



SZOLGÁLTATÁS KATALÓGUS



www.thelabshare.com
www.qtics.group



H-1134 Budapest Váci út 49. 6.em.



info@thelabshare.com
info@qtics.group



01 BETON

Mérendő jellemző	Labormérés ill. mérendő paraméter megnevezése	Szabványok	Többször információ plusz szolgáltatás	Mire jó?
Alkotórészek százalékos arányának megadása	Pórustartalom	MSZ 4715/2	Térbeli egyenlőtlenségek feltérképezése	A pórusok térbeli eloszlásának meghatározása ezáltal egy pontosabb mérés, ami alapján lehet következtetni a tartósságra (fagy, kémiai vízzáróság stb).
	Cementtartalom	Egyedi módszer		A beton cementtartalma meghatározható és az esetleges bedolgozási egyenlőtlenségek feltérképezhetőek.
	Adalékanyagtartalom	Egyedi módszer		A beton adalékanyagtartalma meghatározható és az esetleges bedolgozási egyenlőtlenségek feltérképezhetőek. Meghatározható az adalékanyagok térbeli eloszlása, meghatározható a szemmegoszlási diagram.
Szemeloszlás megadása	Szemeloszlás megadása	MSZ EN 933-1:2012 7. fejezet Kőanyaghalmoz szitavizsgálata MSZ EN 933-3:2012 Kőanyaghalmoz lemezességi számának meghatározása MSZ EN 933-4:2008 Kőanyaghalmoz szemalak tényezőjének meghatározása	Térbeli egyenlőtlenségek feltérképezése	Meghatározható az adalékanyagok térbeli eloszlása, meghatározható a szemmegoszlási diagram. Következtetni lehet később a szilárdsági tulajdonságokra.
Vízfelvétel	Vízfelvétel	MSZ 4715-3:1972 3. fejezet Megszilárdult beton minta vízfelvételének vizsgálata fokozatos víztelítéssel		Térbeli víztájtárhatóság vizsgálat.
Vízzáróság előrejelzése	Vízzáróság	MSZ EN 12390-8:2009 Megszilárdult beton próbatest vízzárósági vizsgálata	Pórusok térbeli eloszlásának pontos megadása	
Fagyállóság előrejelzése	Fagyállóság	MSZ CEN/TS 12390 9:2018 Megszilárdult beton fagyhámítás vizsgálat MSZ CEN/TS 12390-9:2018 Megszilárdult beton próbatest bemelegítési fagyállósági vizsgálata MSZ EN 480-11:2006, ASTM C457 Távolsági tényező meghatározása		Térbeli eloszlás pontos megadása
Kémiai hatásokkal szembeni ellenállás előrejelzése	Agresszív környezettel szembeni ellenállás	Egyedi módszer	A leromlási folyamat nyomon követése	
Repedések eloszlása vastagság, hossza, orientáció	Erre nincs labor módszer			Térbeli eloszlás pontos megadása
2D képfeldolgozások: mintatengelyével párhuzamos metszetek				
A fontosabb szerkezeti elemek 3D-s vizualizációja				
Egyes alkotórészek geometriai értékelése (pórusok, adalékanyag stb.)				
Az esetleges leromlások (pl. tűz, fagy, kémiai) mértékének kimutatása				

HAGYOMÁNYOS VIZSGÁLATI MÓDSZERTAN TELJES VIZSGÁLATI PROJEKT IDŐ ÖSSZESÍTÉSE				CT ALAPÚ VIZSGÁLATI MÓDSZERTAN TELJES VIZSGÁLATI PROJEKT IDŐ ÖSSZESÍTÉSE			
Befolyásoló körülmények vizsgálatot megelőző idő igény	Vizsgálati minta/vizsgálat előkészítési idő igénye	Magának a vizsgálatnak és kapcsolódó jelentés készítésnek az idő igénye	Összesített vizsgálati időtartam hagyományos módszertan	Befolyásoló körülmények vizsgálatot megelőző idő igény	Vizsgálati minta/vizsgálat előkészítési idő igénye	Magának a vizsgálatnak és kapcsolódó jelentés készítésnek az idő igénye	Összesített vizsgálati időtartam CT alapú módszertan
1-2 napos korban lehet mérni, de ezt általában megszilárdult próbatesten szoktuk minőség-ellenőrzés céljából megcsinálni	1-2 nap	1-2 nap	2-4 nap	1-2 nap	1 óra	1-2 óra	1-2 nap + 2-3 óra
		1-2 hét	7-16 nap				
		1 hét	8-9 nap				
28 napos korban lehet kezdeni	28 nap	3-4 nap	31-32 nap	1-2 nap	1 óra	1-2 óra	1-2 nap + 2-3 óra
28 napos korban lehet kezdeni + 56 nap de módszertől függ lehet 150 nap is	28+56 (150) nap	56 nap, 3-4 hónap	5-7 hónap				
28 napos korban lehet kezdeni + 28 nap	28+28 nap	1-2 hónap	2-4 hónap				
-	-	nem lehet megoldani					2-3 óra

Rólunk

A **LabShare**-t a TIC szektor vezető szakértői és egyetemi kutatók alapították. A vállalat egyedi anyagvizsgálati megoldásokat fejleszt. Szolgáltatásaink az ipari szereplők tesztelési követelményeire összpontosítanak, azzal a céllal, hogy innovációkat hozzunk létre a megfelelőségértékelés módszertanában. A LabShare a QTICS csoport tagja.

A **QTICS Group** a nemzetközi Testing, Inspection and Certification (TIC) szektor dinamikusan növekvő szereplője. A Testing, Inspection and Certification iparág alapját a mind komplexebbé váló technológiai értékteremtő eljárások, folyamatok, termékek, rendszerek és az azokat működtető személyek megfelelőség vizsgálati igénye adja. A Csoport vállalatai magyar, európai és nemzetközi jogosultságokat (akkreditációk, kijelölt- és bejelentett szervezetek, Notified Body) birtokolnak, illetve fejlesztenek, hogy a választott iparági szegmensekben egy kézből tudjanak független, objektív, harmadik feles komplex megfelelőség-értékelési szolgáltatásokat nyújtani.



www.thelabshare.com
www.qtics.group



H-1134 Budapest Váci út 49. 6.em.



info@thelabshare.com
info@qtics.group