



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.

Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.
Központi laboratórium
Dél-Alföldi Területi Laboratórium
6722 Szeged, Fő fasor 53.
Telefon/fax: (62) 433-633

A Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1110/2003 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.
A GM által 043/2001 számon termékvizsgálatra kijelölt vizsgálólaboratórium.

Témaszám: M – 2040/2006.

Dátum: 2006. június 10.

Első típusvizsgálati jegyzőkönyv
a 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendeletének ii(3) módoszata szerinti
szállítói megfelelőségi nyilatkozat kiadásához

A termék azonosító adatai: CL – 90-es minőségű kalciumos oltott mészpép.
EN 459 – 1 CL 90 - S

Gyártó: Kubicsek János
6328 Dunapataj, Gábor Áron u. 16.

Megbízó: Gyártó

Kelt: Szeged, 2006. június 10.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált egyedre vonatkoznak.
A vizsgálati jegyzőkönyvet a Dél-Alföldi Ter. Lab. írásbeli engedélye nélkül
csak teljes terjedelmében lehet lemásolni.

1. ADATOK:

Megbízó:	Kubicsek János
címe:	6328 Dunapataj, Gábor Áron u. 16.
Megbízás kelte:	2006. május 23.
Érkezés napja:	2006. május 25.
Ügyintéző:	Kubicsek János
Megbízás tárgya:	CL 90-es névleges minőségű oltott mészpép EN 459 – 1 CL 90 – S minőség vizsgálata
Égetett mész származási helye és minősége:	CARMEUS HUNGARIA Kft. EN 459 – 1 CL 90 – Q
Oltás helye:	Megbízó mészoltó telepe
Oltás időpontja:	2006. március 29. és április 24.
Próbavétel módja:	MSZ EN 459-2:2002 előírás szerint
Próbavétel ideje:	2006. május 23.
Próbavevő:	Kubicsek János
Megpróbázott tétel mennyisége:	450 q
Vizsgálatra beküldött mennyiség:	~30 kg Pe zsákban

2. A VIZSGÁLATOK MÓDJA:

A vizsgálatokat az MSZ EN 459 – 2:2002. számú szabványok előírásai szerint végeztük.

Az eredményeket az MSZ EN 459 – 1:2002. számú szabványok előírásai alapján értékeltük.

3. VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK:**3.1. Nedvességtartalom vizsgálata (MSZ EN 459 – 2:2002. számú szabvány szerint):**

A vizsgált mészpép nedvességtartalma: 56,8 tömeg %.

A szárításhoz „Labor MIM” gyártmányú szárítószelekrényt használtunk (SZEGMÁL M7/31)

A berendezés adatai:

Típus:	LP 320/2
Gyári szám:	820741
Kalibráló jegyzőkönyv száma:	MK-10-V3/2003

Előírás: A nedvességtartalom 45 és 70 tömeg % között legyen.

A méréseket „LABOR MIM” gyártmányú kétkarú laboratóriumi táramérleggel, „M1” pontossági osztályú súlysorozattal végeztük.

A mérleg gyári száma:	430-7830
Hitelesítési jegyzőkönyv száma:	1-02-K7
A súlysorozatot gyártotta:	Mérlegkészítő, Javító és Kereskedelmi Szövetkezet
Gyári száma:	429-3-173
Hitelesítési jegyzőkönyv száma:	1-02-95

3.2. Térfogat állandóság vizsgálata (MSZ EN 459 – 2:2002. számú szabvány szerint):

A szárításhoz „Labor MIM” gyártmányú szárítószekrényt használtunk (SZEGMÁL M7/31)

A berendezés adatai:

Típus: LP 320/2
 Gyári szám: 820741
 Kalibráló jegyzőkönyv száma: MK-10-V3/2003

A vizsgált mészlepleányeken szárítás után zsugorodásból származó repedések jelentkeztek.

Előírás: Az MSZ EN 459 – 2:2002. számú szabvány szerint: a mész térfogatállandó, ha a vizsgálat hatására csak zsugorodásból származó repedések jelentkeznek a próbatesteken.
 A duzzadásból eredő repedések nem megengedettek.

3.3. Vegyí összetétel vizsgálata (MSZ EN 459 – 2:2002. számú szabvány szerint):

Az eredményeket a CARMEUS HUNGÁRIA Kft. „Szállítói Megfelelőségi Nyilatkozat”-a alapján közöljük.

Azonosítási száma: CH/EN 459-1 CL 90-Q 2005/1 DM kiadás napja: 2005.08.30.

3.3.1. Aktív CaO + MgO tartalom: 91,6 tömeg %.

Követelmény az MSZ EN 459 – 1:2002. számú szabvány szerint
 CL 90-es minőségre: ≥ 90 %.

3.3.2. MgO tartalom: 0,93 tömeg %.

Követelmény az MSZ EN 459 – 1:2002. számú szabvány szerint
 CL 90-es minőségre: ≤ 5 tömeg %.

3.3.3. CO₂ tartalom: 0,58 tömeg %.

Követelmény az MSZ EN 459 – 1:2002. számú szabvány szerint
 CL 90-es minőségre: ≤ 4 tömeg %.

3.3.4. SO₃ tartalom: 0,56 tömeg %.

Követelmény az MSZ EN 459 – 1:2002. számú szabvány szerint
 CL 90-es minőségre: ≤ 2 tömeg %.

Az eredmények száraz és hidrátvíz mentes állapotra számított értékek.

4. ÉRTÉKELÉS:

Az elvégzett fizikai és kémiai vizsgálatok alapján a vizsgálatra beküldött oltott mészpép az MSZ EN 459 – 1:2002. számú szabvány előírásai szerint a **CL 90**-es osztályú kalciumos oltott mészpép követelményeinek megfelelt.

Szeged, 2006. június 10.

A vizsgálatot végezte,
jegyzőkönyvet összeállította:

Pappné Mészáros Ágnes
vizsgáló technikus

Szakmailag ellenőrizte:

Kocsis László
területi laboratóriumvezető,
divízióvezető