

SI 413

June 1995

Draft Amendment No. 9

December 2019

תקן ישראלי ת"י 413

יוני 1995

טיוטה לגיליון תיקון מס' 9

דצמבר 2019

תכן עמידות מבנים ברעידת אדמה

Design provisions for earthquake resistance of structures

טיוטה לביקורת ציבורית

מכון התקנים הישראלי
The Standards Institution of Israel



גיליון תיקון זה הוכן ואושר על ידי הוועדה הטכנית 5104 – עומסים אופייניים על מבנים, בהרכב זה:

איגוד לשכות המסחר	-	שמואל אנגל
המכון הגיאולוגי לישראל	-	גוני בירן
התאחדות התעשיינים	-	יאיר דיקמן, דורון שלו
מהנדסים/אדריכלים/טכנולוגים	-	ישראל דוד (יו"ר), אדי ליבוביץ'
מינוי אישי	-	חמוטל בן יעקב, ארקדי ליבשיץ, יונתן קובלב
משרד הביטחון	-	יוחנן דנינו
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
גיליון התיקון מס' 7 מיולי 2017
גיליון התיקון מס' 8 מאפריל 2018
(וראו הערה בסעיף 305.4)

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 עדכנויו 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 ג – שיטות לחישוב מבנה

305. תפקוד רכיב נושא

לאחר סעיף משנה 305.3 יוסף:

305.4. קורות או/וגם תקרות מעבר (טרנספר)

עמודים, קירות הקשחה או/וגם גרעיני הקשחה שאינם מעוגנים במפלס הבסיס יעמדו בדרישות נספח י.

הערה:

החל מיום פרסום גיליון תיקון זה (ג"ת מס' 9) ברשומות, יהיו בתוקף במשך שנתיים הן סעיף 305 לרבות סעיף המשנה שלו 305.4 ולרבות נספח י, שנוספו בגיליון תיקון זה (ג"ת מס' 9), והן סעיף 305 ללא סעיף המשנה שלו 305.4 וללא נספח י.

בתום תקופה זו יהיה בתוקף סעיף 305 לרבות כל סעיפי המשנה שלו (305.1 עד 305.4) ולרבות נספח י.

לאחר נספח ט יוסף נספח י, כמפורט להלן:

נספח י – קורות או/וגם תקרות מעבר (טרנספר)

(נורמטיבי)

רכיבים נושאים, כגון עמודים, קירות הקשחה וגרעיני הקשחה המשמשים כחלק מהמערכת הנושאת או/וגם כחלק ממערכת ההקשחה, יעוגנו תמיד במפלס הביסוס.

לא ייעשה שימוש בתקרות או/וגם בקורות מעבר (טרנספר), התומכות ברכיבים נושאים כגון, עמודים, קירות הקשחה או/וגם גרעיני הקשחה, למעט:

- במבנים עד גובה 25 מ';

- ב-2 תקרות עליונות של דירות גג (פנטהאוס) במבנים מעל גובה 25 מ'.