

הנחיות בטיחות תכנון לבריכה פרטית- דרישות חלקיות

ריכזנו כאן עבורכם את עקרי דרישות הבטיחות לבריכת שחייה פרטית.

דגשים: גודר קבוע מסביב לבריכה

רצוף מונע החלקה

יציאות בטוחות מהבריכה.

חדר מכונות וחומרים במקום סגור.

מערכות חשמל מתאימות ובודק חשמל בסיום העבודה

יועץ בטיחות שילווה וינחה את כל הגורמים

הערה: מסמך זה מהווה דוגמא **חלקית** עקרונית, לכל בריכת שחייה יהיו את ההתאמות

הנדרשות בהתאם לגודלה, מיקומה, מבנה ועוד.

אנו עם ניסיון רב מאוד בבריכות פרטיות וציבוריות צור קשר

הנחיות כלליות

אישורים לתקינות הציוד והמערכות השונות, יש לדרוש מבעלי מקצוע המוסמכים כחוק.

בעל הבריכה יעביר את הוראות הבטיחות לכל מתכנן ולכל בעל מקצוע על מנת להטמיע וליישם

את הוראות הבטיחות.

מגיש הבקשה יציין את מידות הבריכה, פתחי המים, ספיקות המים, מערכת הסחרור, סינון

וחיטוי, חימום ואוורור במידה בתוכנו.

הגדרות

בריכה פרטית- בריכת שחייה מיוחדת ליחידת דיור אחת, ומיועדת לשימוש פרטי של אותה יחידת

חומר מסוכן- כהגדרתם בחוק החומרים המסוכנים.

מדרג- אלמנט בנוי לאורך דופן בריכת השחייה לנשיאה בטוחה של המתרחץ.

חומ"ס- חומרים מסוכנים, חומר הגורם נזק לאדם או לרכוש.

גידור- גדר קשיח קבוע המונע כניסה של המשתמש בגובה 110 ס"מ

מז"ח- מונע זרימה חוזרת.

דרגת התנגדות C- דרגת התנגדות למניעת החלקה לפי תקן גרמני INS1097

דרגת התנגדות - דרגת התנגדות למניעת החלקה

עומק- כפי שנמדד בנקודה העמוקה ביותר בבריכת השחייה.

כניסה מבוקרת- כניסה באמצעות דלת עם בריח מכל סוג שהוא שאינה ניתנת לפתיחה ע"י פעוט,

וקיום מנגנון הידראולי או אחר המחזיר את הדלת למצב סגור.

1. מבנה וגימור

1.1 מבנה הבריכה יהיה עגול או מלבני, חיפוי הבריכה יהיה בהיר.

1.2 קירות הבריכה אנכיים, לאורך היקף הבריכה תתאפשר אחיזה בדופן העליון.

1.3 לאורך דפנות הבריכה בעומק 1.2 מטר יבנה מדרג ברוחב 12-15 ס"מ שיאפשר למשתמש

לעמוד באופן בטוח, המדרג יהיה בצבע כהה.

2 חובות מחזיק הבריכה

קבלת אישורים נדרשים:

אישורי בעלי מקצוע: קונסטרוקטור מתכנן הבריכה, חשמלאי בודק למערכות החשמל של הבריכה

ותאורה בקרבה המתאימים לבריכות.

קיים גידור קשיח וקבוע בהיקף מלא של הבריכה בגובה 120 ס"מ, באופן המונע כניסה

3. מבנה בריכת השחייה

3.1 דופנות בריכת השחייה יהיו מאונכות לפני המים, לא יותקנו בבריכת השחייה ובשטח המחופה שבסביבה עצמים בולטים מהשטח המחופה, מדופן הבריכה או מקרקעיתה אל תוך המים ומעל פניהם באופן העלול להפריע למי שעושה שימוש בבריכת השחייה או לסכן אותו או להפריע לצפות לפני המים בבריכה.

3.2 בריכת השחייה לא תכיל חללים תת-מימיים אשר המשתמש בבריכת השחייה עלול להיכלא בהם או שאיבר מאיבריו עלול להיתפס בהם.

