tevékenységek

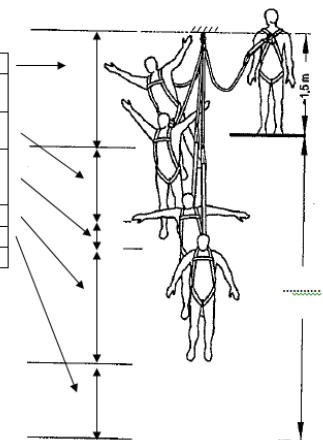
Munkatársak tudásfejlesztése



Mélyépítés
Munkavégzés magasban
MSZ 1585
Egyéni védőeszközök
Munkahelyi követelmények
Anyagmozgatás

9. Jelen helyzetben mekkora mélység legyen a munkavégző alatt minimum?

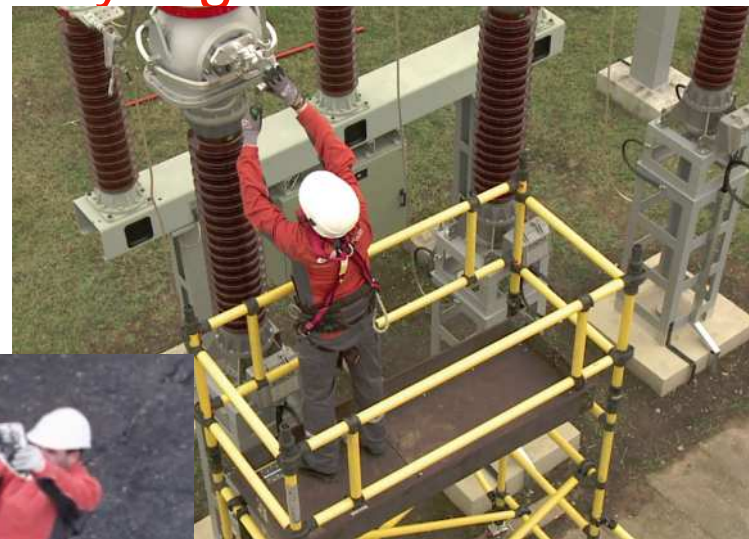
	Tényező	[m]
1.	Szabadesés, amíg a kötélet laza	
2.	Az energiaelnyelő maximális nyílása	
3.	a teshevederzet csatlakozó csatjának elmozdulása	
4.	az ember magassága	
5.	Biztonsági tartalék	
	ÖSSZESEN:	



Aktuális kérdések, fontosabb tevékenységek

Oktatófilmek

- Kulcsüzenetek
- Kockázati érzékenység fejlesztése
- „hagyományos” oktatófilmek



Aktuális kérdések, fontosabb tevékenységek

Munkavédelmi kommunikációs plakátok

- Villamos biztonság
- Gázbiztonság
- Mélyépítés
- Munkavégzés magasban
- Közlekedés
- Irodai biztonság
- Anyagmozgatás
- Kémiai biztonság



Egyéni védőeszközök:

- Ivvédő ruházat
- Védősisak
- Ivvédő álarc
- Villamosan bevizsgált lábbeli (cipő, bakancs, csizma)
- Gumikesztyű
- Bőrkesztyű

E1ső a biztonság!

A feszültségmentés végrehajtása során
használd az egyéni védőeszközöket!

