

RÉSZLETEZŐ OKIRAT

a NAT-1-1721/2013 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

A Nyíregyházi Főiskola Műszaki és Mezőgazdasági Kar Műszaki Alapozó és Gépgyártástechnológia Tanszék Anyagvizsgáló Laboratórium (4400 Nyíregyháza, Kótaji út 9-11.) akkreditált területe

I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Fémek és fémtermékek	Szakítóvizsgálat - Vizsgálat szobahőmérsékleten (MT: 0-100kN)	MSZ EN ISO 6892-1:2010
	Fémek Charpy-féle ütésvizsgálata (MT: 0 – 300 J)	MSZ EN ISO 148-1:2011
	Brinell-keménységmérés (MT: HBW 15,625 - HBW 250)	MSZ EN ISO 6506-1:2006
	Vickers-keménységmérés (MT: HV5-HV120)	MSZ EN ISO 6507-1:2006
	Rockwell-keménységmérés –mérés (MT:A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T skálák szerint)	MSZ EN ISO 6508-1:2006
	Hajlító-vizsgálat	MSZ EN ISO 7438:2006
	Folyadékbehatolásos vizsgálat (felületi hibák - szíkontraszt hatású, - fluoreszcens)	MSZ EN 571-1:2001
Fémek	Sópermetállóság vizsgálat	MSZ EN ISO 7384:1998 MSZ EN ISO 9227:2012 ASTM-B117:2011
Fémek és fémtermékek hegesztett kötése	Radiográfiai vizsgálat (folytonossági hiányok)	MSZ EN 1435:2004 MSZ EN 14784-2:2006
	Keresztirányú szakítóvizsgálat (MT: 0-100kN)	MSZ EN ISO 4136:2011

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Fémek és fémtermékek hegesztett kötései	Útővizsgálat (MT:0-300J)	MSZ EN ISO 9016:2011
	Hajlító-vizsgálat	MSZ EN ISO 5173:2010
	Törésvizsgálat	MSZ EN 1320:1999
	Makro- és mikrovizsgálat	MSZ EN 1321:1999
	Keményiség vizsgálat (MT:HV5, HV10, HBW1/2,5, HBW 2,5/15,625)	MSZ EN ISO 9015-1:2011
	Szemrevételezéses vizsgálat (felületi hibák és eltérések)	MSZ EN ISO 17637:2011
	Folyadékbehatolási vizsgálat (felületi hibák - szíkontraszt hatású, - fluoreszcens)	MSZ EN 571-1:2001

II. Az akkreditált területhez tartozó helyszíni vizsgálatok:

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Fémek, fémtermékek és hegesztett kötések	Folyadékbehatolási vizsgálat (felületi hibák - szíkontraszt hatású, - fluoreszcens)	MSZ EN 571-1:2001
	Szemrevételezéses vizsgálat (felületi hibák és eltérések)	MSZ EN ISO 17637:2011
	Radiográfiai vizsgálat (folytonossági hiányok)	MSZ EN 1435:2004 MSZ EN 14784-2:2006
Zajmisszió Üzemek és építkezések zajkibocsátása	Hangnyomásszint mérés LAeq[dBA], LAa[dBA], LAImax[dBA], LASmax[dBA], Lterc[dBA], LAE[dBA], LKH[dBA] Mérési tartomány: 20-120 [dBA]	93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 4. sz. melléklete MSZ 18150-1:1998 MSZ ISO 1996-1:2009 MSZ ISO 1996-2:2009
Zajmisszió Környezeti zaj	Hangnyomásszint mérés LAeq[dBA], LAM[dBA], LAa[dBA], LAImax[dBA], LASmax[dBA], Lterc[dBA], LAE[dBA], LAN,T[dBA] Mérési tartomány: 20-120 [dBA]	MSZ 18150-1:1998 MSZ ISO 1996-1:2009 MSZ ISO 1996-2:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Közlekedési zaj (közúti közlekedés által okozott környezeti zajterhelés)	Hangnyomásszint mérés LAMkö[dBA], LAeq[dBA], LAa[dBA] Mérési tartomány: 20-120 [dBA]	25/2004. (XII. 20.) KvVM rendelet 3. sz. melléklete
Közlekedési zaj (vasúti közlekedés által okozott környezeti zajterhelés)	Hangnyomásszint mérés LAMva[dBA], LAeq[dBA], LAX[dBA], LAa[dBA] Mérési tartomány: 20-120 [dBA]	25/2004. (XII. 20.) KvVM rendelet 5. sz. melléklete
Közlekedési zaj (helikopterek és kisrepülőgépek működése által okozott környezeti zajterhelés)	Hangnyomásszint mérés LAMre[dBA], LAeq[dBA], LAX[dBA], LAa[dBA] Mérési tartomány: 20-120 [dBA]	MSZ-13-183-3:1992 MSZ-13-183-4:1992
Munkahelyi zaj	Hangnyomásszint mérés LAeq[dBA], LCeq[dBC], Lmax(PEAKC)[dBC] Mérési tartomány: 20-120 [dBA]	66/2005. (XII. 22.) EüM rendelet 1. sz. melléklete
Az emberre ható környezeti rezgések építményekben	Rezgés gyorsulás mérés $a_{w,i}$ [mm/s ²], $a_{w,max}$ [mm/s ²], $a_{w,M}$ [mm/s ²] Mérési tartomány: 0,15-500 Hz	MSZ 18163-2:1998
Gépek rezgése (az állórész rezgésmérése alapján)	Rezgés sebesség mérés v_i [mm/s], $v_{i,rms}$ [mm/s] Mérési tartomány: 2-2000 Hz	ISO 10816-1:1995

- VÉGE -