



*מסמך זה הוא הצעה בלבד*

**מכון התקנים הישראלי**  
**The Standards Institution of Israel**



רח' חיים לבנון 42, תל-אביב 69977, טל' 03-6465154, פקס' 03-6412762, [www.sii.org.il](http://www.sii.org.il)

תקן זה הוכן ואושר על ידי הוועדה הטכנית 1603 – הגנה בפני נפילה מגובה, בהרכב זה:

- זאב דיבסק (יו"ר) - אגף הפיקוח על העבודה
- אלי ארמה, אלי דורון - איגוד התעשייה הקיבוצית
- שאלתיאל צברי - איגוד לשכות המסחר בישראל
- עוזי זומר - נציבות כבאות והצלה
- איגור פרלמן - המוסד לבטיחות ולגיהות
- הנרי וולמן - התאחדות הקבלנים והבונים בישראל
- אורי לעדן - התאחדות התעשיינים בישראל
- רונן סלומון - לשכת המהנדסים והאדריכלים
- דודו וארום - מכון התקנים הישראלי – אגף התעשייה
- אריה גרוס - רשות ההסתדרות לצרכנות

חיים גורביץ ריכז את עבודת הכנת התקן.

טיוטה

<p><b>הודעה על רויזיה</b>                  תקן ישראלי זה, ת"י 1847 חלק 6.1,                  והתקן הישראלי ת"י 1847 חלק 1 מ.....                  באים במקום                  התקן הישראלי ת"י 1847 חלק 1 מנובמבר 2015</p>	<p><b>הודעה על מידת התאמת התקן הישראלי לתקנים או למסמכים זרים</b>                  תקן ישראלי זה, למעט השינויים והתוספות הלאומיים המצוינים בו,                  זהה לתקן של הוועדה האירופית לתקינה (CEN)                  EN 131-6: March 2015</p>
--	--

**מילות מפתח:**

תכן, אמצעי בטיחות, סולמות, הגדרות, מידות, מינוח, בטיחות בתעסוקה.

**Descriptors:**

design, safety measures, ladders, definitions, dimensions, terminology, occupational safety.

**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 עדכניו 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.

The national standard SI 1847 Part 6.1: ...2016 is an implementation of EN 131-6: March 2015 with modifications and is reproduced with the permission of CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels. All exploitation rights of the European Standards in any form and by any means are reserved world-wide to CEN and its National Members, and no reproduction may be undertaken without expressed permission in writing by CEN through the Standards Institution of Israel.

## הקדמה לתקן הישראלי

תקן ישראלי זה הוא התקן של הוועדה האירופית לתקינה (CEN) EN 131-6 ממרס 2015, שאושר כתקן ישראלי בשינויים ובתוספות לאומיים.

התקן כולל, בסדר המפורט להלן, רכיבים אלה:

- תרגום סעיף חלות התקן האירופי בשינויים ובתוספות לאומיים (בעברית)
- פירוט השינויים והתוספות לסעיפי התקן האירופי (בעברית)
- תרגום חלקו העברי של התקן (באנגלית)
- התקן האירופי (באנגלית)

תקן זה הוא חלק מסדרת תקנים החלים על סולמות:

חלקי הסדרה הם אלה:

- ת"י 1847 חלק 1 – סולמות: מונחים, טיפוסים, מידות פונקציונליות
- ת"י 1847 חלק 2 – סולמות: דרישות, בדיקות וסימון
- ת"י 1847 חלק 3 – סולמות: הוראות שימוש
- ת"י 1847 חלק 4 – סולמות: סולמות מפרקים
- ת"י 1847 חלק 6.1<sup>(א)</sup> – סולמות: סולמות טלסקופיים
- ת"י 1847 חלק 16 – סולמות: סולמות תלת-רגליים

מהדורה זו של התקן הישראלי, יחד עם התקן הישראלי ת"י 1847 חלק 1, באה במקום מהדורת התקן הישראלי ת"י 1847 חלק 1 מנובמבר 2015, שאימצה את התקן האירופי EN 131-1: 2007 + A1: June 2011. השינויים העיקריים שבין מהדורה זו של התקן (ת"י 1847 חלק 6.1) לבין מהדורתו הקודמת של ת"י 1847 חלק 1 נובעים מעדכונים שנערכו בתקן האירופי (וראו פירוט בת"י 1847 חלק 1).

## חלות התקן (תרגום סעיף 1 של התקן האירופי בשינויים ובתוספות לאומיים)

### הערה:

השינויים והתוספות הלאומיים בסעיף זה מובאים בגופן שונה.

תקן זה קובע תכונות תכן כלליות, דרישות ושיטות בדיקה, ומגדיר מונחים עבור סולם טלסקופי עומד וסולם טלסקופי נשען.

תקן זה אינו חל על סולמות עם אלמנטים מתארכים (extension elements) כפי שהוגדרו בתקן הישראלי ת"י 1847 חלק 1.

חלק זה של התקן נועד לשמש יחד עם התקנים הישראליים ת"י 1847 חלק 1, ת"י 1847 חלק 2,

ת"י 1847 חלק 3, ואם ישים - ת"י 1847 חלק 4.

<sup>(א)</sup> לצורך התאמה למספר החלק של התקן האירופי, קיבל תקן ישראלי זה, המאמץ את התקן האירופי

EN 131-6: March 2015 והדן בסולמות טלסקופיים, את המספר ת"י 1847 חלק 6.1.

מספרו של ת"י 1847 חלק 6 המקורי מדצמבר 2015 הדן בסולמות תלת-רגליים שונה לת"י 1847 חלק 16.

**פירוט השינויים והתוספות הלאומיים לסעיפי התקן האירופי**

**Normative references .2**

במקום התקנים האירופיים המאוזכרים בתקן והמפורטים בסעיף זה חלים תקנים ישראליים, כמפורט להלן:

הערות	התקן הישראלי החל במקומו	התקן האירופי המאוזכר
התקן הישראלי זהה, למעט שינויים ותוספות לאומיים, לתקן האירופי EN 131-1: November 2015	ת"י 1847 חלק 1 - סולמות: מונחים, טיפוסים מידות פונקציונליות	EN 131-1:2007 +A1:2011
התקן הישראלי זהה, למעט שינויים ותוספות לאומיים, לתקן האירופי EN 131-2:2010+A1: May 2012	ת"י 1847 חלק 2 - סולמות: דרישות, בדיקות וסימון	EN 131-2
התקן הישראלי מבוסס על התקן האירופי EN 131-3: May 2007	ת"י 1847 חלק 3 - סולמות: הוראות שימוש	EN 131-3
התקן הישראלי זהה, למעט שינויים ותוספות לאומיים, לתקן האירופי EN 131-4: May 2007	ת"י 1847 חלק 4 - סולמות: סולמות מפרקיים	EN 131-4

**Marking .7.2**

המשפט הראשון:

" Only telescopic ladders that are in compliance with EN 131-6 may be marked "EN 131" אינו חל.