

# DEHNsupport Toolbox 3. verzió

Kockázatszámítási segédprogramok



## Bemutatjuk a DEHNsupport harmadik verzióját. Szakszerű villámvédelmi kockázatelemzés az MSZ EN 62305-2:2006 és MSZ EN 62305-2:2012 szabványok szerint

A DEHNsupport szoftver, mint önálló eszköztár, széleskörű számítási lehetőségeket nyújt az MSZ EN 62305 szabvány követelményein alapuló villámvédelmi kockázatelemzés témakörében.

A szoftver többnyelvű, és a nemzetközi követelmények mellett tartalmazza az egyes országok országspecifikus követelményeit is. A kockázatelemzés eredményeként célzott intézkedések tehetők meg a kockázat csökkentésére, valamint az emberek, létesítmények és a belső rendszerek védelmére.

Az eredmény gazdaságilag értelmesen kiválasztott védelmi intézkedések együttese, amely leginkább megfelel az épület tulajdonságainak és az épület használati jellegének (rendeltetésének). A kockázatelemzés eredménye a villámvédelmi rendszer (LPS) fokozatán kívül egy teljes körű védelmi intézkedéscsomag, amely tartalmazza a szükséges árnyékolási intézkedéseket is az elektromágneses villámimpulzus (LEMP - Lightning Electromagnetic Impulse) ellen.

### Villámvédelmi rendszerek tervezési segédprogramjai:

- DEHN Risk Tool (Kockázatelemzés)
- DEHN Distance Tool ("s" biztonsági távolság számítása)
- DEHN Air-Termination Tool (Felfogórudak hosszának számítása)
- DEHN Earthing Tool (Minimális földelőméretek számítása)

A megújult DEHNsupport Toolbox tervezési segédprogrammal a magyarországi villámvédelmi szabvány 1. és 2. kiadása (MSZ EN 62305-2:2006 és MSZ EN 62305-2:2012) szerint, az aktuális műszaki követelményeknek megfelelően egyszerűen végezheti el a villámvédelmi kockázatelemzést. A szoftverfrissítés az alábbi változásokat tartalmazza:

- továbbfejlesztett grafikus megjelenítés
- leegyszerűsített paraméter bevitel
- védelmi intézkedések átlátható összefoglalása
- aktív kérdőív, melynek adatait a menüpontok kiválasztásával lehet meghatározni
- megújult jegyzőkönyv nyomtatás
- frissített program támogatás



### Továbbfejlesztett grafikus megjelenítés:

The image displays several screenshots of the DEHNsupport Toolbox software. The main window shows the 'Intézkedések kiválasztása' (Selection of measures) screen, which includes a grid of icons for different protection measures (S1-S4) and a table of parameters for LPS, Earthing, and Telecommunications systems. The 'Kockázat' (Risk) section shows a bar chart comparing the risk level before and after protection. The 'Kérdőív' (Questionnaire) section shows a series of graphs for different protection levels (LPZ 0B, LPZ 1, LPZ 2).

