

SI 413 Part 2.2

August 2007

Amendment No. 1

January 2010

תקן ישראלי ת"י 413 חלק 2.2

אוגוסט 2007

גיליון תיקון מס' 1

שבט התש"ע – ינואר 2010

**תכן לעמידות ברעידות אדמה: מבנים הנדסיים - מכלים
על הקרקע לאחסון נוזלים**

Design provisions for earthquake resistance: Tanks on the ground for liquid containing

מכון התקנים הישראלי
The Standards Institution of Israel



גיליון תיקון זה הוכן על ידי ועדת המומחים 10406 – עמידות מבנים הנדסיים ברעידות אדמה, בהרכב זה:
אלכס בלדר, אייל בן ישי, דוד סגל, יוסי רייכמן (יו"ר)

גיליון תיקון זה אושר על ידי הוועדה הטכנית 104 – עומסים אופייניים על מבנים, בהרכב זה:

- | | | |
|---------------------------------|---|---------------------------------------------|
| איגוד המהנדסים לבנייה ותשתיות | - | שמואל רבין (יו"ר) |
| הטכניון - הפקולטה להנדסה אזרחית | - | אביגדור רוטנברג, יסכה גולדפלד |
| המכון הגיאולוגי | - | זהר גבירצמן |
| התאחדות הקבלנים והבונים בישראל | - | נתן חילו |
| לשכת המהנדסים והאדריכלים | - | אדריאן סקרלט, קלאודיה ריינהורן, יוסי רייכמן |
| משרד הביטחון | - | יפעת לופוביץ |
| משרד הבינוי והשיכון | - | משה סוקולובסקי |
| רשות ההסתדרות לצרכנות | - | רינה פרחאת |

משה כרמל ריכז את עבודת הכנת גיליון התיקון.

הודעה על גיליון תיקון

גיליון תיקון זה מעדכן את

התקן הישראלי ת"י 413 חלק 2.2 מאוגוסט 2007

עדכניות התקן

התקנים הישראליים עומדים לבדיקה מזמן לזמן, ולפחות אחת לחמש שנים, כדי להתאימם להתפתחות המדע והטכנולוגיה. המשתמשים בתקנים יודאו שבידיהם המהדורה המעודכנת של התקן על גיליונות התיקון שלו. מסמך המתפרסם ברשומות כגיליון תיקון, יכול להיות גיליון תיקון נפרד או תיקון המשולב בתקן.

תוקף התקן

תקן ישראלי על עדכוניו נכנס לתוקף החל ממועד פרסומו ברשומות. יש לבדוק אם התקן רשמי או אם חלקים ממנו רשמיים. תקן רשמי או גיליון תיקון רשמי (במלואם או בחלקם) נכנסים לתוקף 60 יום מפרסום ההודעה ברשומות, אלא אם בהודעה נקבע מועד מאוחר יותר לכניסה לתוקף.

סימון בתו תקן



כל המייצר מוצר, המתאים לדרישות התקנים הישראליים החלים עליו, רשאי, לפי היתר ממכון התקנים הישראלי, לסמנו בתו תקן:

זכויות יוצרים

© אין לצלם, להעתיק או לפרסם, בכל אמצעי שהוא, תקן זה או קטעים ממנו, ללא רשות מראש ובכתב ממכון התקנים הישראלי.

פרק א - עניינים כלליים

סעיף 1.2. אזכורים

מסמכים זרים

באזכור הראשון יושמטו המילים: "2005 – Addendum 4 – 1998, Addendum 4 -".

סעיף 1.4. רשימת סמלים וקיצורים

לאחר הסימן γ_L וביאורו יוסף:

γ_R - משקל יחסי של הנוזל [חסר מימד]

פרק ה - תכן

סעיף 5.2.2.1. מכל פלדה ללא עוגנים

- נוסחה (5.3) תושמט, ובמקומה ייכתב:

$$w_L = 0.1 t_b (f_{yb} \gamma_R H_L)^{1/2} \leq 0.2 \times H_L D \gamma_R \quad (5.3)$$

- בסוף רשימת הביאורים לנוסחה יוסף:

γ_R - משקל יחסי של הנוזל [משקלו הסגולי ביחס למשקל סגולי של מים - חסר מימד]

