

Mind Magyarországon, mind az Európai Unió országaiban fennáll az a gyakorlat, hogy a betonüzemek illetve a betontechnológusok egyaránt terveznek betonösszetételt (ill. használnak betonjelzéseket) a korábban érvényben lévő nemzeti szabványok és műszaki előírások valamint a nemzetközi normáknak megfeleltetett EN jelzésű szabványok alapján.

Magyarországi felhasználóink részére egyaránt rendelkezésre áll a betontervezéshez a korábbi MSZ, a hídbetonokra érvényes ÚT és az eu-normált EN szabványok vonatkozó részei, továbbá a Dr. Újhelyi János betonkutató vezetésével szerzett több évtizedes beton- és cementvizsgálati tapasztalat.

Magyarországon kívüli felhasználóink is kitűnően alkalmazhatják e két utóbbi beépített tudás- és előírásgyűjteményt.

A B-Design *betonösszetétel* tervező rendszer a *betonok* és az *adalékanyagok* tervezésénél a felsorolt előírásokat matematikai formulákban, automatizált módon és támogató, tanácsadó funkciókban tartalmazza.

EN 206 *Beton-teljesítőképesség, előállítás és megfelelés*

MSZ 4798 *Beton*

ÚT 2-3.414 *Közúti hidak tervezési előírásai IV. Beton, vasbeton és feszített vasbeton közúti hidak tervezése*

MSZ 4719 *Betonok*

MSZ 4720 *A beton minőségének ellenőrzése*

EN 196 *Cement vizsgálati módszerek*

EN 12620 *Adalékanyagok betonhoz*

ÚT 2-3.601 *Útépítési zúzottkövek és zúzottkavicsok*

MSZ 18293 *Homok, homokos kavics, kavics*

MSZ 18291 *Zúzott kő*

MSZ 4702-2 *Cementek*. Követelmények és megfelelőségi feltételek

MÉASZ ME-04.19:1995 *Beton és vasbeton készítése 1-22*

Dr. Újhelyi János: *Cement* felhasználási útmutató

□