

תהליך אישור מגלשות מים

1. ת"י 1605 הינו תקן רשמי ומחייב בבדיקת המוצרים ע"י [מכון התקנים הישראלי](#)
 - 1.1. התקן הישראלי מבוסס על התקן האירופאי EN1069:1 משנת 08/2010 או לתקן האמריקאי ASTM F 2376-08 למעט השינויים והתוספות הלאומיות המצויים בת"י 1605 .
 - 1.2. ניתן לצפות בתקן ללא עלות באתר הצפייה בתקנים בלינק <https://ibr.sii.org.il/ibr/#/>
 - 1.3. מכון התקנים הישראלי מכיר בתעודות בדיקה שנערכות ע"י מעבדות בחו"ל עימן נחתן הסכם הכרה הדדי.
ניתן לצפות ברשימת המעבדות אשר קיימים עימן הסכמי הכרה הדדיים (לפי תקן ישראלי/זר) בלינק: <https://www.sii.org.il/he/recognition-agreements>
 - 1.4. ניתן לצפות בנספח ש' לבדיקות תקן של טובין מיובאים באתר של משרד הכלכלה והתעשייה בלינק: <https://www.gov.il/he/Departments/DynamicCollectors/shin-appendices?skip=0&standard>

2. קבלת הצעת מחיר:

בכדי לקבל הצעת מחיר יש לשלוח למייל playg@sii.org.il את הנתונים הבאים

- שם המתקנים כולל מק"ט
- תאריך רכישת המתקנים
- מידע לגבי התקן לפיו יוצר המתקן
- תמונות ושרטוטים להערכה
- מיקום הבדיקה במידה ותתקיים
- במידה והמוצר מיועד להתקנה ברשות הפלסטינאית יש לידע את המעבדה בהקדם כדי שנוכל לעדכן לגבי תהליך האישור של המוצר .

עבור מוצר מיובא, מומלץ להתחיל את הבדיקות בטרם ביצוע המשלוח בפועל.

3. בדיקת תיק מוצר (תיק תכן) – בדיקה ראשונה לדגם מטרת התיק הינה להכיל תיעוד שיגדיר את המוצר באופן חד משמעי ויאפשר בדיקה ובחינה של המתקן על כל חלקיו גם בעתיד.
התבנית הקיימת במכון התקנים (אותה ניתן לקבל) נועדה לסייע לכם להגיש את תיק התכן למוצר באופן הנכון ובכך לזרז ולייעל את התהליך . אנא הקפידו לתת מענה לכל פרק ולכל סעיף במידה ורלוונטי ובכך:
 - נקטין את הצורך בהשלמת מסמכים וביצוע בדיקות חוזרות.
 - נגדיל את מהירות הטיפול.
 - נוזיל בעלות התהליך.

התקן לפיו ייבדק המוצר נקבע ע"פ הגדרת היצרן.
במידה והמוצר תוכנן ע"פ תקנים אחרים על היבואן לציין בכתב לפי איזה מבין התקנים הנ"ל ברצונו שהמוצר ייבדק לפיו .

יש להגיש את תיק תכן, המכיל את כלל המידע הדרוש על פי ת"י 1605 בקובץ אחד בפורמט PDF ואמור לכלול **לפחות** את הסעיפים הבאים:

- 3.1. שרטוטים של המתקן עליהם נמצאים רישומי המידות ובכלל זה גבהים , מרחקים, שטח בטיחות, קטרים מרווחים וזוויות - למגלשה, לאמצעי העלייה למתקן ולתחום שטח המגלשה (גדרות מעקות וכל מה שנמצא בשטח).
- 3.2. הגדרת חומרים + הצהרת היצרן על שימוש בחומרים
- 3.3. תעודות והצהרות בנוגע לבנייה, ריתוך, התנגדות להחלקה ועמידה בשיתוך.
- 3.4. סכמת חשמל לחיבורים וחווטים של החשמל במגלשה. חתומה ע"י חשמלאי מוסמך
- 3.5. הערכת סיכונים ומסמכי הבנייה מאושרים ע"י קונסטרוקטור ישראלי מוסמך ורשום.

-2-

- 3.6. מידע נוסף בנוגע למגבירי מהירות במידה ויש (מידות, חומר, ואישור ע"י היצרן)
מידע נוסף בכל מקרה של מגלשה מיוחדת - ע"פ צורך.
- 3.7. הגדרה לקצב ספיקת המים, מיקום הברזים ומיקום פתחי יציאת המים במגלשה.
- 3.8. הוראות תחזוקה והפעלה **בעברית**
- 3.9. שילוט וסימון כל מגלשה ע"פ הדרישות בת"י 1605 חלק 1 וחלק 2
רשימה זו הינה ראשונית וכללית, ניתן לבקש טופס דוגמה לבניית תיק מוצר הכולל את כל הדרישות לאישור תיק תכן עבור מגלשות מים.

4. **בדיקה דגם :**
בדיקת המתקן בשטח, בבדיקת התאמת של המתקן בפועל לתיק התכן המאושר ולכל דרישות התקן.
בדיקת ההתאמה לתקן מחייבת התקנה של המוצר וחיבור של כל המערכות התומכות (מים, חשמל וכו').

5. **בחינה שנתית:**
בחינה זו תיערך פעם בשנה, כל שנה למוצר שיוצר לפני כניסת התקן לתוקף ו/או למוצר שנערכו לגביו בעבר בבדיקת דגם ובדיקה ראשונית.

Subject: Documents for Water slide equipment inspection

1. Certificate and full test report (including: evaluation date, description of the test equipment, the standard # (part and edition), results (clause # & title, assessment, remarks) list of tests that were conducted according to national deviation.
2. Technical drawings and diagrams (enclosed guidelines for preparation of a product design file) should include Dimensions of angles, heights, distances, safety areas, diameters and spacings. For the slide, the facility of the slide and the Dimensions of angles, heights, distances, safety areas, diameters, spacings. For the slide, the facility and the environment.
3. Water circulation and electric diagrams.
4. Materials specification. (& certificate of conformity of the manufacturer)
5. Part list.
6. Structure integrity (calculations and photos of load tests if conducted).
7. Information to be provided by the manufacturer.
8. Photos.
9. Certificates and declarations regarding construction, welding, slipping resistance and resistance to corrosion.

3/...

-3-

10. Electrical diagram for connections and wiring of the electricity in the slide. Signed by a certified electrician
11. The rate of water flow, the location of the taps and the location of the water outlet openings on the slide must be set
12. Risk assessment and construction documents approved by a certified and registered Israeli constructor.
13. If there are speed boosters, information including dimensions, material, and approval by the manufacturer must be attached
14. Maintenance and operation instructions must be attached in Hebrew
15. An example must be attached for the signage and marking of each slide according to the requirements in S.I 1605 Part 1 and Part 2
16. In case of a special slide all the information should be attached in order to assess the safety of the slide

מהדורה נובמבר 2020 .