

## RÉSZLETEZŐ OKIRAT

a NAH -1-1366/2016 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

Az INNOVATEXT Textilipari Műszaki Fejlesztő és Vizsgáló Intézet Zrt. Vizsgálólaboratórium (1103 Budapest, Gyömrői út 86.) 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
Textíliák	Nyersanyag-összetétel (acetát és meghatározott más szálak); Kioldás (acetonos), tömegmérés; Alsó méréshatár: 0,2% (m/m)	1007/2011/EU rendelet, VIII. melléklet, 1. módszer MSZ EN ISO 1833-3:2011
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 MSZ EN ISO 1833-4:2011
Textíliák	Nyersanyag-összetétel (viszkóz, rézoxid-szál vagy modál szálak és pamut); Kioldás (nátrium cinkátos), tömegmérés; Alsó méréshatár: 0,2% (m/m)	MSZ EN ISO 1833-5:2011
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 MSZ EN ISO 1833-6:2011
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 MSZ EN ISO 1833-7:2011
Textíliák	Nyersanyag-összetétel (acetát és triacetát); Kioldás (acetonos), tömegmérés; Alsó méréshatár: 0,2% (m/m)	MSZ EN ISO 1833-8:2011

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Textíliák	Nyersanyag-összetétel (acetát és triacetát); Kioldás (benzilalkoholos), tömegmérés; Alsó méréshatár: 0,2% (m/m)	1007/2011/EU rendelet, VIII. melléklet, 5. módszer MSZ EN ISO 1833-9:2011
Textíliák	Nyersanyag-összetétel (triacetát vagy polilaktid és meghatározott más szálak); Kioldás (diklórmetános), tömegmérés; Alsó méréshatár: 0,2% (m/m)	1007/2011/EU rendelet, VIII. melléklet, 6. módszer MSZ EN ISO 1833-10:2011
Textíliák	Nyersanyag-összetétel (meghatározott cellulózsálak és poliészter); Kioldás (kénsavas), tömegmérés; Alsó méréshatár: 0,2% (m/m)	1007/2011/EU rendelet, VIII. melléklet, 7. módszer MSZ EN ISO 1833-11:2011
Textíliák	Nyersanyag-összetétel (akrilsálak, 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 MSZ EN ISO 1833-12:2011
Textíliák	Nyersanyag-összetétel (meghatározott poliklorid szálak és meghatározott más szálak); Kioldás (széndiszulfid/aceton keveréket alkalmazó), tömegmérés; Alsó méréshatár: 0,2% (m/m)	1007/2011/EU rendelet, VIII. melléklet, 9. módszer MSZ EN ISO 1833-13:2011
Textíliák	Nyersanyag-összetétel (acetát és meghatározott poliklorid szálak); Kioldás (jégecetes), tömegmérés; Alsó méréshatár: 0,2% (m/m)	1007/2011/EU rendelet, VIII. melléklet, 10. módszer MSZ EN ISO 1833-14:2011
Textíliák	Nyersanyag-összetétel (selyem és gyapjú vagy állati szőrök); Kioldás (kénsavas), tömegmérés; Alsó méréshatár: 0,2% (m/m)	1007/2011/EU rendelet, VIII. melléklet, 11. módszer MSZ EN ISO 1833-18:2011
Textíliák	Nyersanyag-összetétel (polipropilén szálak és meghatározott más szálak); Kioldás (xilolos), tömegmérés; Alsó méréshatár: 0,2% (m/m)	1007/2011/EU rendelet, VIII. melléklet, 13. módszer MSZ EN ISO 1833-16:2011

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Textíliák	Nyersanyag-összetétel (poliklorid szálak és meghatározott más szálak); Kioldásos (koncentrált kénsavas), tömegmérés; Alsó méréshatár: 0,2% (m/m)	1007/2011/EU rendelet, VIII. melléklet, 14. módszer MSZ EN ISO 1833-17:2011
