

# Betonalap-földelő

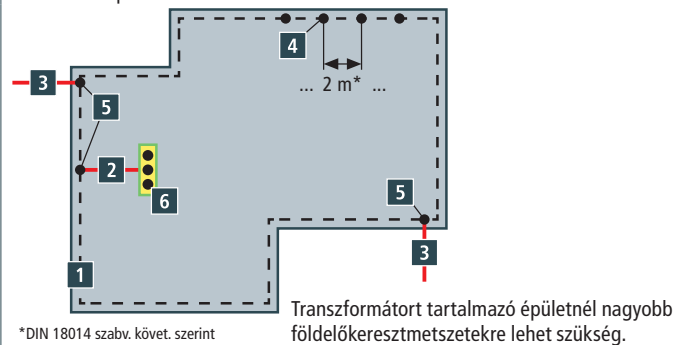
az MSZ EN 62305-3 szabvány szerint



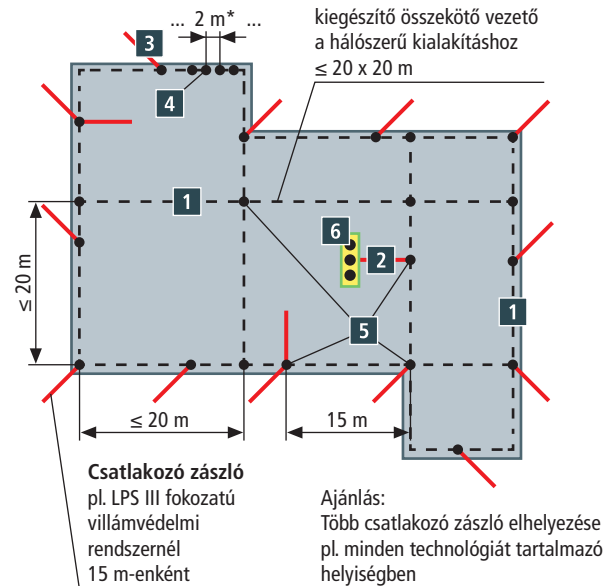
## Betonalap-földelő csatlakozó részekkel

### Betonalap-földelő 1

- köracél, Ø10 mm vagy acélszalag 30 x 3,5 mm St/tZn
- min. 5 cm betonfedés
- zárt gyűrű
- csatlakozás a betonvasaláshoz 2 m-enként\* kapocs 4 segítségével csatlakozó zászló 2 a fő földelősinhez 6 és csatlakozó zászlok 3 a külső villámvédelemhez ferde kapoccsal 5 legalább 1,5 m hosszú, egyértelműen és láthatóan megjelölve
- köracél, NIRO, anyag sz. 1,4571 (V4A), Ø 10 mm
- acélszalag, NIRO, anyag sz. 1,4571 (V4A), 30 x 3,5 mm
- köracél, St/tZn, Ø 10 mm műanyag köpennyel
- földelési fixpont



## Betonalap-földelő / hálósztás



\*DIN 18014 szabvány követelménye szerint

## Anyag betonalap-földelőhöz (betonban) 1

	Köracél, St/tZn, Ø10 mm CSE: 30 m CSE: 81 m	Cikksz. 800 310 Cikksz. 800 010
	Acélszalag, St/tZn, 30 x 3,5 mm (CSE: 25 m)	Cikksz. 852 335

## Csatlakozó zászló (korrózióvédett) 2 3

	Köracél, NIRO (V4A), Ø10 mm, hossz 1,5 m, egyenes	Cikksz. 860 115
	Acélszalag, NIRO (V4A), 30 x 3,5 mm, hossz 1,5 m, egyenes;	Cikksz. 860 215
	Köracél műanyag köpennyel St/tZn, Ø10 mm; CSE: 50 m	Cikksz. 800 110
	Földelési fixpont, NIRO (V4A), M10/12-es menettel	Cikksz. 478 011

## Kapcsok 4

	DEHNclip® kapocs b. vasaláshoz Rd 6* / Rd 10 Rd 8* / Rd 10 Rd 10* / Rd 10 Rd 12* / Rd 10	Cikksz. 308 130 Cikksz. 308 131 Cikksz. 308 132 Cikksz. 308 133
	DEHNclip® kapocs b. vasaláshoz Rd 6* / FI 30 x 3-4 Rd 8* / FI 30 x 3-4 Rd 10* / FI 30 x 3-4 Rd 12* / FI 30 x 3-4	Cikksz. 308 140 Cikksz. 308 141 Cikksz. 308 142 Cikksz. 308 143

\* Betonvasalás netto átmérője (mm)

