

SI 1347

July 2006

Draft Amendment No. 2

May 2019

תקן ישראלי ת"י 1347

תמוז התשס"ו - יולי 2006

טיוטה לגיליון תיקון מס' 2

מאי 2019

ברז ערבוב מכני בעל ידית הפעלה אחת

Mechanical mixing tap with a single handle

מסמך זה הוא הצעה בלבד

מכון התקנים הישראלי
The Standards Institution of Israel



גיליון תיקון זה הוכן ואושר על ידי הוועדה הטכנית 5913 - מגופים, שסתומים וברזים בהרכב זה:

- | | | |
|----------------------------------|---|----------------------------|
| איגוד לשכות המסחר בישראל | - | יהודה מייטליס, יעקב בירותי |
| המועצה הישראלית לצרכנות | - | לוי פרנקל |
| התאחדות התעשיינים בישראל | - | אלבז שמעון, שי זבידה |
| מי מרום | - | שי סופר |
| מכון התקנים הישראלי – אגף תעשייה | - | דביר זמל |
| מקורות | - | אבי אביטל |
| משרד הבינוי והשיכון | - | גבי וכטר |
| משרד הכלכלה והתעשייה | - | נטלי רובינשטיין |
| רשות המים | - | אמיר שישה יו"ר |

יולי סיגטי ריכזה את עבודת הכנת גיליון התיקון.

הודעה על גיליון תיקון

גיליון תיקון זה מעדכן את
התקן הישראלי ת"י 1347 מיולי 2006
גיליון התיקון מס' 1 מ... (אצל הממונה על התקינה)

עדכניות התקן

התקנים הישראליים עומדים לבדיקה מזמן לזמן, ולפחות אחת לחמש שנים, כדי להתאימם להתפתחות המדע והטכנולוגיה. המשתמשים בתקנים יוודאו 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.

פירוט השינויים והתוספות לסעיפי התקן האירופי

7. Materials

7.1. Chemical and hygienic characteristics

הכתוב בסעיף, בחלקו העברי של התקן יושמט, ובמקומו ייכתב:
בסוף הסעיף יוסף:

- חומרי הברז הבאים במגע עם מים יתאימו לדרישות הנקובות בתקן הישראלי ת"י 5452 .
למרות האמור לעיל, אין חובה שברזים מהמינים המפורטים להלן, המיועדים לרחצה, יעמדו בבדיקה
ובדרישה לתכולת עופרת שבסעיף 6.8 בתקן הישראלי ת"י 5452, בחלק העברי של התקן:
1. ברזי שסתום לאמבטיות ולמקלחות (אינטרפוף – התקן המשמש לפתיחת מעבר, לסגירת מעבר,
לוויסות הזרימה של המים במקלחת ובאמבטיה, והחבוי בתוך הקיר).
 2. ברזי רחצה לאמבטיה – ברזים עם תבריג לצינור יציאת מים.

להלן הסעיף הרלוונטי מתוך התקן הישראלי ת"י 1347 שבתוקף:

Materials .7

הסעיף חל בתוספת המפורטת להלן:

Chemical and hygienic characteristics .7.1

בסוף הסעיף יוסף:

חומרי הברז הבאים במגע עם מים יתאימו לדרישות הנקובות בתקן הישראלי ת"י 5452.



0 Introduction

In respect of potential adverse effects on the quality of water intended for human consumption, caused by the product covered by this standard:

- 1) this standard provides no information as to whether the product may be used without restriction in any of the Member States of the EU or EFTA;
- 2) it should be noted that, while awaiting the adoption of verifiable European criteria, existing national regulations concerning the use and/or the characteristics of this product remain in force.

1 Scope

This European Standard specifies:

- the dimensional, leaktightness, mechanical and hydraulic performance, mechanical endurance and acoustic characteristics with which mechanical mixing valves shall comply;
- the procedures for testing these characteristics.

It is applicable:

- to mechanical mixing valves, intended for use on sanitary appliances in washrooms (toilets, bathrooms, etc.) and in kitchens;
- to PN 10 mechanical mixing valves used under the following pressure and temperature conditions.

Table 1. Conditions for the use of mechanical mixing valves		
	Limits of use	Recommended limits for correct operation
Dynamic pressure	0,05 MPa (0,5 bar) minimum	0,1 MPa ≤ P ≤ 0,5 MPa (1 bar ≤ P ≤ 5 bar)
Static pressure	1 MPa (10 bar) maximum	
Temperature	≤ 90 °C	≤ 65 °C

NOTE. Mechanical mixing valves for use at pressures lower than those in table 1 are covered by prEN 1286.

7 Materials

7.1 Chemical and hygienic characteristics

All materials in contact with water intended for human consumption shall present no health risk up to a temperature of 90 °C. They shall not cause any deterioration in water intended for human consumption, with regard to food quality, appearance, odour or taste.

Within the recommended limit given in clause 1 for correct operation, the materials shall not be subject to any deterioration which might compromise the operation of the mechanical mixing valve. Pressurized parts shall withstand the limits of use set in table 1. Materials with inadequate corrosion resistance shall be given additional protection.

סיוטה לגיליון תיקון מס' 2 לתקן הישראלי ת"י 1347 (2019)