Textíliák	Nyersanyag-összetétel (poliklorid szálak, meghatározott modakrilok, meghatározott elasztánok, acetátok, triacetátok és meghatározott más szálak); Kioldás (ciklohexanonos), tömegmérés; Alsó méréshatár: 0,2% (m/m)	1007/2011/EU rendelet, VIII. melléklet, 15. módszer MSZ EN ISO 1833-21:2011
Textíliák	Nyersanyag-összetétel (melamin és pamut vagy aramid szálak); Kioldás (forró hangyasavas), tömegmérés; Alsó méréshatár: 0,2% (m/m)	1007/2011/EU rendelet, VIII. melléklet, 16. módszer MSZ EN ISO 1833-26:2013
Textíliák	Nyersanyag-összetétel (elasztán és meghatározott más szálak); Kioldás (dimetil-acetamidós), tömegmérés Alsó méréshatár: 0,2% (m/m)	MSZ EN ISO 1833-20:2011
Textíliák	Nyersanyag-összetétel (viszkóz, réz-oxid, modál vagy liocell meghatározott típusai és lenrostszálak Kioldás (hangyasavas és cink-kloridos), tömegmérés Alsó méréshatár: 0,2% (m/m)	MSZ EN ISO 1833-22:2013
Textíliák	Nyersanyag-összetétel (poliészter és meghatározott más szálak); Kioldás (fenolt és tetraklórétánt alkalmazó), tömegmérés Alsó méréshatár: 0,2% (m/m)	MSZ EN ISO 1833-24:2011
Textíliák	Nyersanyag-összetétel (poliészter és meghatározott más szálak); Kioldás (triklór-ecetsavas és kloroformos), tömegmérés Alsó méréshatár: 0,2% (m/m)	MSZ EN ISO 1833-25:2013
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 MSZ EN ISO 1833-2:2011

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Textíliák	A nyersanyag-összetétel minőségi meghatározása; Hosszanti és keresztmetszeti kép, oldhatóság, olvadáspont meghatározása; Mérési tartomány: nem értelmezhető	MSZ 13560-2:2011
Textíliák	Szerves oldószerben oldható rész; Extrahálás, tömegmérés; Alsó méréshatár: 0,01% (m/m)	MSZ 14314:1982 (visszavont szabvány) DIN 54278-1:1995
Textíliák	Szabad formaldehid tartalom; Vizes extrahálás, spektrofotometria; Alsó méréshatár: 10 mg/kg	MSZ EN ISO 14184-1:2012
Textíliák	Vizes kivonat pH-értéke; Vizes kivonat elektrometrikus mérése; Mérési tartomány: 2,5 – 11	MSZ EN ISO 3071:2006
Gyapjú	Diklórmétánban oldható rész; Extrahálás, tömegmérés; Alsó méréshatár: 0,01% (m/m)	ISO 3074:1975
Textíliák	Színtartóság mesterséges fényvel szemben; Xenon-lámpás besugárzás, szubjektív értékelés kék referencia anyaggal; Mérési tartomány: 1 – 8 fokozat	MSZ EN ISO 105-B02:2014 MSZ EN ISO 105-B06:2004
Textíliák	Színtartóság mesterséges időjárással szemben; Xenon-lámpás besugárzás periodikus nedvesítéssel, szubjektív értékelés kék referencia anyaggal; Mérési tartomány: 1 – 8 fokozat	MSZ EN ISO 105-B04:1999
Textíliák	Színtartóság mesterséges fényvel szemben; Xenon-lámpás besugárzás, nedvesítés mesterséges izzadság oldatokkal, szubjektív értékelés kék referencia anyaggal; Mérési tartomány: 1 – 8 fokozat	MSZ EN ISO 105-B07:2009
