

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (2)

a NAH-1-1366/2021 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

- 1) Az akkreditált szervezet neve és címe:
INNOVATEXT Zrt.
Vizsgálólaboratórium
 1103 Budapest, Gyömrői út 86.
- 2) Akkreditálási szabvány:
MSZ EN ISO/IEC 17025:2018
- 3) Akkreditálási kategória:
vizsgálólaboratórium
- 4) Az akkreditált státusz érvényessége:
 Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2021. április 29.**
 Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2026. április 29.**
- 5) Az akkreditált terület:

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 ¹
Textíliák	Nyersanyag-összetétel (meghatározott proteinszálak és meghatározott más szálak); Kioldás (hipokloritos), tömegmérés; Alsó méréshatár: 0,2%(m/m)	1007/2011/EU rendelet, VIII. melléklet, 2. módszer (Rugalmas terület) MSZ EN ISO 1833-4 (Rugalmas terület)
Textíliák	Nyersanyag-összetétel (viszkóz, rézoxid-szál vagy meghatározott típusú modál szálak és pamut); Kioldás (hangyasavat és cinkkloridot alkalmazó), tömegmérés; Alsó méréshatár: 0,2%(m/m)	1007/2011/EU rendelet, VIII. melléklet, 3. módszer (Rugalmas terület) MSZ EN ISO 1833-6 (Rugalmas terület)
Textíliák	Nyersanyag-összetétel (poliamid és meghatározott más szálak); Kioldás (80%-os hangyasavat alkalmazó), tömegmérés; Alsó méréshatár: 0,2%(m/m)	1007/2011/EU rendelet, VIII. melléklet, 4. módszer (Rugalmas terület) MSZ EN ISO 1833-7 (Rugalmas terület)
Textíliák	Nyersanyag-összetétel (meghatározott cellulózsálak és poliészter); Kioldás (kénsavas), tömegmérés; Alsó méréshatár: 0,2%(m/m)	1007/2011/EU rendelet, VIII. melléklet, 7. módszer (Rugalmas terület) MSZ EN ISO 1833-11 (Rugalmas terület)
Textíliák	Nyersanyag-összetétel (akrilszálak, meghatározott modakril- vagy poliklorid szálak és meghatározott más szálak); Kioldás (dimetilformamidos), tömegmérés; Alsó méréshatár: 0,2%(m/m)	1007/2011/EU rendelet, VIII. melléklet, 8. módszer (Rugalmas terület) MSZ EN ISO 1833-12 (Rugalmas terület)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója ¹
Textíliák	Nyersanyag-összetétel (három komponens); A két komponens esetén alkalmazott módszerek közül a komponensek típusa alapján kiválasztott módszereken alapuló vizsgálat; Alsó méréshatár: 0,2%(m/m)	1007/2011/EU rendelet, VIII. melléklet, 3. fejezet (Rugalmas terület) MSZ EN ISO 1833-2 (Rugalmas terület)
Textíliák	A nyersanyag-összetétel minőségi meghatározása; Hosszanti és keresztmetszeti kép, oldhatóság, olvadáspont meghatározása; Mérési tartomány: nem értelmezhető	MSZ 13560-2 (Rugalmas terület)
Textíliák	Szabad formaldehid tartalom; Vizes extrahálás, spektrofotometria; Alsó méréshatár: 10 mg/kg	MSZ EN ISO 14184-1 (Rugalmas terület)
Textíliák	Vizes kivonat pH-értéke; Vizes kivonat elektrometrikus mérése; Mérési tartomány: 2,5 – 11	MSZ EN ISO 3071 (Rugalmas terület)
Textíliák	Színtartóság mesterséges fényel szemben; Xenon-lámpás besugárzás, szubjektív értékelés kék referencia anyaggal; Mérési tartomány: 1 – 8 fokozat	MSZ EN ISO 105-B02 (Rugalmas terület) MSZ EN ISO 105-B06 (Rugalmas terület)
Textíliák	Színtartóság mesterséges fényel szemben; Xenon-lámpás besugárzás, nedvesítés mesterséges izzadság oldatokkal, szubjektív értékelés kék referencia anyaggal; Mérési tartomány: 1 – 8 fokozat	MSZ EN ISO 105-B07 (Rugalmas terület)
Textíliák	Színtartóság háztartási és nagyüzemi mosással szemben; Mosószer-oldatos kezelés, szubjektív értékelés szürke skálákkal; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 105-C06 (Rugalmas terület) MSZ EN ISO 105-C08 (Rugalmas terület) MSZ EN ISO 105-C09 (Rugalmas terület)
Textíliák	Színtartóság vegytisztítással szemben; Perklóretilénos kezelés, szubjektív értékelés szürke skálákkal; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 105-D01 (Rugalmas terület)
Textíliák	Színtartóság vízzel szemben; Vízzel történő átitatás, hőkezelés, szubjektív értékelés szürke skálákkal; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 105-E01 (Rugalmas terület)
Textíliák	Színtartóság izzadsággal szemben; Mesterséges izzadság oldattal történő átitatás, hőkezelés, szubjektív értékelés szürke skálákkal; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 105-E04 (Rugalmas terület)
Textíliák	Színtartóság nyállal szemben Mesterséges nyál oldattal történő átitatás, hőkezelés, szubjektív értékelés szürke skálákkal; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 105-E04 (Rugalmas terület)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója ¹
Textíliák	Színtartóság hipokloritos fehéritéssel szemben; Nátrium-hipoklorit oldatos kezelés, szubjektív értékelés szürke skálákkal; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN 20105-N01 (Rugalmas terület)
Textíliák	Színtartóság peroxidos fehéritéssel szemben; Hidrogén-peroxid tartalmú fehéritő oldatos kezelés, szubjektív értékelés szürke skálákkal; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 105-N02 (Rugalmas terület)
Textíliák	Színtartóság vasalással szemben; Száras és nedves állapotú hőkezelés, szubjektív értékelés szürke skálákkal; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 105-X11 (Rugalmas terület)
Textíliák	Színtartóság dörzsöléssel szemben; Száras és vízzel átitatott szövettel történő dörzsölés, szubjektív értékelés szürke skálákkal; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 105-X12 (Rugalmas terület)
Textil kelmék	Vastagság; Hosszmérés; Felső méréshatár: 15 mm	MSZ EN ISO 5084 (Rugalmas terület)
Textil kelmék	Területi sűrűség; Terület- és tömegmérés; Mérési tartomány: 2 – 2000 g/m ²	MSZ EN 12127 (Rugalmas terület) MSZ ISO 3801 (Rugalmas terület)
Szövetek	Fonalsűrűség; Kifosztatásos vizsgálat; Felső méréshatár: 1000 fonal/10 cm	MSZ EN 1049-2 (Rugalmas terület) ISO 7211-2 (Rugalmas terület)
Szövetek	Kötésmód; A lánc és a vetülékfonalak kötéspontjainak kifosztatással és szemrevételezéssel történő értékelése, kötéssrajz készítése; Mérési tartomány: nem értelmezhető	ISO 7211-1 (Rugalmas terület)
Kötött kelmék	Szemoszlop- és szemsor sűrűség; Megszámolásos vizsgálat; Felső méréshatár: 500 szem/10 cm	MSZ EN 14971 (Rugalmas terület)
Kötött kelmék	Kötésmód; A szemek közötti kötések kifosztatása és szemrevételezése; Mérési tartomány: nem értelmezhető	MSZ 3489-4 (Rugalmas terület)
Kötött kelmék	Golyós szakítóerő; Szakítógépes vizsgálat; Felső méréshatár: 5 kN	MSZ 3489-7 (Rugalmas terület)
Textil kelmék és ruhadarabok	Méretváltozás mosás és szárítás hatására; Mosás, szárítás, hosszmérés; Alsó méréshatár: 0,1%	MSZ EN ISO 5077 (Rugalmas terület)
Textil kelmék	Méretváltozás száraz hőkezelés hatására; Préselés, hosszmérés; Alsó méréshatár: 0,1%	MSZ ISO 9866-2 (Rugalmas terület)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérés tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója ¹
Textil kelmék	Szakítóerő, szakadási nyúlás; Sávszakító vizsgálat; Felső méréshatár: 50 kN	MSZ EN ISO 13934-1 (Rugalmas terület)
Textil kelmék	Szakítóerő; Grab-szakító vizsgálat; Felső méréshatár: 5 kN	MSZ EN ISO 13934-2 (Rugalmas terület)
Szövetek	Tépőerő; Ingás vizsgálat; Felső méréshatár: 500 N	MSZ EN ISO 13937-1 (Rugalmas terület) EN ISO 13937-1 (Rugalmas terület)
Szövetek	Tépőerő (nadrág alakú próbadarab); Szakítógépes vizsgálat; Felső méréshatár: 500 N	MSZ EN ISO 13937-2 (Rugalmas terület)
Szövetek	Tépőerő (szárny alakú próbadarab); Szakítógépes vizsgálat; Felső méréshatár: 500 N	MSZ EN ISO 13937-3 (Rugalmas terület)
Szövetek	Tépőerő (nyelv alakú próbadarab); Szakítógépes vizsgálat; Felső méréshatár: 500 N	MSZ EN ISO 13937-4 (Rugalmas terület)
Szövetek	Varratmenti fonalszűrés; Szakítógépes, állandó terheléses vizsgálat; Felső méréshatár: 500 N	MSZ EN ISO 13936-2 (Rugalmas terület)
Textil kelmék	Kopásállóság (károsodásig); Martindale készülékes koptatás, szemrevételezéses értékelés; Felső méréshatár: 500.000 fordulat	MSZ EN ISO 12947-2 (Rugalmas terület) EN ISO 12947-2 (Rugalmas terület)
Textil kelmék	Göbösödési és bolyhosodási hajlam Dobozos vizsgálat; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 12945-1 (Rugalmas terület)
Textil kelmék	Göbösödési és bolyhosodási hajlam Martindale készülékes vizsgálat; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 12945-2 (Rugalmas terület)
Textil kelmék	Légáteresztő képesség; Légáramoltatásos vizsgálat; Felső méréshatár: 8000 liter/óra	MSZ EN ISO 9237 (Rugalmas terület)
Textil kelmék	Melegtartási érték; Meleg levegős szélcsatorna alkalmazása, hőmérséklet- és időmérés; Felső méréshatár: 90% (a próbadarabbal burkolt hőmérő lehülési időtartamához viszonyítva)	MSZ 93-15 (Rugalmas terület)
Textil kelmék	Vízhatlanság; Vízoszlopnymódszerű vizsgálat; Felső méréshatár: 100 kPa	MSZ EN 20811 (Rugalmas terület)
Textil kelmék	Felületi nedvesítéssel szembeni ellenállás; Vízpermetezés, és szubjektív értékelés fényképsorozattal; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 4920 (Rugalmas terület)
Textil kelmék	Olajlepergető képesség; Eltérő felületi feszültségű szénhidrogén cseppek alkalmazása, a behatolás vizuális értékelése; Mérési tartomány: 0 – 8 fokozat	MSZ EN ISO 14419 (Rugalmas terület)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója ¹
Textil kelmék	Gyúlékonyság; Gyújtóláng alkalmazása, időmérés; Mérési tartomány: 1-20 s	MSZ EN ISO 6940 (Rugalmas terület)
Textil kelmék	Lángterjedés sebessége; Gyújtóláng alkalmazása, időmérés; Alsó méréshatár: 0,1 s	MSZ EN ISO 6941 (Rugalmas terület)
Ruházati kelmék	Égési viselkedés; Gyújtóláng alkalmazása, időmérés; Alsó méréshatár: 0,1 s	MSZ EN 1103 (Rugalmas terület)
Szövetek	Gyűrődésfeloldó képesség; Szögmérés; Felső méréshatár: 180°	MSZ 93-19 (megfelelő szakasza) MSZ EN 22313 (Rugalmas terület)
Gumi vagy műanyag bevonatú kelmék	Bevonat tapadóereje; Szakítógépes vizsgálat; Felső méréshatár: 5 kN	MSZ EN ISO 2411 (Rugalmas terület)
Nemszött kelmék	Területi sűrűség; Terület- és tömegmérés; Mérési tartomány: 2 – 2000 g/m ²	MSZ EN 29073-1 (Rugalmas terület)
Nemszött kelmék	Szakítóerő, szakadási nyúlás; Szakítóvizsgálat; Felső méréshatár: 5 kN	MSZ EN 29073-3 (Rugalmas terület)
Nemszött kelmék	Tépőerő; Szakítógépes vizsgálat; Felső méréshatár: 5 kN	MSZ EN ISO 9073-4 (Rugalmas terület)
Nemszött kelmék	Légáteresztő képesség; Légáramoltatásos vizsgálat; Felső méréshatár: 8000 liter/óra	MSZ EN ISO 9073-15 (Rugalmas terület)
Nemszött kelmék	Szakítóerő, szakadási nyúlás; Grab-szakító vizsgálat; Felső méréshatár: 5 kN	MSZ EN ISO 9073-18 (Rugalmas terület)
Varratok, textil kelmék	Varratszakító erő; Sávszakító vizsgálat; Felső méréshatár: 5 kN	MSZ EN ISO 13935-1 (Rugalmas terület)
Varratok, textil kelmék	Varratszakító erő; Grab-szakító vizsgálat; Felső méréshatár: 5 kN	MSZ EN ISO 13935-2 (Rugalmas terület)
Egyéni védőeszközök és alapanyagaik	Korlátozott lángterjedés; Gyújtóláng alkalmazása, időmérés; Alsó méréshatár: 1 s	MSZ EN ISO 15025 (Rugalmas terület)
Egyéni védőeszközök és alapanyagaik	Hőállóság; Hőkezelés, hossz mérés, szubjektív értékelés; Felső méréshatár: 300°C	ISO 17493 (Rugalmas terület)
Egyéni védőeszközök és alapanyagaik	Folyadékbehatolással szembeni ellenállás; Folyadékfecskendezés, tömegmérés; Tömegmérés pontossága: 0,01 g	MSZ EN ISO 6530 (Rugalmas terület)
Egyéni védőeszközök és alapanyagaik	Átlyukasztással szembeni ellenállás; Szakítógépes vizsgálat; Felső méréshatár: 5 kN	MSZ EN 863 (Rugalmas terület)
Egyéni védőeszközök és alapanyagaik	Kopásállóság; Martindale készülékes koptatás, szemrevételezéses értékelés; Felső méréshatár: 500.000 fordulat	MSZ EN 530 (Rugalmas terület)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója ¹
Védőkesztyűk	Kesztyű hossza és szélessége; Hosszmérés; Mérési tartomány: 4-50 cm	MSZ EN 420 (megfelelő szakasza) (Rugalmas terület)
Védőkesztyűk	Ujjak mozgási képessége; Ergonómiai vizsgálat; Mérési tartomány: 1-5 szint	MSZ EN 420 (megfelelő szakasza) (Rugalmas terület)
Védőkesztyűk	Kopásállóság; Martindale készülékes koptatás, szemrevételezéses értékelés; Felső méréshatár: 100.000 fordulat	MSZ EN 388 (megfelelő szakasza) (Rugalmas terület)
Védőkesztyűk	Késvágással szembeni ellenállás; Körkéses vizsgálat; Mérési tartomány: nem értelmezhető	MSZ EN 388 (megfelelő szakasza) (Rugalmas terület)
Védőkesztyűk	Továbbszakító erő; Szakítógépes vizsgálat; Felső méréshatár: 5 kN	MSZ EN 388 (megfelelő szakasza) (Rugalmas terület)
Védőruházat	Éles tárgyakkal való vágással szembeni ellenállás meghatározása Erőmérés; Mérési tartomány: 0 – 40 N	MSZ EN ISO 13997 (Rugalmas terület) MSZ EN 388 (megfelelő szakasza) (Rugalmas terület)
Védőkesztyűk	Átlyukasztással szembeni ellenállás; Szakítógépes vizsgálat; Felső méréshatár: 5 kN	MSZ EN 388 (megfelelő szakasza) (Rugalmas terület)
Védőkesztyűk	Égési viselkedés; Gyújtóláng alkalmazása, időmérés, értékelés szemrevételezéssel; Alsó méréshatár: 1 s	MSZ EN 407 (Rugalmas terület)
Védőkesztyűk	Víztömörtség; Vízzel feltöltés, értékelés szemrevételezéssel; Mérési tartomány: nem értelmezhető	MSZ EN 374-2 (Rugalmas terület)
Orvosi kesztyűk	Lyukmentesség; Vízzel feltöltés, értékelés szemrevételezéssel; Mérési tartomány: nem értelmezhető	MSZ EN 455-1 (Rugalmas terület)
Orvosi kesztyűk	Méreték; Hosszmérés; Mérési tartomány: 3-40 cm	MSZ EN 455-2 (Rugalmas terület)
Orvosi kesztyűk	Szakítóerő; Szakítóvizsgálat; Felső méréshatár: 5 kN	MSZ EN 455-2 (Rugalmas terület)
Tollal és pehellyel töltött kelmék	Pehelyvisszatartó képesség; Dörzsöléses vizsgálat; Mérési tartomány: 0-500 db átbújt toll vagy pihe	MSZ EN 12132-1 (Rugalmas terület)
Készbőrök	Króm(VI)-tartalom; Spektrofotometria; Alsó méréshatár: 3 mg/kg	MSZ EN ISO 17075 (Rugalmas terület)
Készbőrök	Vastagság; Hosszmérés; Felső méréshatár: 10 mm	MSZ EN ISO 2589 (Rugalmas terület)
Készbőrök	pH-érték; Vizes kivonat elektrometrikus mérése; Mérési tartomány: 2,5 – 11	MSZ EN ISO 4045 (Rugalmas terület)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója ¹
Kézbőrök	Vízgőzáteresztő képesség; Speciális légtér (kénsav tartalmú exszikkátor) alkalmazása, tömegmérés; Alsó méréshatár: 0,1 mg/cm ² /óra	MSZ 871-15 (Rugalmas terület)
Húzózárok	Keresztirányú szakítóerő, felső határolórészek hosszirányú szakítóereje, bontható elemek keresztirányú szakítóereje, bontható elemek hosszirányú szakítóereje; Szakítóvizsgálat; Felső méréshatár: 5 kN	DIN 3419-1 (Rugalmas terület)

II. Az akkreditált területhez tartozó mintavételi, minta-előkészítési eljárások

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója ¹
Textíliák	Kondicionálás	MSZ EN ISO 139 (Rugalmas terület)
Kézbőr	Kondicionálás	MSZ EN ISO 2419 (Rugalmas terület)
Gumi vagy műanyag bevonatú kelmék	Kondicionálás	MSZ EN ISO 2231 (Rugalmas terület)
Textil kelmék és ruhadarabok	Háztartási mosási és szárítási eljárások	MSZ EN ISO 6330 (Rugalmas terület)
Védőruházat. Védelem eső ellen	Előkezelés (üzemanyaggal, olajjal)	MSZ EN 343 (Rugalmas terület)

¹ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2024. december 2-án kiadott határozatával elrendelt rugalmas terület nyilvántartásának változása.

Az akkreditált szervezet köteles feltüntetni az ügyfeleinek átadott dokumentumokon a szabványok visszavont státuszára vonatkozó információt.

A szabványok hatályos vagy visszavont státuszáról a Magyar Szabványügyi Testület honlapja (www.mszt.hu) vagy a szabvány kiadójának (pl. ISO, IEC stb.) honlapja tájékoztat.

Az akkreditált szervezet köteles nyilvántartást vezetni a rugalmasként megjelölt területének adatairól, mely nyilvántartás adatait a Nemzeti Akkreditáló Hatóság a honlapján nyilvánossá teszi.

Az aktuális akkreditált státuszra vonatkozó adatok a Nemzeti Akkreditáló Hatóság honlapján érhetők el (www.nah.gov.hu/hu/kategoriak).

Kelt Budapesten, az elektronikus tanúsítvány szerint

- VÉGE -