

A. Sloutzky Engineering Ltd.

Consulting * Inspection & Investigation
Electricity * Electronics * Safety * accident & Fires
Authorized inspector for Elec. installations & generators



א. סלוצקי הנדסה בע"מ

יעוץ הנדסי * בדיקות וחקירות
חשמל * אלקטרוניקה * בטיחות * תאונות * ושריפות
בודק מוסמך למתקני חשמל וגנרטורים
בודקים מוסמכים לקרינה ELF

28 Sherit Haplita p.o.b. 56483 Haifa 34987

שארית הפליטה 28 ת.ד. 56483 חיפה 34987

E-mail : sloo@netvision.net.il Tel: 04-8253817 Fax 04-8262417 Cell. 052-444-2441

XXXXX :
15275 :

||

ELF

"

--

11-3-2015

-----

, -- ..

:

—

5107014 -

:

TENMARS :


TM-192 :




0.1-2000 mG :

30Hz to 2000Hz :

141101585: '



03-2016 :

	mG			
	24.35		1	.1
			1	
	15.3		2	.2
				
1.6	40.53		2	.3

	mG			
				
1	27.49			.4
				
	0.88		--	.5
				

	mG			
1	2.09		-----	.6
				
	12.99			.7
				
	25.27			.8

15275
7

	mG			
				
	5.03			.9
				
' 1	20			.10
' 1	72.52			.11

.1

.2

.3

.4

.1

()

.2

:

Electrical Steels, Initial Permeability μ_r 1800

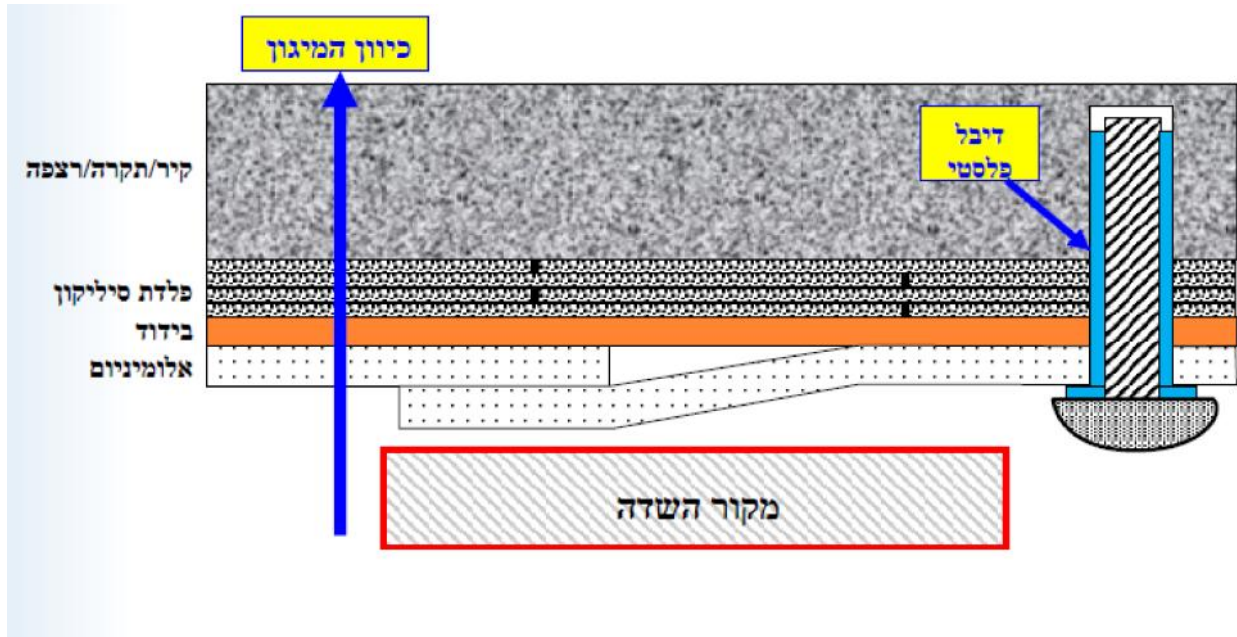
"

.3

(-)

.1

.2



"

.(WHO)

.1

.(ICNIRP)

V/m 5000

mG 2000

ICNIRP -

WHO

.2

)

.(

mG 2000-

.3

mG 2000

- , 2001 (IARC) , .4
" mG 3
IARC " (Possible Carcinogenic) "
)
.(,
. 24 ,2mG .5
"
:
http://www.sviva.gov.il/subjectsEnv/Radiation/Electrical_Facilities/Documents/vadat_mumchim_1.pdf .6
.7
2013 11 " "
mG 4- 24
[http://www.sviva.gov.il/subjectsEnv/Radiation/Electrical_Facilities/Documents/electromagnetic .8
.field exposure limits.pdf](http://www.sviva.gov.il/subjectsEnv/Radiation/Electrical_Facilities/Documents/electromagnetic_field_exposure_limits.pdf)
- / .1
: mG 2000
500mG - 100mG .a
- Attention level - mG 100 mG 2000 - .b
. Quality Goal - 30mG
.c
.10mG
-

<http://www.sviva.gov.il> :

.2

. mG 1.1