Textíliák	Színtartóság mosással szemben; Szappanoldatos kezelés, szubjektív értékelés szürke skálákkal; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN 20105-C01:1995 (visszavont szabvány) MSZ EN 20105-C03:1995 (visszavont szabvány)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Textíliák	Színtartóság háztartási és nagyüzemi mosással szemben; Mosószer-oldatos kezelés, szubjektív értékelés szürke skálákkal; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 105-C06:2010 MSZ EN ISO 105-C08:2010 MSZ EN ISO 105-C09:2003 MSZ EN ISO 105-C09:2003 /A1:2008
Textíliák	Színtartóság szappanos és szódás mosással szemben; Szódát tartalmazó szappanoldatos kezelés, szubjektív értékelés szürke skálákkal; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 105-C10:2007
Textíliák	Színtartóság ipari mosással szemben; Mosószer-oldatos kezelés, szubjektív értékelés szürke skálákkal; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 105-C12:2006
Textíliák	Színtartóság vegytisztítással szemben; Perklóretilén kezeléssel, szubjektív értékelés szürke skálákkal; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 105-D01:2010
Textíliák	Színtartóság szerves oldószeres dörzsöléssel szemben; Szerves oldószerrel átitatott szöveten történő dörzsölés, szubjektív értékelés szürke skálákkal; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 105-D02:1999
Textíliák	Színtartóság vízzel szemben; Vízzel történő átitatás, hőkezelés, szubjektív értékelés szürke skálákkal; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 105-E01:2013
Textíliák	Színtartóság tengervízzel szemben, Nátrium-klorid oldattal történő átitatás, hőkezelés, szubjektív értékelés szürke skálákkal; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 105-E02:2013
Textíliák	Színtartóság klórozott (uszodai) vízzel szemben; Nátrium-hipoklorit oldatos kezelést és szürke skálához hasonlítással történő, szubjektív értékelést alkalmazó vizsgálat; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 105-E03:2010

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Textíliák	Színtartóság izzadsággal szemben; Mesterséges izzadság oldattal történő átítatás, hőkezelés, szubjektív értékelés szürke skálákkal; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 105-E04:2013
Textíliák	Színtartóság nyállal szemben Mesterséges nyál oldattal történő átítatás, hőkezelés, szubjektív értékelés szürke skálákkal; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 105-E04:2013 +LMBG 82.10.1, §35
Textíliák	Színtartóság savcseppel szemben; Folyadékseppentés, szubjektív értékelés szürke skálákkal; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 105-E05:2010
Textíliák	Színtartóság lúgcseppel szemben; Folyadékseppentés, szubjektív értékelés szürke skálákkal; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 105-E06:2006
Textíliák	Színtartóság vízcseppel szemben; Folyadékseppentés, szubjektív értékelés szürke skálákkal; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 105-E07:2010
Textíliák	Színtartóság gőzöléssel szemben; Gőzölés, szubjektív értékelés szürke skálákkal; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 105-E11:1999
