



ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS KHT.
ÉMI

MECHANIKAI TUDOMÁNYOS OSZTÁLY
MECHANIKAI VIZSGÁLÓLABORATÓRIUM

A Nemzeti Akkreditáló Testület által 501/0784 számon akkreditált
vizsgálólaboratórium

1113 Budapest, Diószegi út 37.

Telefon/fax: 372-6100

M-347/2001.

Vizsgálati jegyzőkönyv

Pincefalazó elemek alak, méret, épség, nyomószilárdság
és fagyállóság vizsgálatáról

A megbízó neve: Betonelemgyártó 2000 Kft.

A megbízó címe: Vác Zrínyi u. 39/b.

A megbízás kelte: 2001. március 21.

A megbízás száma: -

A megbízó ügyintézője: Bárány István

A vizsgálati jegyzőkönyvet csak teljes
terjedelmében szabad lemásolni

A jegyzőkönyv 3 oldalt tartalmaz

1. ADATOK

Megbízó 2001. március 28-án szállította be laboratóriumunkba a pincefalazó elemeket alak, méret, épség, nyomószilárdság és fagyállóság vizsgálatra.

2. VIZSGÁLATOK, VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

- 2.1 Az alak és méret vizsgálatait az MSZ 11405-1:1992 sz. és az MSZ 11405-4:1992 sz. szabvány szerint végeztük.

A roncsolásos nyomószilárdsági vizsgálatot az MSZ 11405-1:1992 számú szabvány szerint végeztük el.

A fagyállósági vizsgálatokat az MSZ 4715-3:1972 sz. szabvány előírásai szerint végeztük.

A vizsgálóeszköz: TONINDUSTRIE 3000 típusú (8. sorszámú) anyagvizsgáló berendezés (nyomószilárdság).

Voetch BT 03/1000 (12 sorszámú) (fagyállóság)

Tolómérő: 0-250 mm mérési tartományú (20. sorszámú)

METRIPOND mérleg: 0-20 kg mérési tartom (25 sorszámú)

Körülmények: fagyasztásnál: -20° C, kiolvasztásnál + 20° C
törésnél: 22° C, légnedvesség: 40 %

Környezeti hőmérséklet: $+22 \pm 2^\circ\text{C}$

Környezeti páratartalom: 45 ± 5 % relatív légnedvesség

2.2 Vizsgálati eredmények

[illegible]

Sor szám	Hosszúság (mm)	Szélesség (mm)	Magasság (mm)	Légszáraz tömeg (kg)	Vizes tömeg (kg)	Fagyasztás utáni tömeg (kg)	Nyomó szilárdság (N/mm ²)
1. F**	380	299	240	29,47	30,76	30,72	7,0
2. F**	378	299	238	29,50	30,65	30,64	7,3
3. F**	379	299	238	29,62	30,76	30,76	7,1
Átlag							7,1

* etalon, a fagyasztás alatt víz alatt tárolt próbatestek

** fagyasztott próbatestek (50 ciklus)

3. MÉRÉSI BIZONYTALANSÁG

Erőmérésnél: 0,1 kN

Tömegmérésnél: 0,01 kg

Hosszmérésnél: 0,1 mm

Hőmérsékletmérésnél: 1°C

4. MEGJEGYZÉS

A vizsgálati eredmények kizárólag a megvizsgált próbatestekre érvényesek.

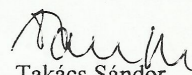
Budapest, 2001. április 19.

Vizsgálta:

Bohák Attila
vizsg. technikus

A vizsgálati jegyzőkönyvet
készítette:


Nagy Miklós
vizsgálómérnök


Takács Sándor
tud. osztályvezető