

Segédlet

MUNKAVÉGZÉS SORÁN HASZNÁLT ELKERÍTÉSEK

1. Fogalmi meghatározások

- Jelzőkorlát (1 soros):
 - Tartóoszlopokra erősített korlátdeszka, vagy szalag, melyet 1 m magasságban kell elhelyezni.
- Útelzáró korlát (2 soros, közutakon végzett munka):
 - a forgalom elöl lezárandó útszakasz, illetve útterület elválasztására szolgáló forgalomterelő eszköz.
 - Az alkalmazott útelzáró és elkorlátozó eszközök, azok rögzítő elemei és a rajtuk elhelyezett jelzések az elkorlátozás vonalától számítva a használható útterületre 0,3 m-nél jobban nem nyúlhatnak be. Az elkorlátozó eszközöket a függőleges tartó elemeken úgy kell rögzíteni, hogy alsó szélük az úttest síkjához viszonyítva, iránytábla, terelőlánc és jelzőszalag esetében legalább 0,5 m; útelzáró korlát esetében legalább 0,7 m magasan legyen.
- Védőkorlát (3 soros):
 - A leesés elleni védelem 1 méter magas, háromsoros, 0,3 m-nél nem nagyobb osztásközű, lábdeszkával, középdeszkával, valamint korláttal, illetve ezekkel egyenértékű védelmet nyújtó megoldással biztosítható. Védőháló, illetve védőrács alkalmazása esetén annak lyukmérete a 10 cm x 10 cm-t nem haladhatja meg.

2. Milyen esetekben van szükség a munkaterület elhatárolására?

- Beesés gátlás:
 - pl.: munkagödröknél, aknáknál stb.
- Leesés gátlás:
 - Lapos és alacsonyhajlású (20° alatti) tetőn végzett munkavégzés esetén, ahol a munkavállalók kikötése nem indokolt
- Munkaterület elhatárolás:
 - A hatókörben tartózkodók védelme érdekében

3. Miket kell figyelembe venni a munkaterületek elhatárolásának tervezésénél?

- A hely adottságai:
 - kültéri vagy beltéri munkavégzéshez lesz felhasználva
- Az elkerítéshez megfelelő funkciójú eszköz használata:
 - Védőkorlát
 - Jelzőkorlát
- Az elkerítés megfelelő elhelyezése
- Az elkerítés magassága és láthatósága

4. Jogsabályi előírások:

4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről:

- Munkagödrök esetén:
 - Munkagödör esetén 0,25 m és 1,25 m mélység között jelzőkorlátot, 1,25 m-t meghaladó mélységnél védőkorlátot,
 - Vonalas létesítmény esetén, lakott területen belül 0,25 m és 1,25 m mélység között Jelzőkorlátot, 1,25 m-t meghaladó mélységnél védőkorlátot,
 - lakott területen kívül 0,25 m mélység alatt jelzőkorlátot kell létesíteni.
- Lapos és alacsonyhajlású tetők esetén:
 - Lapos és alacsony hajlású (20° alatti) tetők esetében, amennyiben a munkavégzés helyszíne a szintkülönbség szélétől 2 m-nél távolabb van, a kétméteres határvonalra jelzőkorlát is elegendő.
 - 20°-ot meghaladó hajlásszögű tetőn végzett munkák esetén - ha védőkorlátot alkalmaznak - a védőkorlátot úgy kell méretezni és kialakítani, hogy az megakadályozza a ráeső tárgyak és személyek lezuhanását.

3/2001. (I. 31.) KöViM rendelet a közutakon végzett munkák elkorlátozási és forgalombiztonsági követelményeiről

- 3.8. A munkaterületen belül 0,5 m-nél mélyebb munkagödröket - a munkavégzés időtartamán túl - külön is körül kell korlátozni útelzáró korláttal.
- 3.9. Járdán, gyalogúton és kerékpárúton lévő munkahelyet útelzáró korlát alkalmazásával kell körülhatárolni.

Járdán, gyalogúton és közvilágítással ellátott kerékpárúton egyéb forgalomterelő elem alkalmazása nem kötelező.

A közúton végzett munkák ideje alatt is biztosítani kell a gyalogosok biztonságos közlekedését. Ennek megfelelően a járda teljes lezárása esetén a gyalogosok úttestre terelését zárt rendszerben kell megoldani.

FONTOS, hogy az elkerítések a kollektív védelmet szolgálják, a munkavégzéshez szükséges egyéni védőeszközök használatát nem helyettesíti!

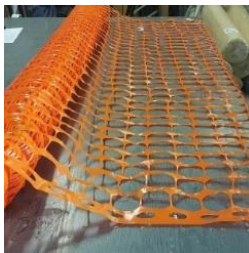
4. Elhatároló eszközök megfelelő használata védelmi funkció alapján (példák)

Jelzőkorlát / Jelzőszalag / Kerítés



Kordonszalag

- Főleg beltéren ajánlott, kültéren csak szélmentes időben alkalmazható (a szél belekaphat és elfújhatja, eltérítheti a jelzést)
- Kis helyigény szállításnál, könnyű mozgatni
- Oszlopokkal együtt alkalmazandó



Ideiglenes kerítés

- Megakadályozza az illetéktelenek belépését
- Megfelelő rögzítés esetén erős szélben is alkalmazható
- Kis helyigény szállításnál



Szalagos kordonoszlop

- Kordonszalag alternatívája, amely erős szélben is alkalmazható
- Típustól (szalag hosszától) függően 2-2,5 méterenként kell elhelyezni az oszlopokat
- Kis helyigény szállításnál
- Talpak nem vízzel tölthető, gyári súlyozással van ellátva



Elkerítő lécz

- Közepes helyigény szállításnál
- A lécek általában 2-3-4 méter hosszúak



Elkerítő lánc (oszloppal)

- Kordonszalag alternatívája, amely erős szélben is alkalmazható
- Típustól (lánc hosszától) függően 5 méterenként kell elhelyezni az oszlopokat

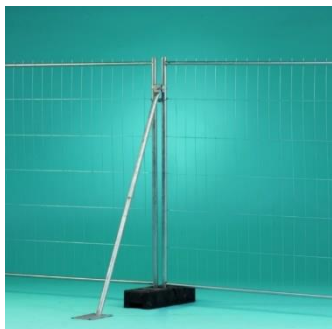


Műanyag terelőkorlát

- Könnyen, gyorsan összeszerelhető terelőkorlát rendszer, nincs szükség csavarokra, szegecsekre.
- Fényvisszaverő panellel ellátva.
- Hossz: 2 méter, Magasság: 1 méter, Szélesség: 5 cm, Súly: 10 kg

**Mobilkordon**

- Figyelemfelhívásra alkalmas
- Megakadályozza az illetéktelenek belépését
- Kültéren, erős szélben is alkalmazható
- Méret: 250x115 cm Tömeg: 16 kg

**Mobilkerítés**

- Gyorsan telepíthető ideiglenes kerítésrendszer.
- Felhasználási terület: rendezvények, építkezések, munkaterületek ideiglenesen kialakított kerítéseként.

Védőkoriát

**3 soros védőkoriát**

- Mind a 3 lécs alkalmazása esetén védőkoriátként funkcionál
- Az alsó lécs megakadályozza a tárgyak magasból való leesését
- Csak a felső lécs alkalmazása esetén jelzőkoriátként funkcionál

Egyéb elkerítést szolgáló eszközök

**Terelőbója**

- Forgalmirányításra alkalmas
- Kis helyigény szállításnál
- A magasságuk általában 30-45-75 cm