Bútorkelmék	Színtartóság vízfoltossággal szemben; Nedvesítés, szubjektív értékelés szürke skálákkal; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 105-E16:2008
Textíliák	Színtartóság hipokloritos fehéritéssel szemben; Nátrium-hipoklorit oldatos kezelés, szubjektív értékelés szürke skálákkal; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN 20105-N01:1999
Textíliák	Színtartóság peroxidos fehéritéssel szemben; Hidrogén-peroxid tartalmú fehéritő oldatos kezelés, szubjektív értékelés szürke skálákkal; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 105-N02:1999

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Textíliák	Színtartóság száraz hővel szemben; Hőkezelés, szubjektív értékelés szürke skálákkal; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 105-P01:1999
Textíliák	Színtartóság szerves oldószerekkel szemben; Szerves oldószeres kezelés, szubjektív értékelés szürke skálákkal; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 105-X05:1999
Textíliák	Színtartóság migrációval szemben; Meghatározott nyomás alatti hőkezelés, szubjektív értékelés szürke skálákkal; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 105-X10:1999
Textíliák	Színtartóság vasalással szemben; Száraz és nedves állapotú hőkezelés, szubjektív értékelés szürke skálákkal; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 105-X11:2000
Textíliák	Színtartóság dörzsöléssel szemben; Száraz és vízzel átitatott szövettel történő dörzsölés, szubjektív értékelés szürke skálákkal; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 105-X12:2003
Textíliák	Színtartóság tisztítószeres dörzsöléssel szemben; Tisztítószerezrel átitatott szövettel történő dörzsölés, szubjektív értékelés szürke skálákkal; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 105-X12:2003 + SS 182410
Textil szálak	Átlagos szálhossz, szálhossz-eloszlás; Egyenkénti szálhosszmérés; Alsó méréshatár: 1 mm	BS ISO 6989:1981
Textil szálak	Lineáris sűrűség; Gravimetrikus vizsgálat; Alsó méréshatár: 0,1 dtex	MSZ EN ISO 1973:1999
Textil szálak	Szakítóerő és szakadási nyúlás; Szakítóvizsgálat; Mérési tartomány: 0,01 – 10 N	MSZ EN ISO 5079:1999
Pamut szálak	Lineáris sűrűség és érettség index; Légáramlatos vizsgálat; Mérési tartomány: 1 - 5 dtex	ASTM D 3818:1992

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Fonalak és cérnák	Zsugorodás; Forró levegős vizsgálat; Alsó méréshatár: 0,1% (az eredeti hosszúsághoz viszonyítva)	DIN 53866-3:1979 (visszavont szabvány)
Fonalak és cérnák	Lineáris sűrűség; Hosszmérés (matring módszeres) és tömegmérés; Mérési tartomány: 1 – 1000 tex	MSZ EN ISO 2060:1999
Zsenília fonalak	Lineáris sűrűség; Hosszmérés (matring módszeres) és tömegmérés; Mérési tartomány: 10 – 1000 tex	ISO 23733:2007
Fonalak és cérnák	Sodratszám; Teljes kisodrásos vizsgálat; Mérési tartomány: 1 – 2000 sodrat/m	MSZ EN ISO 2061:2015
Fonalak és cérnák	Szakítóerő és szakadási nyúlás; Szakítóvizsgálat; Mérési tartomány: 0,1 – 500 N	MSZ EN ISO 2062:2010
Fonalak	Sodratszám; Feszültség érzékeléses vizsgálat; Mérési tartomány: 1 – 2000 sodrat/m	BS ISO 17202:2002
