

Projektszám: É3-3162N-08049-2015

Témaszám: A-249/2015

ELŐZETES EREDMÉNYKÖZLŐ LAP

1. ADATOK

1.1. A megbízással kapcsolatos adatok

| | |
|----------------------|--|
| A megbízó: | Mohácsi Vasöntöde Kft. 7700 Mohács, Kossuth u. 53-55. |
| Megbízólevél kelte: | 2015. november 20. |
| Megbízó képviselője: | Molnár Gábor |
| A megbízás tárgya: | Öntöttvas csapszekek teherbírás vizsgálata a megbízó telephelyén |

1.2. A mintavétellel kapcsolatos adatok

A mintavételezést a megbízó végezte.

A vizsgált termékek a következők:

- CS-150 típusú B125 teherbírasi osztályú csapszekek (GJL-200 lemezgrafitos öntöttvas ház, GJS-500 gömbgrafitos öntöttvas fedél)
- CS-200 típusú B125 teherbírasi osztályú (GJL-200 lemezgrafitos öntöttvas ház, GJS-500 gömbgrafitos öntöttvas fedél)
- 614/A típusú B125 teherbírasi osztályú (GJL-200 lemezgrafitos öntöttvas ház, GJS-500 gömbgrafitos öntöttvas fedél)
- DIN 4055 típusú C250 teherbírasi osztályú csapszekek (GJL-200 lemezgrafitos öntöttvas ház, GJS-500 gömbgrafitos öntöttvas fedél)
- DIN 4056 típusú D400 teherbírasi osztályú csapszekek (GJS-500 gömbgrafitos öntöttvas ház, GJS-500 gömbgrafitos öntöttvas fedél)
- DIN 4056M típusú D400 teherbírasi osztályú csapszekek (GJS-500 gömbgrafitos öntöttvas ház, GJS-500 gömbgrafitos öntöttvas fedél)
- DIN 4057 típusú C250 teherbírasi osztályú (GJL-200 lemezgrafitos öntöttvas ház, GJL-200 lemezgrafitos öntöttvas fedél)
- CSN-79-00 típusú D400 teherbírasi osztályú csapszekek (GJL-200 lemezgrafitos öntöttvas ház, GJS-500 gömbgrafitos öntöttvas fedél)
- FCSSZ típusú D400 teherbírasi osztályú csapszekek (GJL-200 lemezgrafitos öntöttvas ház, GJL-200 lemezgrafitos öntöttvas fedél)

2. VIZSGÁLATOK

A vizsgálatok helye: 7700 Mohács, Kossuth u. 53-55.

időtartama: 2016. február 4.

Az MSZ EN 124:1999 „Közlekedési területeken alkalmazott víznyelő- és aknafedések. Szerkezetkialakítási követelmények, vizsgálatok, megjelölés, minőségsszabályozás” szabványban előírt módon és annak figyelembevételével a következő vizsgálatokat végezték el:

- teherbírás vizsgálat
- maradó alakváltozás meghatározása 2/3 vizsgáló erőnél

3. EREDMÉNYEK

3.1. Teherbírás vizsgálat

A vizsgálatot az MSZ EN 124:1999 számú szabvány 8.3 pontja szerint a következők szerint végezték el:

- a vizsgálóerő 2/3-nak ötszöri hatása után bekövetkező maradó alakváltozás (tekintve, hogy a teherbírás osztályba sorolást is vizsgáltuk)
- a teljes vizsgálóerő fenntartása 30₋₀⁺² s időtartamig (a vizsgálat alatt a próbatesten nem keletkezhetnek repedések)

| Sorszám | Azonosító | Szabad-szélesség D _f mm | Vizsgálóerő F (kN) | Maradó alak- változás 2/3 F ötszöri hatása után (mm) | Terhelési osztály |
|---------|-----------|--|--------------------------|---|----------------------|
| 1. | CS-150 | 90 | 125 | 0,30 | B125 |
| 2. | CS-200 | 107 | 125 | 0,00 | B125 |
| 3. | 614/A | 120 | 125 | 0,10 | B125 |
| 4. | DIN 4055 | 210 | 250 | 0,20 | C250 |
| 5. | DIN 4056 | 140 | 400 | 0,20 | D400 |
| 6. | DIN 4056M | 172 | 400 | 0,05 | D400 |
| 7. | DIN 4057 | 100 | 250 | 0,00 | C250 |
| 8. | CSN-79-00 | 220 | 400 | 0,05 | D400 |
| 9. | FCSSZ | 270 | 400 | 0,20 | D400 |

A vizsgált próbatesteken a megadott terhelés hatására repedés nem keletkezett, megfelel az adott teherbírás osztálynak.


Projektszám: É3-3162N-08049-2015

4. MELLÉKLETEK

- 4.1. 1. melléklet: A Mohácsi Vasöntöde Kft. mérési jegyzőkönyvei (9 oldal)
4.2. 2. melléklet: Gyártmányismertető (9 oldal)

Budapest, 2016.02.09.


A vizsgálatot felügyelte és a jegyzőkönyvet
összeállította:


Terjék Anita
vizsgáló mérnök

Jóváhagyta:


Sólyomi Péter
Központi laboratóriumvezető

Szakmailag ellenőrizte:


Schwarczkopf Bálint
Anyagvizsgáló laboratóriumvezető



ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző
Innovációs Nonprofit Kft.
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.
Telefon: 372-6100, Fax: 386-8794
Postacím: 2001 Szentendre, Pf.: 180.
Cég adószáma: 20783185-2-13