

SI 413
June 1995

Amendment No. 7
July 2017

תקן ישראלי ת"י 413
יוני 1995

גיליון תיקון מס' 7
תמוז התשע"ז - יולי 2017

תכן עמידות מבנים ברעידת אדמה

Design provisions for earthquake resistance of structures

מכון התקנים הישראלי
The Standards Institution of Israel



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

- איגוד המהנדסים לבנייה ותשתיות
- אורית ליבוביץ'
- הפקולטה להנדסה אזרחית
- יסכה גולדפלד, עודד רבינוביץ'
- המכון הגיאולוגי לישראל
- גוני בירן
- המכללה האקדמית להנדסה ע"ש
- סמי שמעון – המחלקה להנדסת בניין
- רמי עיד
- התאחדות בוני הארץ
- חמוטל בן יעקב
- חברת החשמל לישראל
- ארקדי ליבשיץ
- לשכת המהנדסים והאדריכלים
- ישראל דוד (יו"ר), פאולינה וייץ, שי פורמן
- משרד הביטחון
- יוחנן דנינו
- משרד הבינוי והשיכון
- לזר פלדמן
- רשות ההסתדרות לצרכנות
- רינה פרחאת

לימור ארגמן ריכזה את עבודת הכנת גיליון התיקון.

הודעה על גיליון תיקון

גיליון תיקון זה מעדכן את
התקן הישראלי ת"י 413 מיוני 1995
תיקון הטעות מאוקטובר 1995
תיקון מס' 1 מדצמבר 1998
גיליון התיקון מס' 2 ממאי 2004
גיליון התיקון מס' 3 מספטמבר 2009
גיליון התיקון מס' 4 מיולי 2010
גיליון התיקון מס' 5 מדצמבר 2013
תיקון הטעות ממאי 2014
גיליון התיקון מס' 6 מאפריל 2016

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.

הקדמה

בסוף ההקדמה יוסף :

תקן זה הוא חלק מסדרת תקנים החלים על תכן עמידות מבנים ברעידות אדמה.

חלקי הסדרה הם אלה :

- ת"י 413 - תכן עמידות מבנים ברעידות אדמה
- ת"י 413 חלק 2 - תכן לעמידות ברעידות אדמה : מבנים הנדסיים - כללי
- ת"י 413 חלק 2.1 - תכן לעמידות ברעידות אדמה : מבנים הנדסיים - מערכות מדפי אחסון מפלדה
- ת"י 413 חלק 2.2 - תכן לעמידות ברעידות אדמה : מבנים הנדסיים -מכלים על הקרקע לאחסון נוזלים
- ת"י 413 חלק 2.3 - תכן לעמידות ברעידות אדמה : מבנים הנדסיים - מכלים מוגבהים לנוזלים ולגזים
- ת"י 413 חלק 2.4 - תכן לעמידות ברעידות אדמה : מבנים הנדסיים - צנרת על-קרקעית במתקני תעשייה
- ת"י 413 חלק 3 - תכן לעמידות ברעידות אדמה : הערכה ושיפור של עמידות מבנים קיימים ברעידת אדמה

פרק א - עניינים כלליים

101. תחום התקן

ההערה בסוף הסעיף (בגיליון התיקון מס' 6) המתחילה במילים "הדרישות לשינויים" והמסתיימת במילים "ת"י 2413", תושמט.

102. אזכורים

תקנים ישראליים

האזכור "ת"י 2413 – הנחיות להערכת עמידות מבנים קיימים ברעידת אדמה ולחיזוקם" יושמט, ובמקומו יכתב :

ת"י 413 חלק 3 – תכן לעמידות ברעידות אדמה : הערכה ושיפור של עמידות מבנים קיימים ברעידת אדמה

108. הנחיות לתוספות, לשינויים מבניים (קונסטרוקטיביים) ולשינויי ייעוד למבנים

הכתוב בסעיף יושמט, ובמקומו יכתב :

לצורך נוחות טכנית, הטיפול בתוספות, בשינויים מבניים (קונסטרוקטיביים) ובשינויי ייעוד למבנים קיימים לצורך עמידתם בעומסי רעידת אדמה, ייעשה כמפורט בתקן הישראלי ת"י 413 חלק 3, המהווה חלק מסדרת התקנים הישראליים ת"י 413.