Multifilament fonalak	Filamentszám; Megszámolásos vizsgálat; Mérési tartomány: 1 – 300 db	MSZ 10788-2:1983 (visszavont szabvány)
Textil kelmék	Hosszúság; Hosszmérés; Felső méréshatár: 200 m	MSZ EN 1773:1999 BS ISO 22198:2006
Textil kelmék	Szélesség; Hosszmérés; Felső méréshatár: 4 m	MSZ EN 1773:1999 BS ISO 22198:2006
Textil kelmék	Vastagság; Hosszmérés; Felső méréshatár: 15 mm	MSZ EN ISO 5084:1999
Textil kelmék	Területi sűrűség; Terület- és tömegmérés; Mérési tartomány: 2 – 2000 g/m <sup>2</sup>	MSZ EN 12127:1999 MSZ ISO 3801:1993
Szövetek	Fonalsűrűség; Kifosztatásos vizsgálat; Felső méréshatár: 1000 fonal/10 cm	MSZ EN 1049-2:1999 ISO 7211-2:1984



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szövetek	Kötésmód; A lánc és a vetülékfonalak kötésponyjainak kifosztatással és szemrevételezéssel történő értékelése, kötésrajz készítése; Mérési tartomány: nem értelmezhető	ISO 7211-1:1984
Szövetek	Szövetből eltávolított fonal sodratszáma; Teljes kisodrásos vizsgálat; Mérési tartomány: 1 – 2000 sodrat/m	BS ISO 7211-4:1984
Szövetek	Szövetből eltávolított fonal lineáris sűrűsége; Hossz- és tömegmérés; Mérési tartomány: 1 – 1000 tex	BS ISO 7211-5:1984
Szövetek	Vetülékfonal elhúzódnás; Hosszmérés; Mérési tartomány: 0-200% (a szövetszélességhez viszonyítva)	MSZ 1099:1987, Melléklet (visszavont szabvány)
Vetülékrendszerű kötött kelmék	Kelméből eltávolított fonal lineáris sűrűsége; Hossz- és tömegmérés; Mérési tartomány: 1 – 1000 tex	MSZ EN 14970:2006
Kötött kelmék	Szemoszlop- és szemsor sűrűség; Megszámolásos vizsgálat; Felső méréshatár: 500 szem/10 cm	MSZ EN 14971:2006
Szövetek és kötött kelmék	Vetülék elhúzódnás, szemsor elhúzódnás, íveltség; Hosszmérés; Mérési tartomány: 0-200% (a szövetszélességhez viszonyítva)	ASTM D 3882:1990
Kötött kelmék	Szemoszlop- és szemsor sűrűség; Megszámolásos vizsgálat; Felső méréshatár: 500 szem/10 cm	MSZ 3489-4:1984
Kötött kelmék	Kötésmód; A szemek közötti kötések kifosztatása és szemrevételezése; Mérési tartomány: nem értelmezhető	MSZ 3489-4:1984
Kötött kelmék	Golyós szakítóerő; Szakítógépes vizsgálat; Felső méréshatár: 5 kN	MSZ 3489-7:1986 (visszavont szabvány)
Kötött kelmék	Elcsavarodás, elhúzódnás; Szög- és hossz mérés; Mérési tartomány: 0-30 szög fok	MSZ 3489-8:1986

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Kötött ruhadarabok	Elcsavarodás százalékos megváltozása mosás után; Szögmérés; Mérési tartomány: 0-50% (az eredeti elcsavarodáshoz viszonyítva)	BS ISO 16322-1:2005
Szövetek és kötött kelmék	Elcsavarodás mosás után; Hosszmérés; Mérési tartomány: 0-50% (a szabványban megadott mérethez viszonyítva)	ISO 16322-2:2005
Szőtt és kötött ruhadarabok	Elcsavarodás mosás után; Hosszmérés; Mérési tartomány: 0-50% (a szabványban megadott mérethez viszonyítva)	BS ISO 16322-3:2005
Textil kelmék és ruhadarabok	Méretváltozás mosás és szárítás hatására; Mosás, szárítás, hosszmérés; Alsó méréshatár: 0,1%	MSZ EN ISO 5077:2008
Textil kelmék és ruhadarabok	Méretek; Hosszmérés; Alsó méréshatár: 1 mm	MSZ EN ISO 3759:2011
Textil kelmék és ruhadarabok	Méretváltozás vegytisztítás hatására; Vegytisztítás, hosszmérés; Alsó méréshatár: 0,1%	MSZ EN ISO 3175-2:2010
Szövetek	Méretváltozás vasalás hatására; Vasalás, hosszmérés; Alsó méréshatár: 0,1%	MSZ 1364-3:1986 (visszavont szabvány)
Textil kelmék	Méretváltozás hideg vízbe merítés hatására; Hidegvizes kezelés, hosszmérés; Alsó méréshatár: 0,1%	ISO 7771:1985
Textil kelmék	Méretváltozás száraz hőkezelés hatására; Préselés, hosszmérés; Alsó méréshatár: 0,1%	MSZ ISO 9866-2:1992
Textil kelmék	Szakítóerő, szakadási nyúlás; Sávszakító vizsgálat; Felső méréshatár: 50 kN	MSZ EN ISO 13934-1:2013
Textil kelmék	Szakítóerő; Grab-szakító vizsgálat; Felső méréshatár: 5 kN	MSZ EN ISO 13934-2:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szövetek	Tépőerő; Ingás vizsgálat; Felső méréshatár: 500 N	MSZ EN ISO 13937-1:2000 EN ISO 13937-1:2000/AC:2006
Szövetek	Tépőerő (nadrág alakú próbadarab); Szakítógépes vizsgálat; Felső méréshatár: 500 N	MSZ EN ISO 13937-2:2000
Szövetek	Tépőerő (szárny alakú próbadarab); Szakítógépes vizsgálat; Felső méréshatár: 500 N	MSZ EN ISO 13937-3:2000
Szövetek	Tépőerő (nyelv alakú próbadarab); Szakítógépes vizsgálat; Felső méréshatár: 500 N	MSZ EN ISO 13937-4:2000
Szövetek	Varratmenti fonalcsúszás (állandó varratszétnyílás); Szakítógépes, állandó varratszétnyílásos vizsgálat; Felső méréshatár: 500 N	MSZ EN ISO 13936-1:2004
Szövetek	Varratmenti fonalcsúszás; Szakítógépes, állandó terheléses vizsgálat; Felső méréshatár: 500 N	MSZ EN ISO 13936-2:2004
Szövetek	Varratmenti fonalcsúszás; Szakítógépes, túsorítós vizsgálat; Felső méréshatár: 500 N	MSZ EN ISO 13936-3:2007
Frottírszövetek	Hurokkihúzó erő; Szakítógépes vizsgálat; Felső méréshatár: 500 N	MSZ EN 15598:2009
Műbőrök és hasonló lapszerű termékek	Statikus és maradó nyúlás; Terheléses vizsgálat; Mérési tartomány: 0,1% - 30% (az eredeti hosszúsághoz viszonyítva)	DIN 53360:1982 (visszavont szabvány)
Textil kelmék	Kopásállóság (károsodásig); Martindale készülékes koptatás, szemrevételezéses értékelés; Felső méréshatár: 500.000 fordulat	MSZ EN ISO 12947-2:2000 EN ISO 12947-2:1998/AC:2006
Munkaruha szövetek	Kopásállóság; Shiefer készülékes koptatás, szemrevételezéses értékelés; Felső méréshatár: 500.000 fordulat	MSZ 3496:2011
Textil kelmék	Göbösödési és bolyhosodási hajlam Dobozos vizsgálat; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 12945-1:2001

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Textil kelmék	Göbösödési és bolyhosodási hajlam Martindale készülékes vizsgálat; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 12945-2:2001
Textil kelmék	Légáteresztő képesség; Légáramoltatásos vizsgálat; Felső méréshatár: 8000 liter/óra	MSZ EN ISO 9237:1999
Textil kelmék	Melegtartási érték; Meleg levegős szélcsatorna alkalmazása, hőmérséklet- és időmérés; Felső méréshatár: 90% (a próbadarabbal burkolt hőmérő lehülési időtartamához viszonyítva)	MSZ 93-15:1989 (visszavont szabvány)