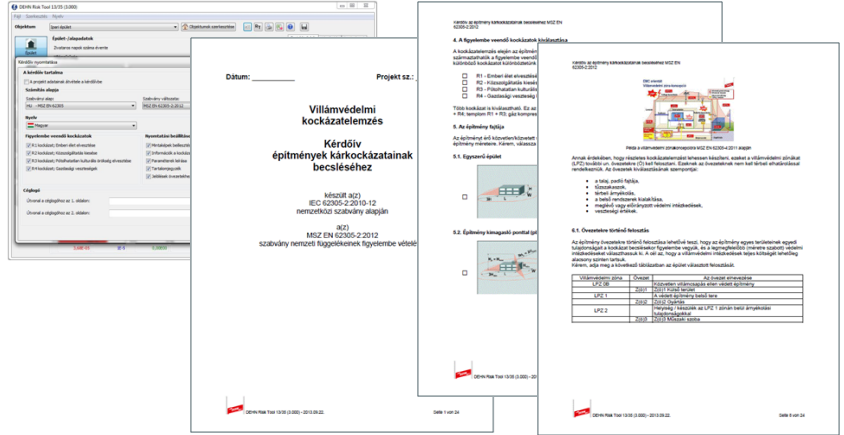
# DEHNsupport Toolbox 3. verzió

Kockázatszámítási segédprogramok

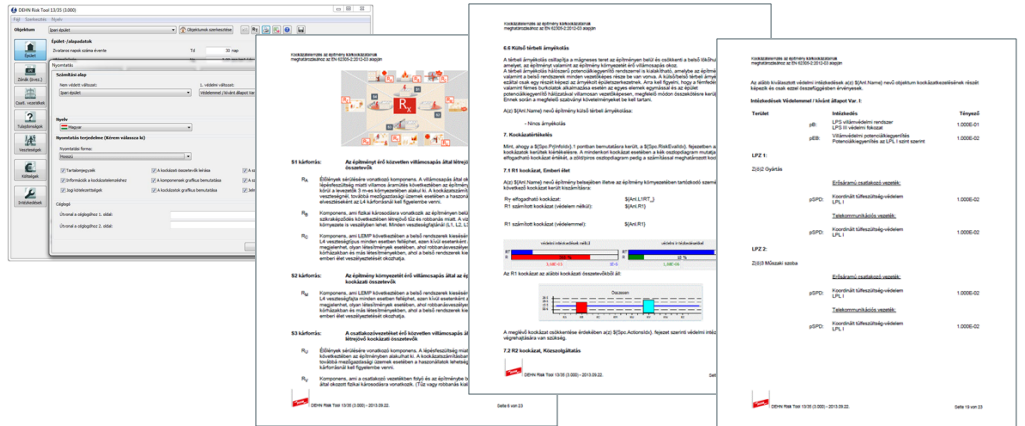


## Dokumentálás, az eredmények kimutatása:

- kérdőív építmények kárcokázatainak becsléséhez
- villámvédelmi kockázat-menedzsment különböző szabványi követelmények figyelembe vételével



- teljes villámvédelmi kockázatelemzési jegyzőkönyv kinyomtatása
- intézkedések összefoglalása villámhatás okozta károk csökkentésére



A DEHNsupport Toolbox 3. verziójára a frissítés automatikus (ingyenesen elérhető). Műszaki támogatásért (hardver- / telepítési problémák esetén), valamint lehet alkalmazástechnikai tanácsadásért és általános támogatásért, kérjük vegye fel a kapcsolatot a lap alján található elérhetőségeken keresztül a DEHN + SÖHNE Magyarországi Képviseletével.

## Rendszerkövetelmények:

- IBM-kompatibilis PC (Intel / AMD 1.5 GHz, vagy hasonló processzorral)
- 1 GB memória
- 500 MB szabad hely a merevlemezén
- monitor felbontás: 1024 x 768 képpont
- grafikus kártya: 32 MB (64 MB, vagy több ajánlott)
- operációs rendszerek (x86 32 / 64 bits): Microsoft Windows® XP / Vista / 7 / 8
- szerver operációs rendszerek (x86 32 / 64 Bit): Microsoft Windows® 2003 / 2008 / 2008R2 / 2012
- internetkapcsolat (opcionális)
- Microsoft Excel® (2000 vagy magasabb verzió szükséges néhány programfunkcióhoz)

3. verzió várhatóan 2013. októberétől érhető el



Tűlfeszültség-védelem  
Villámvédelem / Földelés  
Villamos munkavédelem  
DEHN védelem

DEHN + SÖHNE GmbH + Co.KG  
Magyarországi Képviselet

1119 Budapest, Fehérvári út 89-95.  
Magyarország

Tel.: +36-1-371-1091  
Fax: +36-1-371-1092  
info@dehn.hu  
www.dehn.hu

A DEHN, DEHN logo, DEHNsupport a Német Kereskedelmi Kamara által védjeggyel ellátott termékek az Európai Unióban (EU), és/vagy más országokban. A műszaki változtatásokért, tévedésekért, nyomdhibaért felelősséget nem vállalunk. Az illusztrációk kötelezettségek nélkül kerültek bemutatásra.