

Megbízó:	
Projekt:	
Projekt-sz.:	

A földelőszonda hosszának számítása az DIN EN 62305-3

1. „A” típusú földelőrendszer

Ez az elrendezés függőleges, vagy vízszintes földelőkkel áll, melyeket a védendő építményen kívül telepítünk és minden levezetővel összekötünk.

Védelmi osztály:

LPS I ▼

Földelő fajtája:

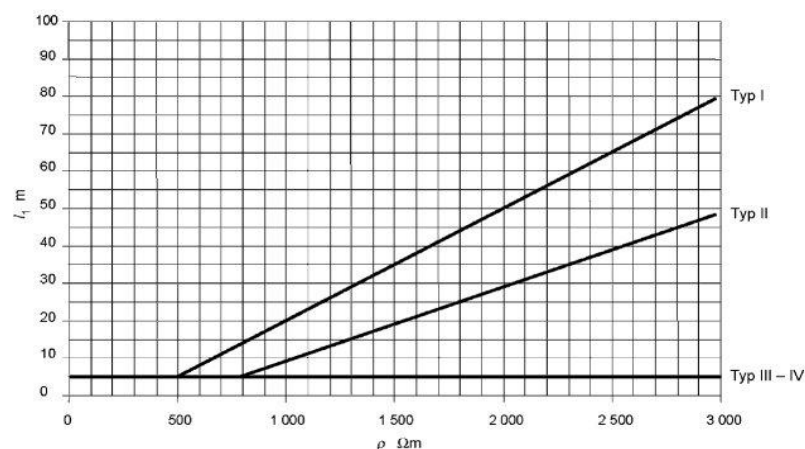
Függőleges (vagy ferde) földelő ▼

Talaj fajlagos ellenállása:

Földelő l1 minimális hossza:

(Az értéket a program automatikusan számítja!)

(lásd a 2. ábrát az DIN EN 62305-3)



A színes cellák háttérének jelentése:

Beviteli mező
Köztes eredmény
Végeredmény

2. „B” típusú földelőrendszer keretföldelő vagy beton alap-földelő elrendezésben

A "B" típusú földelő-elrendezés egy, a védendő építményen kívül elhelyezett keretföldelőből áll, mely teljes hosszának legalább 80%-án a talajban van fektetve.

Védelmi osztály:

LPS III ▼

A földelő által körbezárt terület:

Fajlagos földelési ellenállás:

Szükséges l1 hossz:

re közepes sugár:

(l1 elért hossz)

Eredmény

További A típusú földelőket kell telepíteni!

Vízszintes földelő:

l = 4,06 m

Függőleges földelő:

l = 2,03 m

Ajánlatos, hogy a további földelők száma ne legyen kisebb, mint a levezetők száma, de legalább 2 legyen.

A további földelőket össze kell kötni a gyűrűs földelővel a levezetők csatlakozási pontjainál, és amennyiben lehetséges, egymástól azonos távolságban kell elhelyezni azokat.

Példa:

