

Megbízó:	ÁMBITUS ÉPÍTÉSZ IRODA Kft.
Projekt:	Munkásszálló - 4220 Hajdúböszörmény, Dobó I. u. 2.; hrsz.: 8085.
Projekt sz.:	19-09.09

Felfogórudak magasságának megállapítása az MSZ EN 62305-3 szerinti gördülő gömb módszerrel

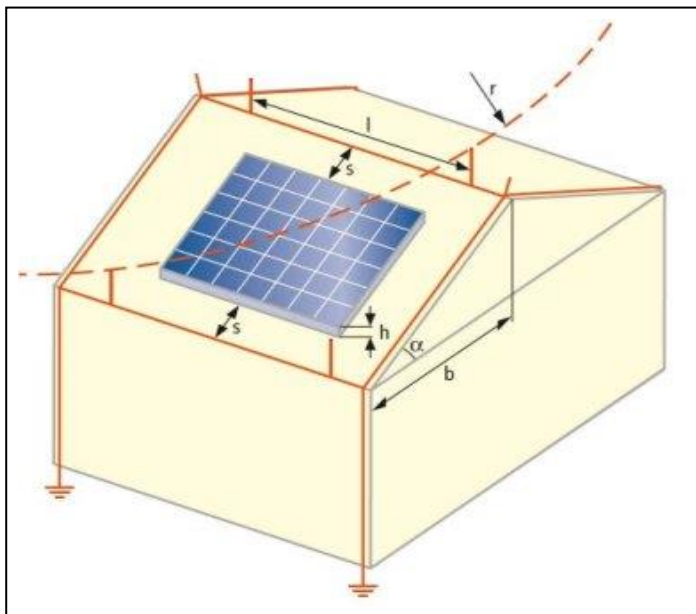
A gördülő gömb módszer során a felfogórúd minimális hossza a számítás segítségével pontosan meghatározható. Eltérően a védőszög módszertől itt pontos értéket kap egy testet védő felfogórúd magasságáról. Az egyes gördülő gömbök sugarait a mindenkori villámvédelmi osztály határozza meg!

A színes háttérű cellák jelentése:

Beviteli mező	Köztes eredmény	Végeredmény
---------------	-----------------	-------------

Számítás négy felfogórúddal ferde tetőfelületen:

(pl. ház-, vagy istállótetőkön elhelyezett fotovillamos berendezések esetén)



Védelmi osztály= LPS III ▼

Gördülő gömb sugara, r= 45 m

Tető lejtése, α = 39 °

Felfogórudak közötti távolság l= 7,80 m

Felfogórudak közötti távolság b= 7,20 m

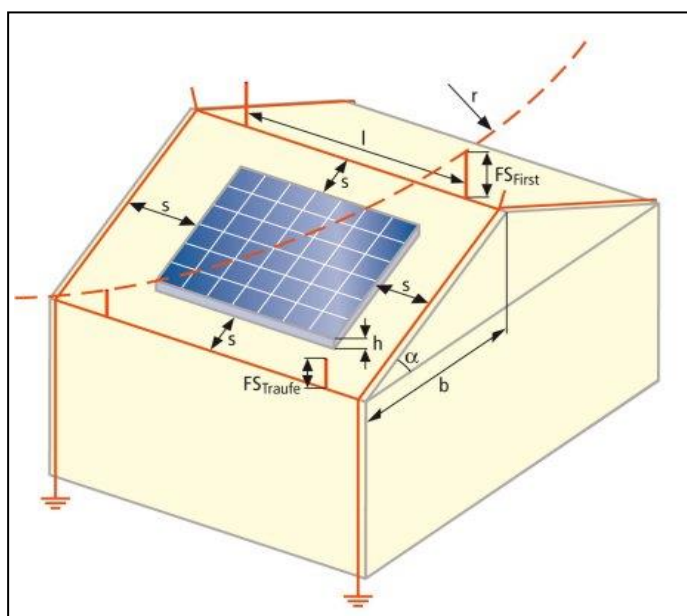
Test magassága h= 0,10 m

A felfogórúd minimális magassága a felépítmény védelmére:

Felfogórúd > 0,66 m

Számítás négy, különböző magasságú felfogórúddal ferde tetőfelületen:

(pl. ház-, vagy istállótetőkön elhelyezett fotovillamos berendezések esetén)



Védelmi osztály= LPS III ▼

Gördülő gömb sugara, r= 45 m

Tető lejtése, α = 39 °

Felfogórudak közötti távolság l= 7,80 m

Felfogórudak közötti távolság b= 7,20 m

Test magassága h= 0,10 m

A „rögzített” felfogórúd hossza (FS Traufe)= 1,50 m
min. 0,36 m

A felfogórúd minimális magassága a felépítmény védelmére:

Felfogórúd (FS First) > 0,36 m



© Copyright 2012 DEHN + SÖHNE