## Kapcsok 4 5

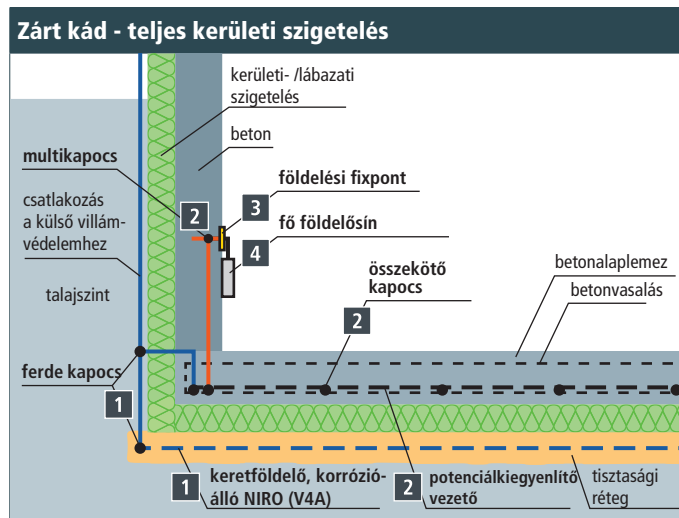
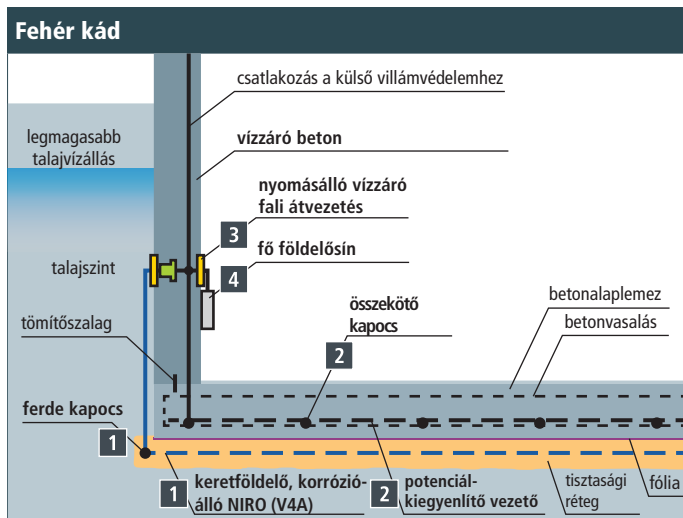
	Összekötő kapocs köracélhoz, St/tZn; betonvasalás	Cikksz. 308 025
	Összekötő kapocs szalaghoz, St/tZn; betonvasalás	Cikksz. 308 026
	Ferde kapocs köracélhoz és szalaghoz St/tZn,	Cikksz. 308 220
	Keresztösszekötő kapocs, St/tZn	Cikksz. 319 201
	Nyomókengyel-kapocs, St/fekete acél	Cikksz. 308 031

## Fő földelősin / potenciálkiegyenlítő sín 6

	Potenciálkiegyenlítő sín K12	Cikksz. 563 200
	Potenciálkiegyenlítő sín R15	Cikksz. 563 010
	Z-alakú végdarab a potenciál- kiegyenlítő sín és a fali át- vezetés vagy földelési fixpont egymással való összekötéséhez	Cikksz. 390 499

# Földelőrendszer a beton alap nagy átmeneti ellenállása esetén

Fehér kád, zárt kád - teljes kerületi szigetelés



### Anyag keretföldelőhöz 1

	Köracél, NIRO (V4A), Ø10 mm, CSE: 80 m CSE: 20 m	Cikksz. 860 010 Cikksz. 860 020
	Acélszalag, NIRO (V4A), 30 x 3,5 mm, CSE: 60 m CSE: 25 m	Cikksz. 860 335 Cikksz. 860 325
	Ferde kapocs, NIRO (V4A)	Cikksz. 308 229
	Keresztösszekötő kapocs NIRO (V4A)	Cikksz. 319 209

### Potenciálkiegyenlítő vezető és kapcsok 2

	Köracél, St/tZn, Ø10 mm, CSE: 30 m CSE: 81 m	Cikksz. 800 310 Cikksz. 800 010
	Acélszalag, St/tZn, 30 x 3,5 mm, CSE: 25 m	Cikksz. 852 335
	Multikapocs köracélhoz St/tZn	Cikksz. 390 050
	Összekötő kapocs köracélhoz, St/tZn (potenciálkiegyenlítő vezető betonvasalással)	Cikksz. 308 025
	DEHNclip® kapocs b.vasaláshoz Rd 6* / Rd 10 Rd 8* / Rd 10 Rd 10* / Rd 10 Rd 12* / Rd 10	Cikksz. 308 130 Cikksz. 308 131 Cikksz. 308 132 Cikksz. 308 133
	DEHNclip® kapocs b.vasaláshoz Rd 6* / FI 30 x 3-4 Rd 8* / FI 30 x 3-4 Rd 10* / FI 30 x 3-4 Rd 12* / FI 30 x 3-4	Cikksz. 308 140 Cikksz. 308 141 Cikksz. 308 142 Cikksz. 308 143

\* Betonvasalás netto átmérője (mm)

### Fali átvezetés / földelési fixpont 3

	Fali átvezetés nyomás alatt lévő vízzel szemben védett, NIRO (V4A)	Cikksz. 478 530
	Földelő-/falátvezető elem, NIRO (V4A)	Cikksz. 478 410
	utólagos telepítéshez	
	Földelési fixpont, NIRO (V4A)	Cikksz. 478 011

### Fő földelő sín (FFS) 4

	Potenciálkiegyenlítő sín K12	Cikksz. 563 200
	Potenciálkiegyenlítő sín R15	Cikksz. 563 010
	Z-alakú végdarab a pot. kiegyenlítő sín és a fali átvezetés vagy földelési fixpont egymással való összekötéséhez.	Cikksz. 390 499

### Földelőrúd (kiegészítő)

	Földelőrúd, NIRO (V4A), Ø 20 mm, hossz = 1,5 m	Cikksz. 620 902
	Beütőcsúcs földelőrudakhoz Ø 20 mm	Cikksz. 620 001
	Csatlakozóbilincs földelőrudakhoz, NIRO (V4A)	Cikksz. 620 915

DEHN + SÖHNE GmbH + Co.KG. Magyarországi Képviselete.

1141 Budapest, Jeszenák János u. 20.

Tel.: (+36 1) 371 10 91  
Fax: (+36 1) 371 10 92  
info@dehn.hu  
www.dehn.hu