Frottír törölközők	Teljes tömeg; Tömegmérés; Felső méréshatár: 2000 g	MSZ EN 14697:2005 A melléklet
Frottír törölközők és alapanyagaik	Átnedvesedési idő; Vízbe merítés, időmérés; Alsó méréshatár: 1 s	MSZ EN 14697:2005 B melléklet
Szövetek	Vízfelszívó képesség; Vízbe lógatás, hossz- és időmérés; Mérési tartomány: 0-20 cm	MSZ 93-9:2011, 3. fejezet
Szövetek	Vízfelvevő képesség; Vízbe merítés, tömegmérés; Mérési pontosság: 0,01 g	MSZ 93-9:2011, 4. fejezet
Szövetek	Vízáteresztő-, vízfelvevő és vízlepergető képesség; Esőztetés, tömegmérés; Mérési pontosság: 0,01 g	MSZ 93-9:2011, 5. fejezet
Textil kelmék	Vízhatlanság; Vízoszlopnymásos vizsgálat; Felső méréshatár: 100 kPa	MSZ EN 20811:1994
Textil kelmék	Felületi nedvesítéssel szembeni ellenállás; Vízpermetezés, és szubjektív értékelés fényképsorozattal; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN ISO 4920:2013
Textil kelmék	Olajlepergető képesség; Eltérő felületi feszültségű szénhidrogén cseppek alkalmazása, a behatolás vizuális értékelése; Mérési tartomány: 0 – 8 fokozat	MSZ EN ISO 14419:2010

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Textil kelmék	Gyúlékonyság; Gyújtóláng alkalmazása, időmérés; Mérési tartomány: 1-20 s	MSZ EN ISO 6940:2004
Textil kelmék	Lángterjedés sebessége; Gyújtóláng alkalmazása, időmérés; Alsó méréshatár: 0,1 s	MSZ EN ISO 6941:2004
Függönyök	Gyúlékonyság; Gyújtóláng alkalmazása, időmérés; Mérési tartomány: 1-20 s	MSZ EN 1101:1999 MSZ EN 1101:1995/A1:2005
Függönyök	Lángterjedés sebessége; Gyújtóláng alkalmazása, időmérés; Alsó méréshatár: 0,1 s	MSZ EN 1102:1999
Ruházati kelmék	Égési viselkedés; Gyújtóláng alkalmazása, időmérés; Alsó méréshatár: 0,1 s	MSZ EN 1103:2006
Szövetek	Gyűrődésseloldó képesség; Szögmérés; Felső méréshatár: 180°	MSZ 93-19:1989, 5. fejezet (visszavont szabvány) MSZ EN 22313:1994
Gumi- vagy műanyag bevonatú kelmék	Hosszúság; Hosszmérés; Felső méréshatár: 200 m	MSZ EN ISO 2286-1:1999
Gumi- vagy műanyag bevonatú kelmék	Szélesség; Hosszmérés; Felső méréshatár: 4 m	MSZ EN ISO 2286-1:1999
Gumi- vagy műanyag bevonatú kelmék	Területi sűrűség; Terület- és tömegmérés; Mérési tartomány: 5 – 2000 g/m <sup>2</sup>	MSZ EN ISO 2286-2:1999
Gumi- vagy műanyag bevonatú kelmék	Vastagság; Hosszmérés; Mérési tartomány: 15 mm	MSZ EN ISO 2286-3:1999
Gumi- vagy műanyag bevonatú kelmék	Szakítóerő, szakadási nyúlás; Szakítóvizsgálat; Felső méréshatár: 5 kN	MSZ EN ISO 1421:2000
Gumi- vagy műanyag bevonatú kelmék	Tépőerő; Szakítógépes vizsgálat; Felső méréshatár: 500 N	MSZ EN 1875-3:1999 MSZ EN ISO 4674-1:2003
Gumi- vagy műanyag bevonatú kelmék	Tépőerő; Íngás vizsgálat; Felső méréshatár: 500 N	MSZ EN ISO 4674-2:1999

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gumi- vagy műanyag bevonatú kelmék	Bevonat tapadóereje; Szakítógépes vizsgálat; Felső méréshatár: 5 kN	MSZ EN ISO 2411:2001
Gumi- vagy műanyag bevonatú kelmék	Kopásállóság Martindale készülékes koptatás, szemrevételezéses értékelés; Felső méréshatár: 500.000 fordulat	MSZ EN ISO 5470-2:2003
