

A DIN EN 131-2 SZABVÁNY LEGFONTOSABB ÚJDONSÁGAI

A legfontosabb újdonságok DIN EN 131-2 létrák

2. rész: követelmények, vizsgálat, jelölés



A létrák új vizsgálati módszerei a DIN EN 131-2 szerint

A létrákra vonatkozó DIN EN 131 szabványt alaposan átdolgozták, és 2010 októberében a német Szabványügyi Intézet DIN EN 131-2 számon tette közzé.

A szabvány új kiadása átfogó változtatásokat és kiegészítéseket tartalmaz a létrák bevizsgálásával kapcsolatban.

Mint minőségi létrák, állványok gyártója- a munkabiztonság állandó javításának filozófiájával- üdvözljük az új szabályozást még akkor is, ha ez nekünk és más gyártóknak az összes létra átfogó utólagos vizsgálatát jelenti.

Az átmeneti időszak végére (2011. június 30.) a GÜNZBURGER STEIGTECHNIK összes létrája a DIN-EN 131-2 szerint be lett vizsgálva!

A GÜNZBURGER STEIGTECHNIK létráival vevőink a maximális biztonságot kapják, a legfrissebb szabvány előírásainak megfelelően.

Mit is jelentenek a „szigorúbb” vizsgálati kritériumok a létrapiacra

A gyenge minőségű létrák, amelyek az új szabvány követelményeinek nem felelnek meg, el fognak tűnni a piacról.

Az „olcsó szortiment” is drágább lesz, miután csak a minőség alapos javításával képesek megfelelni a vizsgálat követelményeinek.

Az árdifferencia az „olcsó áruhoz” képest csökkenni fog.

Válasszon mindjárt egy neves gyártó minőségi termékei közül. Ezek a termékek nem csak a szigorúbb vizsgálatoknak felelnek meg, hanem az alábbi többszolgáltatásokat is nyújtják:

- Magasabb értéket nyújtanak olyan részletekkel, mint: nivello®-létrapapucs, ergo-pad®-markolati zóna, ´roll-bar´-traverz, számos kiegészítő tartozék stb.
- 15 ÉV MINŐSÉGI GARANCIA
- Made in Germany – tanúsítvány (TÜV NORD)
- DIN EN ISO 9001:2008 tanúsítvány
- Rövid szállítási határidő
- Kompetens tanácsadás

Az új DIN EN 131-2:

Ebben az európai szabványban a hordozható létrákra vonatkozó általános követelmények, konstrukciós előírások és a vizsgálati módszerek vannak meghatározva. A szabvány nem vonatkozik a fellépőkre, az egyéb szakma specifikus létrákra, mint pl. a tetőlétrák vagy a tűzoltólétrák. Az 1993-ban megjelent EN 131-2 szabvány alapos átdolgozásra került. A szabvány többi része úgy, mint az EN 131-1 (méretek) EN 131-3 (kezelési utasítások) és EN 131-4 (egy – vagy többcsuklós létrák) már 1993-ban megjelentek. A szabvány korábbi változatához képest a létraszárak szilárdságvizsgálati terhelése és a létraszár alsó részének törésvizsgálati értékei jelentősen szigorodtak. Az állólétrák dobogóinak terhelésvizsgálata változott a stabilitás növelésének érdekében. Új elemként került a szabványba a dobogó billegésének vizsgálata, a létrapapucskok vagy lábdugók húzásvizsgálata, az eszköztartó vizsgálata, valamint egy csavarodás vizsgálat.

A műanyag létrák esetében egy átfogó hőmérsékletállósági vizsgálat valamint egy UV stabilitás vizsgálat került bevezetésre. A vizsgálatok sorrendje egy új fejezetben lesz szabályozva.

A DIN EN 131-2 SZABVÁNY LEGFONTOSABB ÚJDONSÁGAI

Gyártó – és minősítő intézeti vizsgálatok (TÜV, DEKRA, BG) DIN EN 131-2

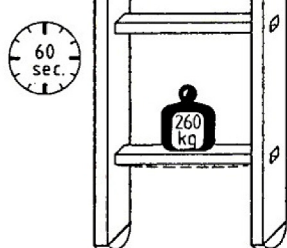
Szilárdságvizsgálat 1100 N
(korábban 1000 N)



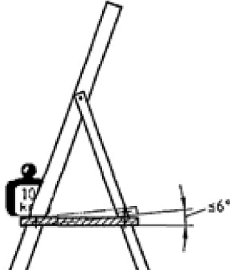
A létraszár alsó részének
letörés-vizsgálata 1100 N
(korábban 900 N)



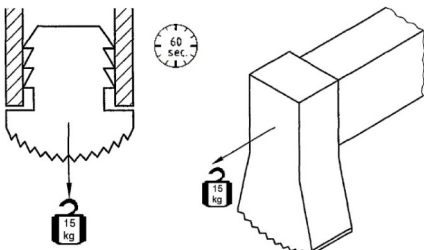
A platform görbülési vizsgálata
két helyen (középen és az egyik
sarkon) 2600 N
(korábban csak középen)



Állólétra dobogó billegésének
100 N-al a szélén vizsgálata
(ÚJ)

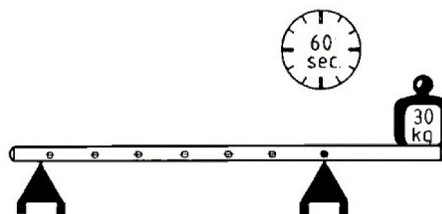


Lábdugók, létrapapucscok
húzásvizsgálata 150 N
(ÚJ)



A DIN EN 131-2 SZABVÁNY LEGFONTOSABB ÚJDONSÁGAI

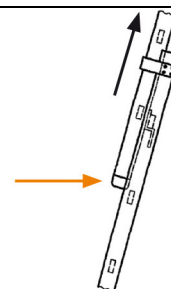
Tartókeret vizsgálat (ÚJ)



Tolólétrák maximális kihúzatósága (ÚJ)

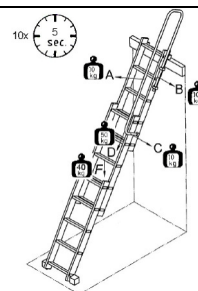
- 2 fok felülről
- 2 fok átlapolás

Végállás!

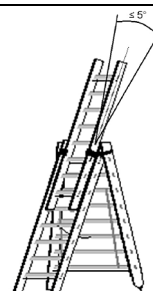


Oldalsó kapaszkodó vizsgálat (ÚJ)

- A létralábak rögzítése
- A létraközép terhelése 40 kg (F)
- A kapaszkodó vizsgálata többpontos és különböző terhelésekkel

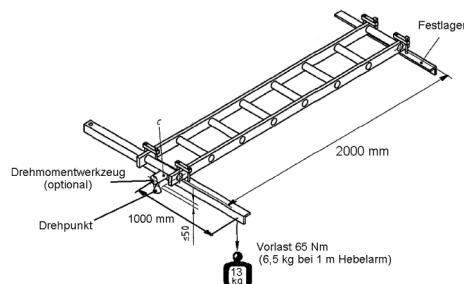


Többcélú létrák ráültetett létraelemének kihajlás- vizsgálata (ÚJ)



Az alsó létrarész hosszirányú csavarodás vizsgálata (ÚJ)

- 130 N és erőkar 1 m (130 Nm)
- Max. elfordulás 18°



www.steigtechnik.de

A DIN EN 131-2 SZABVÁNY LEGFONTOSABB ÚJDONSÁGAI



© GÜNZBURGER STEIGTECHNIK GMBH
DIN-EN-131-2_leitern-06/11