

יתכנו עדכונים
בתקנים, לכן חשוב
לבדוק במכון מול
התקנים העדכניים

מכון התקנים
לחיים בריאים יותר

תקנים ישראלים רשמיים המפנים לת"י 5452:

בדיקת מוצרים הבאים במגע עם מי שתיה

[17, חלקם מורכבים ממספר חלקים שונים שמפנים לת"י 5452]

| מס' התקן | שם התקן | רשמי |
|-----------|---|------|
| 27 | צינורות גליליים מבטון ומבטון מזוין | |
| 61 | מגוף טריז עשוי מתכת | כן |
| 69 | מחממי מים חשמליים - מחממים בעלי ויסות תרמוסטטי | כן |
| 10255/103 | צינורות מפלדה לא מסוגגת המתאימים לריתוך ולתברוג - תנאי אספקה טכניים- 10255 במקום ת"י 103 (2015) | כן |
| 10242/255 | אביזרי צנרת מתוברגים עשויים יציקת ברזל חשילה במקום ת"י 255 (נכנס לתוקף ב2/2020) | כן |
| 272 | שסתומים מסוגגת נחושת:שסתום אלכסוני | כן |
| 579 | מערכות סולאריות לחימום מים | כן |
| 900 | בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים | כן |
| 1144 | שסתום כדורי עשוי מתכת | כן |
| 1317 | ברז יחיד וסוללת ברזים לעירוב | כן |
| 1347 | ברז ערבוב מכני בעל ידית הפעלה אחת | כן |
| 1505 | מערכות לטיפול במי שתיה | כן |
| 5111 | מערכות צנרת פלסטיק למתקני מים חמים וקרים, בתוך בניינים- פוליפרופילן | כן |
| 5433 | מערכות צנרת פלסטיק למתקני מים חמים וקרים, בתוך בניינים- פוליאטילן מצולב | כן |
| 5434 | מערכות צנרת פלסטיק למתקני מים חמים וקרים, בתוך בניינים- פוליבוטילן | כן |
| 21003 | מערכות צנרת רב-שכבתית למתקני מים חמים וקרים, בתוך בניינים | כן |
| 71452 | מערכות צנרת פלסטיק להספקת מים, לתיעול ולביוב (תת- קרקעיים ועל-קרקעיים) בלחץ - פוליוויניל כלורי קשיח (PVC-U) | כן |

*הוגשו מהמשרד בקשות למכון התקנים להפנות גם בת"י 222 ות"י 1296 ל-ת"י 5452

יתכנו עדכונים
בתקנים, לכן חשוב
לבדוק במכון מול
התקנים העדכניים

לחיים בריאים יותר

תקנים ישראלים לא רשמיים המפנים לת"י 5452:

בדיקת מוצרים הבאים במגע עם מי שתיה

[17, חלקם מורכבים ממספר חלקים שונים שמפנים לת"י 5452]

| רשמי | שם התקן | מס' התקן |
|------|--|----------|
| לא | מדידת זרימת מים במובלים סגורים טעונים במלואם- מדי-מים למי שתייה קרים ולמים חמים | 63 |
| לא | צינורות פלדה ללא תפר | 593 |
| לא | ראש ברז מסגסוגת נחושת בעל כוש לא מתרומם | 790 |
| לא | שסתום מתכת לקווי מים: שסתום זוויתי לשימוש ביתי | 973 |
| לא | אטמים אלסטומרים | 1124 |
| לא | שסתום חד-כיווני | 1171 |
| לא | שסתום מסגסוגת נחושת לקווי מים: שסתום קיר | 1177 |
| לא | שסתום פרפר בלא אוגנים | 1230 |
| לא | צינורות פוליאתילן מצולב להובלה בלחץ של מים קרים וחמים - צינורות מחוץ לבניין | 1519 |
| לא | שסתומים הידרוליים | 1644 |
| לא | צינורות עשויים משרפים תרמוסטיים מחוזקים בסיבי זכוכית : צינורות להובלת מים בלחץ | 1892-1 |
| לא | צינורות פוליבוטילן ומחבריהם להובלה בלחץ של מים קרים וחמים | 1893 |
| לא | מדי מים למי שתייה קרים ולמים חמים | 4064 |
| לא | מערכות צנרת פלסטיק - צינורות ואבזרים מפוליאתילן להספקת מים, לתיעול ולביוב בלחץ: | 4427 |
| לא | צינורות פלדה ואבזריהם לשימוש כללי בעלי ציפוי פנימי במלט צמנט | 5207 |
| לא | התקן הישראלי לבנייה ירוקה | 5281 |
| לא | שסתום ערבוב להגבלת טמפרטורת המים בצנרת להספקת מים חמים | 5463 |
| לא | מערכות צנרת מפלסטיק - אבזרים מכניים לשימוש במערכות צנרת לחץ מפוליאתילן במערכות לאספקת מים. | 17885 |



**משרד
הבריאות**
לחיים בריאים יותר

תקנים ישראלים תכנוניים המפנים לת"י 5452: בדיקת מוצרים הבאים במגע עם מי שתיה

| מס' התקן | שם התקן |
|----------|--|
| 1205-1 | מתקני תברואה: מערכת אספקת מים קרים וחמים |
| 5281 | בנייה בת-קיימה (בנייה ירוקה) |

• ת"י 5281: בנייה בת-קיימה (בנייה ירוקה)

- תקנה חדשה שהוביל המשרד להגנת הסביבה ואימצה המועצה הארצית לתכנון ובנייה מחייבת את כלל הבנייה החדשה לעמוד בדרישות התקן הישראלי לבנייה ירוקה ברמה של כוכב אחד לפחות.
- התקנה תחויב הדרגתית החל ממאוס 2022 עד ספטמבר 2023 לפי ייעוד המבנה (מגורים, משרדים, בתי מלון ועוד).
- חל על: בניינים חדשים, על בניינים בשיפוץ, על תוספות בנייה על בנייני גרעין ומעטפת, על מתחמי בניינים ועל עבודות פנים בבניין.
- התקן מעניק ניקוד עבור עמידה בדרישות המפורטות בקריטריונים. צבירת ניקוד תזכה פרויקט בהגדרה "בניין ירוק" כאשר הדירוג (1-5 כוכבים) נקבע בהתאם לנקודות שנצברו.

על מנת לעמוד בדרישות התקן יש לצבור 55 נקודות ולעמוד בכ-10 תנאי סף

עמידה בדרישות התקן הישראלי ת"י 5452 הינה תנאי סף