




Munkautasítás

SCHAEFFLER



Szám: U.29.0299.0072 Aktuális index: 00	Létrehozás/változtatás dátuma: 2014. 04. 18.	Oldalszám: 1/7
--	---	----------------

Tetőn történő munkavégzés biztonsága

Létrehozta: Drienyovszki Krisztián Aláírás: 	Ellenőrizte: Tamás István Aláírás: 	Jóváhagyta: Kenyeresné V. Rita Aláírás: 
---	---	--

Változtatások:

Index	Vált. szám.	Módosítás	Dátum	Készítette	Jóváhagyta
00	0	Dokumentum létrehozása	2014-04-18	Tamás István	Kenyeresné Vörös Rita

Mellékletek:

1. számú melléklet Tetőn történő munkavégzési engedély

Szám: U.29.0299.0072
Aktuális index: 00

Létrehozás/változtatás
dátuma: 2014. 04. 18.

Oldalszám: 2/7

Tetőn történő munkavégzés biztonsága

Tartalomjegyzék

1. Cél	3
2. Érvényességi terület.....	3
3. Fogalmak.....	3
4. Leírás	3
5. Folyamat és illetékességek.....	3
6. Tudnivalók és megjegyzés.....	7
6.1. Kapcsolódó dokumentumok.....	7
6.2. Irodalomjegyzék.....	7

Szám: U.29.0299.0072 Aktuális index: 00	Létrehozás/változtatás dátuma: 2014. 04. 18.	Oldalszám: 3/7
Tetőn történő munkavégzés biztonsága		

1. Cél

A tetőről történő lezuhanás általában súlyos sérüléssel jár. A kockázatok nagy mértékűek, akár hosszú, akár rövid idejű munkavégzésről van szó. A munkautasítás célja, hogy ezt a veszélyes tevékenységet szabályozza, a súlyos sérülés kockázatát a minimálisra csökkentse.

2. Érvényességi terület

A szabályzat az LuK Savaria Kft. területén túl a Kft. bérleményeire is vonatkozik.

A szabályzat minden az LuK és bérleményei épületeinek tetőszerkezetére feljutni szándékozó, ott munkát végző személyre vonatkozik.

A szabályzat hatályba léptetése, módosítása az Ügyvezető igazgató hatásköre. A szabályzat visszavonásig érvényes.

3. Fogalmak

Tetőn végzett munka: az LuK és bérleményei épületeinek tetőszerkezetén saját munkavállaló, vagy külsős által végzett bármilyen tevékenység

Kapcsolattartó / kontaktszemély: az az LuK alkalmazott, aki a munkát elrendeli / igényli, vagy olyan, legalább középvezető beosztású személy, aki a munkát előkészíti a munkavégzők számára, illetve látogatókat fogad vagy kísér.

4. Leírás

A tetőszerkezeten végzett munkát írásban kell elrendelnie a kapcsolattartónak. Ehhez az utasítás mellékletében található formanyomtatványt kell kitöltenie. A kapcsolattartó fontos feladata, az előkészületek megtétele, majd a munkavégzés ellenőrzése.

5. Folyamat és illetékességek

5.1. Felkészülés

Személyi feltételek

A tetőn végzett munkákat megelőzően szükséges az adott munkavállalók személyi és tárgyi feltételeinek leellenőrzése, dokumentálása. Erre a mellékletben szereplő formanyomtatvány szolgál.

Szám: U.29.0299.0072 Aktuális index: 00	Létrehozás/változtatás dátuma: 2014. 04. 18.	Oldalszám: 4/7
Tetőn történő munkavégzés biztonsága		

Fontos, hogy az engedély kiállítója is megfelelően ki legyen oktattva, és az engedélyben leírt követelményeket megvizsgálja.

A tetőn dolgozó munkavállalóknak megfelelő tudásra és gyakorlatra van szükségük a munka biztonságos elvégzéséhez, vagy ilyen személy felügyelete alatt kell állniuk. Fel kell ismerniük a veszélyeket, kockázatokat, ismerniük kell a megfelelő munkarendszereket, és jártasnak kell lenniük az olyan feladatok elvégzésében, mint:

- heveder rendszerek beszerelése és viselete
- védőkoriát felszerelése
- állvány felállítása, használata
- tetőn történő munkavégzés helyi szabályai

Általában betanításra van szükség e képességek megszerzéséhez, ha feltételezhető, hogy a munkavállalók önmaguktól nem alkalmazzák a biztonsági eljárásokat a munkavégzés során.

A tetőn egyedül munkát végezni tilos! A munkát végző személyek közül az egyiket írásban ki kell jelölni a munka irányítójának. Az ő feladata az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzésre vonatkozó szabályok betartásának ellenőrzése, azok betartatása.

Tárgyi feltételek

A leesés elleni védelmet elsősorban kollektív védelemmel kell megoldani. Ez jelenthet állványt, személyemelő berendezést, védőkoriátot, lefedést, védőhálót vagy a leesés-veszélyes szakasz szélétől 2 m távolságra kihúzott jelzőszalagot. A védőkoriátot minimum 1 m magasságúra kell szerelni, és 3 soros szerkezet kell beállítani. A lábdeszkának, alkalmasnak kell lennie a leeső tárgyak okozta veszély elhárítására. A védőkoriátot úgy kell méretezni, illetve kialakítani, hogy meg tudjon tartani egy nekizuhanó embert.

Amennyiben a kollektív védelem nem, vagy csak igen nagy idő, és anyagi ráfordítással oldható meg, a leesés elleni védelmet egyéni védőeszközzel is meg lehet valósítani. Fontos, hogy csak teljes testheveder fogadható el védőeszköznek, munkahelyzet beállító biztonsági deréköv nem alkalmazható e célra. A leesés elleni védelem kiemelten fontos része az energia elnyelő, azaz zuhanásgátló berendezés. A zuhanásgátló nélkül a leesés elleni egyéni védelmi rendszer nem teljes, egy esetleges zuhanás súlyos sérüléseket okozhat. Ezen felül írásban szükséges meghatározni a kikötési pontokat. Ezek olyanok legyenek, hogy egy zuhanás esetén elbírják a zuhanó ember(ek) súlyát.

Szám: U.29.0299.0072 Aktuális index: 00	Létrehozás/változtatás dátuma: 2014. 04. 18.	Oldalszám: 5/7
Tetőn történő munkavégzés biztonsága		

Minden esetben a leesés elleni védelemi eszközöknek (akár kollektív, akár egyéni) az előírt dokumentációval rendelkezni kell.

Így különösen:

- magyar nyelvű üzemeltetési/használati utasítással
- a veszélyesnek minősülő munkaeszközöknek munkavédelmi szempontú üzembe helyezéssel
- állványok esetében használatba vétel előtti vizsgálati jegyzőkönyvvel
- leesés ellen védő egyéni védőfelszereléseknél EK típustanúsítvánnyal, tájékoztatóval, az 1 évnél idősebb felszerelés felülvizsgálatát bizonyító jelöléssel, dokumentummal

Szervezési intézkedések

Fontos, hogy munkavégzés közben illetéktelen személyek ne érhessék el a tetőt. Ez megvalósítható pl. munkavégzési engedély rendszerrel vagy a tetőlétrák lezárásával. Gondoskodni kell megfelelő figyelmeztető jelzések elhelyezéséről a meglévő tetőkön, különösen a tető elérési pontokon.

Ezen felül a leeső tárgyak veszélyével érintett területeket jól láthatóan ki kell jelölni, az ott dolgozók, közlekedők figyelmét fel kell hívni a veszélyre. Szükség esetén leeső tárgyak elleni kollektív védelmet kell kialakítani. Végső esetben védősisak egyéni védőeszközt is kell biztosítani a munkavégzés hatókörében tartózkodó személyek részére.

Leeső tárgyak elleni védelem érdekében fontos a munka helyszínének tisztán tartása. Nem szabad megengedni, hogy a tetőn alapanyagok, vagy hulladékok halmozódjanak fel, mert ezek leeshetnek. Semmit nem szabad ledobni a tetőről. Hulladék ledobásra zárt szemétdobót kell kialakítani, vagy le kell eresztetni kötéllal az anyagot a földre. El kell kerülni, hogy bármely anyag maradjon a tetőn a munka megszakítása, befejezése után, különösen hétvégeken és ünnepnapokon. Ha mégis anyag marad a tetőn, biztonságosan kell rögzíteni, hogy azt a szeles, viharos idő ne tudja lefújni a tetőről, ne is rongálja meg.

Szám: U.29.0299.0072 Aktuális index: 00	Létrehozás/változtatás dátuma: 2014. 04. 18.	Oldalszám: 6/7
Tetőn történő munkavégzés biztonsága		

5.2. Egyéb követelmények

Az olyan tetőszerkezeten, ami nem tudja nagy biztonsággal megtartani a rajta dolgozó munkavállalók súlyát, külön biztonsági intézkedéseket kell hozni a balesetek megelőzése érdekében.

Egy tető teherbírása nem kizárólag az anyagától függ. A következő tényezők szintén fontosak:

- az anyag vastagsága
- a tartók közötti távolság
- lemezprofil
- illesztések típusa, száma, helyzete és minősége
- a tartószerkezet konstrukciója, pld. szelemenek
- az anyag kora

A tetőszerkezetek szilárdsága általában nem homogén. Több helyen vannak rajta például födémáttörések, a természetes megvilágítása érdekében speciális ablakok. Amennyiben a tetőszerkezet szilárdsága, teherbíró képessége kétséges, az alábbi irányelveket kell betartani:

- Senki nem dolgozhat vagy haladhat át veszélyes tetőszakaszon, hacsak állvány, borítás vagy egyéb hasonló megoldás nem biztosítja a megfelelő alátámasztást.
- A tartó állványoknak elég hosszúaknak kell lenniük ahhoz, hogy megfelelő alátámasztást biztosítsanak a tetőelemeknek: legalább két szelement kell alátámasztaniuk. Az állvány használata megoszthatja a terhelést, de nem biztosít elegendő megtartást, ha az egyetlen alátámasztási pont a veszélyes tetőszakasz.

Az összes veszélyes tetőszakasz esetében a leesés ellen kollektív védelemről kell gondoskodni, amennyiben a tetőszakasz 2 m-nél közelebb van a kockázatnak kitett munkavállalók munkahelyéhez, közlekedési útjához. Határvonalak hozhatók létre, melyek azonosítják a munkahelyet és a megközelítést tartalmazó „biztonságos” területeket. Használatuk esetén:

- a határvonalnak legalább 2 méterre kell lennie a veszélyes tetőszakasztól
- a határvonalnak fizikai akadálnak kell lennie (minimum jelzőszalag)
- szigorú fegyelemre van szükség, hogy mindenki mindenkor a biztonságos területen belül maradjon

Szám: U.29.0299.0072 Aktuális index: 00	Létrehozás/változtatás dátuma: 2014. 04. 18.	Oldalszám: 7/7
Tetőn történő munkavégzés biztonsága		

5.3. Időjárás

Tilos munkát végezni tetőszerkezeten jeges, esős vagy szeles időben. Egy hirtelen szellőkés a tetőlemezt szállító munkást könnyen lesodorhatja a tetőről.

Amennyiben a kívánt tetőmunkálat előkészülete megfelelő, és az engedélyben foglaltaknak minden pontban megfeleltek a munkavállalók, úgy a tetőn való munkához fényvisszaverő mellény viselése kötelező.

^

6. Tudnivalók és megjegyzés

Nincs.

6.1. Kapcsolódó dokumentumok

Nincs.

6.2. Irodalomjegyzék

Nincs.