



[Acélgyártás termékeinek \(és melléktermékeinek\) rövid ismertetése](#)

[Acél húzószilárdsága, alakváltozása és jelölése](#)

[Acél rugalmassága \(látványosan\): képekben; rövid film](#)

[Acélhuzal szálerősítésű beton szívóssága; rövid film](#)

[Acélhuzal szálerősítésű beton vágása laboratóriumban; rövid film](#)

[Alumínium rúd hőtágulása; rövid film is](#)

[Beton jele](#)

[Beton jellemző értékének és víz-cement tényezőjének kapcsolata, ha a nyomószilárdságot 150 mm élhosszúságú, vegyesen tárolt próbakockákon határozzák meg](#)

[Beton konzisztencia átszámítási ábrák](#)

[Beton környezeti osztályok táblázata; 1 oldalas változat](#)

[Beton kúszása és ernyedése](#)

Beton nyomószilárdság átszámítás:

1) [MSZ 4719:1982, az MSZ 4798-1:2004 \(MSZ EN 206-1:2002\) és az Eurocode 2: MSZ EN 1992-1-1:2010 szabvány szerinti beton nyomószilárdsági osztályok megfeleltetése](#)

2) [200 mm méretű, vegyesen tárolt próbakocka nyomószilárdságának átszámítása a Ø150·300 mm méretű, végig víz alatt tárolt próbahenger nyomószilárdságára](#)

[Beton vízzárósága, vízzáróságának vizsgálata](#)

[Beton zsugorodása és repedése](#)

[Fa rostirányú nyomószilárdsága](#)

[Fa rostirányra merőleges nyomószilárdsága](#)

[Fa hajlítási rugalmassági modulusa](#)

Fakocka burkolat: [1. fénykép](#), [2. fénykép](#), [3. fénykép](#)

[Festékek tölcséres kifolyási ideje](#)

[Friss beton levegőtartalma](#)

[Homok agyag- és iszaptartalmának vizsgálata ülepitessel](#)

[Homok halmazsűrűsége](#)

[Hossz- és hosszváltozásmérés](#)

[Hőtechnika](#)

[Képletek és számpéldák a sűrűségmérés fogalmköréből](#)

[Mire való a feszítőhuzal? - rövid film](#)

[Műanyagok húzókísérlete](#)

[Nyomószilárdság vizsgálat 150 mm méretű beton próbakockán; rövid film](#)

Öntömörödő-önterülő beton konzisztenciájának vizsgálata:

[- Fékezógyűrűs területi vizsgálat; rövid film](#)

[- Tölcséres kifolyási vizsgálat; rövid film](#)

[Pórusbeton vízfelvétele](#)

[Pórusvíz viselkedése a kapillárisokban](#)

[Regressziós közelítés összefüggései](#)

[Rugalmassági modulusok táblázata](#)

[Só \(nátrium-klorid\) jégolvasztó hatása](#)

[Szemalak vizsgálat tölcséres kifolyással](#)

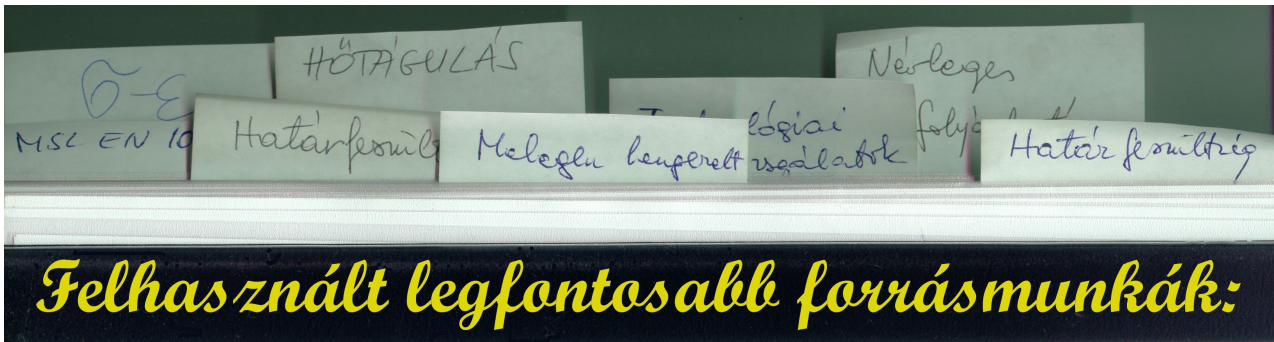
[Szilárd anyagok anyagsűrűségének táblázata](#)

[Tömegállandóság fogalma](#)

[Ütőmunka](#)

[Viszkozitás](#)

## Víz tartalmi állapotok



- [Dr. Palotás László és szerző társai: Mérnöki szerkezetek anyagtanja. 1. - 3. kötet. Akadémiai Kiadó. Budapest, 1979 - 1980.](#)
- [Dr. Balázs György szerkesztésében: Építőanyag praktikum. Műszaki Könyvkiadó. Budapest, 1983.](#)
- Dr. Balázs György: Építőanyagok és kémia. Tankönyvkiadó. Budapest, 1984.
- [Dr. Balázs György: Barangolásaim a betonkutatás területén. Akadémiai Kiadó. Budapest, 2001.](#)
- Budapesti Műszaki Egyetem Építőanyagok Tanszéke: Laboratóriumi gyakorlati segédlet. Kézirat. Budapest, 1995.
- A témakörökhöz tartozó nemzeti és európai szabványok

A fényképek javarészt a BME Építőanyagok és Mérnökgeológia Tanszéken, a régebbi felvételek az egykori [SZIKKTI Betonosztályán](#) készültek.



Vissza a

[Noteszlapok abc-ben](#)

[Noteszlapok tárgykörönként](#)



[tartalomjegyzékhez](#)