e-on | Hálózat



Aktuális kérdések, fontosabb tevékenységek

Munkavédelmi kampány



Aktuális kérdések, fontosabb tevékenységek

Családi napok

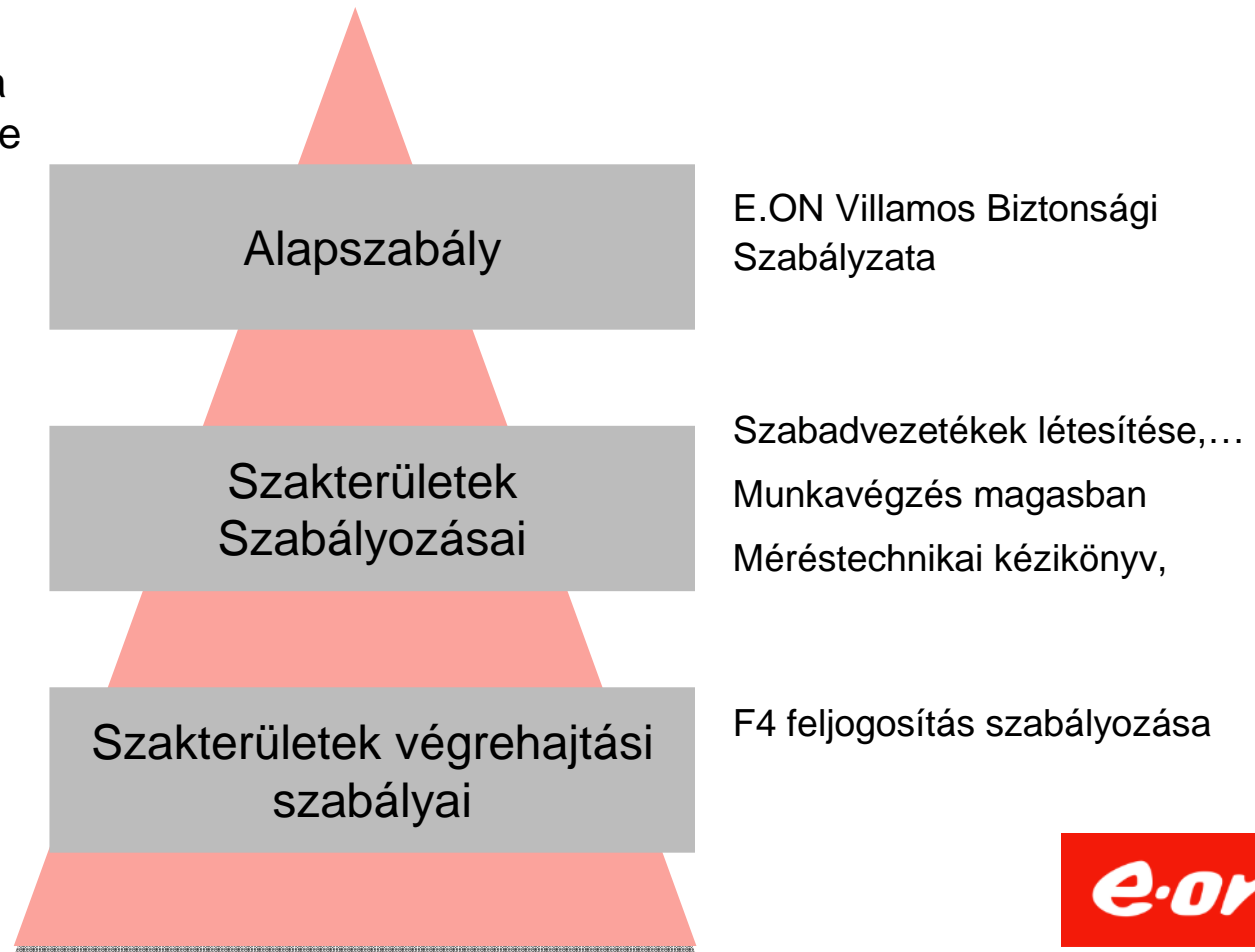


Aktuális kérdések, fontosabb tevékenységek

Szabályozások racionalizálása

Cél:

- Alapszabály kialakítása
- Ismétlődések elkerülése
- Teljes körűség
- Optimális terjedelem



Aktuális kérdések, fontosabb tevékenységek

Ellenőrzési kézikönyv

Célja:

- az ellenőrzések szakmai színvonalának növelése
- az ellenőrzést végzők támogatása
- tudás szinten tartása

1

Cím: VÉDŐSISAKOK

Azonosító: 04 - 04 - 01

Vonatkozó szabályok:
MSZ 1585:2012
Gyártó használati utasítása
65/1999. (XII.22.) EüM rendelet
4/2002. (II.20.) SzCsM-EüM rendelet

Érintett társaságok:
DSD, EHSZER, EET, EGS, Vállalkozók

Alapvető követelmények:

- mechanikai sérülésektől mentes legyen
- viselje a munkavállaló ahol a fej sérülés veszélye áll fenn, különösen:
 - o építési-kivitelezési munkaterületeken
 - o oszlopokon, kazánházakban, erőművekben
 - o munkásokban, földmunkák során
 - o emelőgépek mellett végzett munkák esetén

További követelmények:

- Használati ideje érvényes legyen (általában 4 vagy 5 év)
- a sisak teljesen illeszkedjen a fejre, legyen a használó fejméretéhez állítva (gyorsállító)
- állpántja mindig legyen becsatlakozva
- szerkezeti elemei kifogástalan állapotban legyenek
- szállítás során védeni kell a mechanikus hatásoktól
- használat előtt alaposan át kell vizsgálni
- sérült, szennyezett vagy lejárt használati idejű sisakot tilos használni
- csak a rendszerezett védősisakok használatát megengedett
- a sisakokon tilos bármilyen átalakítást végezni
- villamosív kockázata esetén (FAM, kapcsolások,...) az arcvédőt le kell hajtani
- az arcvédőnek tisztának, karcmentesnek kell lennie
- Villamosan szigetelt védősisak esetén a sisakvázon (belül) található a villamosvizsgálatra utaló jelzés (440 V AC, 1000 V AC)

2

Cím: VÉDŐSISAKOK

Azonosító: 04 - 04 - 01



Villamos védősisak beépített álarccal

Antisztatikus védősisak



Gyártás és érvényesség jelzése



Használatra alkalmatlan szennyezett, törött sisak

Köszönöm a figyelmet !