

## Tartalomjegyzék

	Oldal
<b>Bevezetés</b> .....	<b>3</b>
<b>1. Alkalmazási terület</b> .....	<b>4</b>
<b>2. Szakkifejezések és meghatározásuk</b> .....	<b>4</b>
<b>3. Műszaki követelmények</b> .....	<b>5</b>
3.1. Vízzáras, alakhűség .....	5
3.2. Alapozás .....	5
3.3. Felületképzés .....	6
3.4. Technológiai követelmények .....	7
<b>4. A műtárgy ellenőrzése</b> .....	<b>7</b>
4.1. Vízzárosági próba.....	7
4.2. A burkolat és a felület ellenőrzése .....	8
4.3. Technológiai ellenőrzések .....	9
<b>Melléklet (tájékoztató)</b> .....	<b>10</b>
<b>A szövegben hivatkozott nemzeti szabványok</b> .....	<b>11</b>
<b>A szabvánnyal kapcsolatos jogszabályok</b> .....	<b>11</b>

## Bevezetés

A fürdőmedencék építésének műszaki követelményeit és minőségét egyértelműen kell meghatározni ahhoz, hogy hosszú élettartamú és folyamatosan jól üzemeltethető műtárgy készüljön.

Ezen alapvető cél biztosítása során figyelemmel kell lenni az alábbi lényeges szempontokra is:

- a vasbeton medencék élettartama legalább 50 év legyen;
- a fürdőmedencék és kiegyenlítőtartók tervezésében, kivitelezésében és minőségi követelményeiben nincs lényeges különbség a közösségi és a magánhasználatú műtárgyak között.

A fürdőlétesítmények tervezési, kivitelezési és üzemeltetési ismereteinek információs tárháza van, amelynek fő elemei:

- a vonatkozó jogi szabályozás,
- a vonatkozó szabványok,
- szakirodalom,
- szakmai szabályok.

Mindazoknak, akik részt vesznek egy fürdőlétesítmény tervezésében, kivitelezésében és üzemeltetésében ismerniük kell ezt az információs tárházat, és azt tevékenységük során figyelembe kell venniük. Ez a szabvány ezen információs tárház egyik eleme.

Ez a szabvány előírásokat, javaslatokat és megjegyzéseket tartalmaz. Amíg az előírásoknak kötelezően meg kell felelni, addig a javaslatok a leginkább bevált gyakorlatot mutatják be, a megjegyzések pedig kiegészítő információkat adnak.

## 1. Alkalmazási terület

Ez a szabvány minden, az MSZ EN 15288-1 szerint meghatározott közhasználatú, új építésű és teljes felújításra kerülő fürdőmedencére vonatkozik. Magánhasználatú medencék esetén javasolt a szabvány előírásainak betartása.

MEGJEGYZÉS: Teljes felújításról beszélünk, ha a műszaki állapot alapján szükséges javítási munkák a fürdőmedence egészére kiterjednek.

## 2. Szakkifejezések és meghatározásuk

Ezen szabvány alkalmazásakor az MSZ EN 15288 szabványsorozatban, az MSZ EN 15234-ben és az MSZ EN 13451-3-ban megadott szakkifejezések és meghatározások, továbbá a következők érvényesek:

### 2.1. bukóél

Az üzemi vízszint síkjában kialakított perem, amelyen átbukva a medencevíz a túlfolyóvályúba jut.

### 2.2. üzemi vízszint

#### 2.2.1. túlfolyóvályus medencék esetén

A bukóél felső síkja által meghatározott vízszint.

#### 2.2.2. fölözős medencék esetén

A fölöző nyílásának középső harmadában kialakuló vízszint.

MEGJEGYZÉS: A vízszint magassága az üzemi körülményektől függően változhat.

### 2.3. kiegyenlítőtartó

Túlfolyóvályús fürdőmedencék üzemeltetéséhez használt medencevíz-tároló, amely alkalmas arra, hogy a fürdőmedencéből kiszorított vizet – még a legnagyobb forgalom idején is – veszteség nélkül tárolja.

MEGJEGYZÉS: A kiegyenlítőtartóról részletes információkat az MSZ 15234 tartalmaz.

### 2.4. medenceburkolat

A medence oldalfalait és fenekét borító, tartósan rögzített réteg, amelynek anyaga az alapszerkezettől eltér.

MEGJEGYZÉS: Nem tekinthető burkolatnak a festés és a betonmedence cementsimítása.

### 2.5. vízzárósági próba

A fürdőmedencék vízzáróságát ellenőrző eljárás.