

Zleceniodawca:	Gmina Miasto Brzeg
Nazwa projektu:	Długość uziomów
Numer projektu:	

Obliczanie długości uziomu zgodnie z DIN EN 62305-3: Oct 2006

1. Układ uziomów typu A

Ten typ układu zawiera uziomy poziome i pionowe instalowane na zewnątrz obiektu poddawanego ochronie i przyłączone do każdego przewodu odprowadzającego.

Klasa LPS

LPS IV ▼

Typ uziomu

Uziom pionowy (lub nachylony) ▼

Rezystywność gruntu

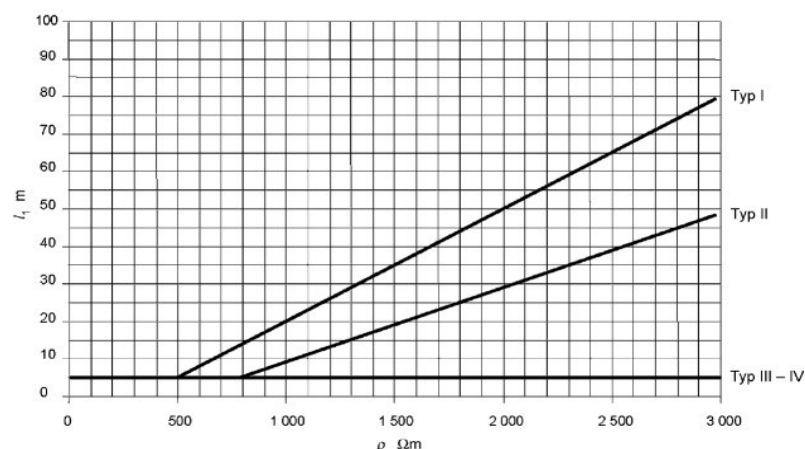
40,0 Ωm

Minimalna długość l_1 każdego uziomu

(patrz rysunek 2 w DIN EN 62305-3: Oct 2006)

2,5 m

Wartość jest wyliczana automatycznie



Znaczenie kolorów poszczególnych komórek:

Dane wejściowe
Wyniki pośrednie
Wynik końcowy

2. Układ uziomów typu B - otokowy lub fundamentowy

Ten typ obejmuje uziom otokowy ułożony na zewnątrz obiektu poddawanego ochronie i pozostający w kontakcie z ziemią na długości równej przynajmniej 80 % całkowitej jego długości, albo uziom fundamentowy.

Klasa LPS

LPS IV ▼

Powierzchnia objęta uziomem

13 986,00 m^2

Rezystywność gruntu

40,0 Ωm

Wymagana długość l_1 :

5,0 m

Średni promień r_e :

(osiągający długość l_1)

66,72 m

Wynik

Uziom otokowy (fundamentowy) spełnia wymagania dla uziomów typu B

Przykład:

