

Felhasznált irodalom

- [1] Schuhmacher, M.; Meneses, M.; Granero, S.; Llobet, J. M.; Domingo, J. L.: *Fresen. Environ. Bull.* 1998, 7, 42.
- [2] Kovács M.; Podani J.; Tuba Z.; Turcsányi G.: *A környezet-szennyezést jelző és mérő élőlények*, Mezőgazdasági Kiadó: Budapest, 1986.
- [3] Alfani, A.; Baldantoni, D.; Maisto, G.; Bartoli, V.; Virzo de Santo, A.: *Environ. Pollut.* 2000, 109, 119.
- [4] Kunst, L.; Samuels, A. L.: *Prog. Lipid Res.* 2003, 42, 51
- [5] Gulz, P. G.: *J. Plant Physiol.* 1994, 143, 453.
- [6] Jouraeva, V. A.; Johnson, D. L.; Hassett, J. P.; Nowak, D. J.: *Environ. Pollut.* 2002, 120, 331.
- [7] Dockery, D. W.; Pope III, C. A.; Xu, X.; Spengler, J. D.; Ware, J. H.; Fay, M. E.; Ferris, B. G.; Speizer, F. E.: *New Engl. J. Med.* 1993, 329, 1753.
- [8] Schwartz, J.; Dockery, D. W.; Neas, L. M. J.: *Air Waste Manage.* 1996, 46, 927.
- [9] Poster, D. L.; Hoff, R. M.; Baker, J. E.: *Environ. Sci. Technol.* 1995, 29, 1990.
- [10] Hunt, A.; Jones, J.; Oldfield, F.: *Sci. Total Environ.* 1984, 33, 129.
- [11] Flanders, P. J.: *J. Appl. Phys.*, 1994, 75, 5931.
- [12] J. E. Ferguson, N. Kim: *Sci. Total Environ.*, 1991, 100, 125.
- [13] E. De Miquel, J.F. Llamas, E. Chacan, *Atmos. Environ.*, 1997, 2733.
- [14] R. M. Harrison, D.P.H. Laxen, S.J. Wilson, *Environ. Sci. Technol.*, 1981, 15, 1378.
- [15] M. G. Gibson, J. G. Farmer: *Environ. Pollut. B*, 1986, 11, 117.
- [16] E. B. Culbard, I. Thornton, M. Wheatley, S. Moorcroft, M. Thompson: *J. Environ. Qual.*, 1988, 17, 226.
- [17] J. W. C. Wong, N. K. Mak: *Environ. Technol.*, 1997, 18, 109.
- [18] S. M. Nagerotte, J. P. Day: *Analyst*, 1998, 123, 59.
- [19] C. Hamamci, B. Gumgum, O. Akba, S. Erdogan: *Fresen. Environ. Bull.*, 1997, 6, 430
- [20] Houthuijs, D.; Breugelmans, O.; Hoeck, G.; Vaskövi, É.; Miháliková, É.; Pas-

- tuszka, J. S.; Jirik, V.; Sachelarescu, S.; Lolova, D.; Meliefste, K.; Uzunova, E.; Marinescu, C.; Volf, J.; de Leeuw, F.; van de Wiel, H.; Fletcher, T.; Lebrert, E.; Brunekreef, B.: *Atmospheric Environment*, 2001, 35, 2757-2771.
- [21] Temesi, D.; Molnár, A.; Mészáros, E.; Feczko, T.; Gelencsér, A.; Kiss, G.; Krivácsy, Z.: *Atmospheric Environment*, 2001, 35, 4347-4355.
- [22] Temesi, D.; Molnár, A.; Mészáros, E.; Feczko, T.: *Atmospheric Environment*, 2003, 37, 139-146.
- [23] Gulz, P. G.; Muller, E.; Moog, B.: *Z. Naturforschung*, 1988, 43, 173.
- [24] Schuhmacher, M.; Meneses, M.; Granero, S.; Llobet, J. M.; Domingo, J.L.: *Fresen. Environ. Bull.* 1998, 7, 42.
- [25] Kovács M.; Opauszky I.; Podani J.; Klincsek P.; Dinka M.: *Bot. Közl.* 1981, 68, 97.
- [26] Kovács, B.; Győri, Z.; Prokisch, J.; Loch, J.; Dániel, P.: *Comm. Soil Sci. Plant. Anal.* 1996, 27, 1177.
- [27] Kovács, B.; Prokisch, J.; Palencsár, J.: *Comm. Soil Sci. Plant. Anal.* 2000, 31, 1949.
- [28] Matzka, J.; Maher, B. A.: *Atmos. Environ.* 1999, 33, 4565.
- [29] Freer-Smith, P. H.; Holloway, S.; Goodman, A.: *Environ. Pollut.* 1997, 95, 27.
- [30] Caggiano, R.; D'Emilio, M.; Macchiato, M.; Ragosta, M.: *Atmos. Environ.* 2003, submitted for publication
- [31] Margitai Z.: Városok légszennyezettségének jellemzése falevelek elemzésétételének vizsgálatával. Diplomamunka. Debreceni Egyetem, 2003.
- [32] Ismail, S.; Grass, K.; Varmuza, K.: *J. Trace Microprobe Tech.* 1988, 6, 563-573.
- [33] Einax, J.W., Soldt, U.: *Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems*, 1999, 46, 79-91.
- [34] Horvai Gy. (szerk.): Sokváltozós adatelemzés (Kemometria). Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 2001. 71-108.
- [35] Borbély-Kiss, I., Kollay, E., Szabó, Gy.: Elemental composition of urban aerosol collected in Debrecen, Hungary. *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B.* 1996 109/110: 445-449.

SZABVÁNYOSÍTÁS

(Folytatás a 45. oldalról)

25 Gyártástechnika

– MSZ EN 14532-1-3:2005; Hegesztőanyagok. Vizsgálati módszerek és minőségi követelmények. Az acél, a nikkal és a nikkeltövezetek hegesztőanyagainak elsődleges (1. rész) és kiegészítő (2. rész) vizsgálati módszerei és megfelelés-értékelése. 3. rész: Az alumínium-ötvezet-hegesztés huzalelektrodáinak, hegesztőhuzalainak és -pálcáinak megfelelés-értékelése.

71 Vegyipar

– MSZ EN 14175-4:2005; Vegyifűlkék. 4. rész: Helyszíni vizsgálati módszerek.
– MSZ EN 14370:2005; Felületaktív anyagok. A felületi feszültség meghatározása.

79 Faipar

– MSZ EN 789:2005; Faszerkezetek. Vizsgálati módszerek. A fa alapanyagú lemezek mechanikai tulajdonságainak meghatározása.
– MSZ EN 1912:2005; Szerkezeti fa. Szilárdsági osztályok. A vizuális szilárdsági osztályok és a fafajok szilárdsági besorolása.

81 Üveg- és kerámiaipar

– MSZ EN 820-3:2005; Nagy teljesítményű műszaki kerámiák. Monolitik kerámiák vizsgálati módszerei. Termomechanikai jellemzők. 3. rész: A hőlkésállóság meghatározása vízben való lehűtéssel.

91 Építőanyagok és építés

– MSZ EN 1504-2, -4 és -8:2005; Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására. Fogalom-meghatározások, követelmények, minőség-ellenőrzés és megfelelés-értékelés. 2. rész: Felületvédő rendszerek betonhoz. 4. rész: Szerkezeti ragasztás. 8. rész: Minőség-ellenőrzés és megfelelés-értékelés.
– Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására. Vizsgálati módszerek – MSZ EN 1771:2005; Az injektálhatóság meghatározása homokoszlopos vizsgálattal. – MSZ EN 12614:2005; Polimerek üvegesedési hőmérsékletének meghatározása. – MSZ EN 12617-2:2005; 2. rész: Polimer kötőanyagú, repedésinjektáló termék zsugorodása: térfogati zsugorodás. – MSZ EN 12618-2 és -3:2005; Az injektáló termékek tapadásának meghatározása hőkezelési ciklu-

sokkal vagy anélkül. 2. rész: Tapadó-húzó szilárdság. 3. rész: Ferdenyírási módszer. – MSZ EN 14406:2005; A tágulási arány és a tágulásfejlődés meghatározása. – MSZ EN 14497:2005; Injektáló termékek behatolási stabilitásának meghatározása. – MSZ EN 14498:2005; Injektáló termékek térfogat- és tömegváltozásának meghatározása levegőn szárítási és vízben tárolási ciklusok után.
– Hajlékony vízszigetelő lemezek. Beton hídpályaszerkezetek és más, járműforgalomnak kitéhető betonfelületek vízszigetelése. – MSZ EN 13375:2005; Próbatestek készítése. – MSZ EN 13596:2005; A tapadási szilárdság meghatározása. – MSZ EN 13653:2005; A nyírási szilárdság meghatározása.
– MSZ EN 12504-4:2005; A beton vizsgálata. 4. rész: Az ultrahang terjedési sebességének meghatározása.

Új CEN-szabványok (szerkesztőségünk címfordításai)

– EN 12390-1 és -5-7:2000/AC:2004; A megszilárdult beton vizsgálata. 1. rész: A próbatestek alakja, méretei és más szükséges jellemzői. 5. rész: A próbatestek hajlítási szilárdsága. 6. rész: A próbatestek hasadási húzószilárdsága. 7. rész: A megszilárdult beton sűrűsége.
– EN 13965-1-2:2004; A hulladék jellemzése. Technológia. 1. rész: Az anyagokra vonatkozó megnevezések és meghatározások. 2. rész: Az irányításra vonatkozó megnevezések és meghatározások
– EN 1330-7:2005; Roncsolásmentes vizsgálat. Terminológia. 7. rész: A mágnesezhető poros vizsgálat kifejezései.

Új ISO-szabványok, amelyek 2004. november 23-a és 2005. január 3-a között jelentek meg. (Az ISO Bulletin alapján készült tájékoztató címfordítások.)

– ISO 13381-1:2004; Gépek állapotfigyelése és -diagnosztikája. Prognosztizálás. 1. rész: Általános útmutató.
– ISO 276-5:2004; Fémes anyagok. Nem tengelyirányú vizsgálógépek hitelesítéshez használt erőhitelesítő műszerek kalibrálása.
– ISO 10545-4 és -9:2004; Kerámia burkolólapok. 4. rész: A hajlítási szilárdság és a törőterhelés meghatározása. 9. rész: Hőhatásokkal szembeni ellenállóság.
– ISO 3999:2004; Sugárvédelem. Ipari gamma-sugárzó készülékek. Előírások a teljesítményhez, a tervezéshez és a vizsgálatokhoz.