3.3 צבעו של פני הבריכה יהיה בהיר (Light) והוא יהיה עמיד במים כך שלא יתפרק, יתפורר או יתקלף.

3.4 לאורך היקף שפת בריכת השחייה למעט בחלקים שבהם מצויים אמצעים אחרים כגון מדרגות יותקן אמצעי אחיזה בטוחה ונוחה ולא יבלוט מדופן הבריכה לתוך תחום המים על התקנת אריח קצה שפת הריכה המאפשר אחיזה בטוחה לשוהה במים.

3.

4. מדרגות/סולם המובילות לבריכה

4.1 **בצידה הרדוד** של בריכת השחייה יותקנו מדרגות המובילות למים, או **סולם כניסה**.

4.2 המדרגות/הסולם יבנו באופן שלא יפריעו או יסכנו את המשתמש בבריכת השחייה.

4.5. חיפוי מסביב לבריכה ומניעת החלקה

5.1 בריכת השחייה תוקף חיפוי מונע החלקה המיועד למעבר ושהיית בני אדם ברוחב של 1.00 מטר לפחות וחלל מעליו של 2.2 מטר לפחות.

5.2 מניעת החלקה- ריצוף היקפי של הבריכה ברוחב 1 מטר עם מקדם החלקה 13R או C

6. גידור וכניסות

6.1 בריכת השחייה למעט כניסותיה תגודר בגדר/קיר, גדר היקפית תותקן וגובה לא יפחת מ-1.2 מטר, הגדור יהיה קשיח וקבוע באופן שלא יאפשר מעבר דרכו.

אין לאפשר כניסה ישירה לבריכה באמצעות דלת מהבנין.

הגדר תוצב במרחק שלא יקטן מרוחב של 1.2 מטר משפת הבריכה.

6.2 הכניסה לבריכה תהיה ברוחב שלא יקטן מ-1.00 מטר.

6.3 הכניסה לבריכה (כניסה מבוקרת) תהיה באמצעות שער הננעל באופן אשר לא יאפשר לפעוטות/ילדים, להיכנס למתחם הבריכה.

7. תעלת הניקוז

בהתאם לדרישות חוק התכנון והבנייה לבריכות פרטיות.

8 חדר משאבות

8.1 חדר המשאבות לבריכה יותקן במפלס הנמוך מפני המים בבריכת השחייה.

8.2 תמנע גישה חופשית לחדר המשאבות, חדר המכונות יאוורר.

10.3 קרקעית חדר המשאבות תיבנה מחומר עמיד בפני רטיבות וכימיקאליים, שיפוע הקרקעית לא יעלה על 3%.

11. חומרים מסוכנים

11.1 מקום החו"מס ימוקם במרחק הרחוק ככל שניתן ממקום הימצאות המתרחצים, ויהיה במצב נעול וימנע גישה של ילדים/פעוטות לחומרים המסוכנים.

11.2 מקום החו"מס יהיה שלא בקרבת חומרים דליקים או מקורות אנרגיה שמהם עלול לפרוץ ניצוץ או אש.

11.5 כלי איחסון של החו"מס יסומנו בשילוט ברור ובולט לעין , השילוט יציין את סוג החומר וקוד החירום שלו.

12. סידורי כבאות

נדרש מטפה אבקה 6 ק"ג בסמוך.

13 תאורה וחשמל

- 13.1 כל הציוד החשמלי לרבות לוחות חשמל, אבזרי קצה , כבלים , הארקות יהיו בכפוף לחוק החשמל ומותאמים לבריכות שחייה.
- 13.2 התאורה תותקן בכפוף לתקנות החשמל (מיתקני חשמל בבריכות שחייה במתח שאינו עולה על מתח נמוך, התשס"ג – 2003).
- 13.3 חדר המכונות יואר בתאורה של 500 לוקס
- 13.4 שטח הבריכה והסביבה הקרובה יהיו מוארים באחידות בעוצמה שתאפשר שחייה ותאורת שטח הבריכה.
- 13.5 התאורה לא תסנוור את המתרחצים בבריכה או השוהים בקרבתה, או את השכנים.
- 13.6 מערכת החשמל לבריכה יאושר ע"י חשמלאי בודק .