Gumi- vagy műanyag bevonatú kelmék	Összetapadási hajlam; Terhelés alatti hőkezelés, szubjektív értékelés; Mérési tartomány: nem értelmezhető	MSZ EN 25978:2000
Gumi- vagy műanyag bevonatú kelmék	Hajlíthatóság kis hőmérsékleten; Alacsony hőmérsékletű hajlítás, értékelés szemrevételezéssel; Alsó méréshatár: -25°C	MSZ EN 1876-1:1999 ISO 4675:1990
Gumi- vagy műanyag bevonatú kelmék	Hajlítgatással szembeni ellenállás; De Mattia készülékes hajlítgatás, értékelés szemrevételezéssel; Mérési tartomány: 1-300.000 ciklus	MSZ EN ISO 7854:1999 MSZ 7257-2:1984 (visszavont szabvány)
Gumi- vagy műanyag bevonatú kelmék	Vízhatlanság; Vízoszlopnnyomásos vizsgálat; Felső méréshatár: 100 kPa	ISO 1420:2001
Gumi- vagy műanyag bevonatú kelmék	Öregítés (károsodás) hő hatására; Hőkezelés értékelés szemrevételezéssel; Mérési tartomány: nem értelmezhető	MSZ EN 12280-1:1999 (1. módszer)
Nemszött kelmék	Területi sűrűség; Terület- és tömegmérés; Mérési tartomány: 2 – 2000 g/m <sup>2</sup>	MSZ EN 29073-1:1993
Nemszött kelmék	Vastagság; Hosszmérés; Felső méréshatár: 25 mm	MSZ EN ISO 9073-2:1999
Nemszött kelmék	Szakítóerő, szakadási nyúlás; Szakítóvizsgálat; Felső méréshatár: 5 kN	MSZ EN 29073-3:1993
Nemszött kelmék	Tépőerő; Szakítógépes vizsgálat; Felső méréshatár: 5 kN	MSZ EN ISO 9073-4:1999
Nemszött kelmék	Légáteresztő képesség; Légáramoltatásos vizsgálat; Felső méréshatár: 8000 liter/óra	MSZ EN ISO 9073-15:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Nemszőtt kelmék	Szakítóerő, szakadási nyúlás; Grab-szakító vizsgálat; Felső méréshatár: 5 kN	MSZ EN ISO 9073-18:2009
Varratok	Alaki- és méretjellemzők; Szemrevételezés, megszámlálás és hosszmérés; Mérési tartomány (hosszmérés): 0,5- 100 mm	MSZ 1124-1:1987 (visszavont szabvány)
Varratok, textil kelmék	Varratszakító erő; Sávszakító vizsgálat; Felső méréshatár: 5 kN	MSZ EN ISO 13935-1:2014
Varratok, textil kelmék	Varratszakító erő; Grab-szakító vizsgálat; Felső méréshatár: 5 kN	MSZ EN ISO 13935-2:2014
Ragasztott textilkelmék	Ragasztás tapadóereje; Szakítógépes vizsgálat; Felső méréshatár: 5 kN	MSZ 3653:2011
Szövött felsőruházati termékek	Méretek ellenőrzése; Hosszmérés; Mérési tartomány: 0,5 – 2000 mm	MSZ 3237-2:1983 (visszavont szabvány)
Szövött alsóruházati termékek	Méretek ellenőrzése; Hosszmérés; Mérési tartomány: 0,5 – 2000 mm	MSZ 3237-3:1983 (visszavont szabvány)
Egyéni védőeszközök és alapanyagaik	Korlátozott lángterjedés; Gyújtóláng alkalmazása, időmérés; Alsó méréshatár: 1 s	MSZ EN ISO 15025:2003
Egyéni védőeszközök és alapanyagaik	Hőállóság; Hőkezelés, hosszmérés, szubjektív értékelés; Felső méréshatár: 300°C	BS ISO 17493:2000
Egyéni védőeszközök és alapanyagaik	Folyadékbehatolással szembeni ellenállás; Folyadékfecskendezés, tömegmérés; Tömegmérés pontossága: 0,01 g	MSZ EN ISO 6530:2005
Egyéni védőeszközök és alapanyagaik	Átlyukasztással szembeni ellenállás; Szakítógépes vizsgálat; Felső méréshatár: 5 kN	MSZ EN 863:1998
Egyéni védőeszközök és alapanyagaik	Kopásállóság; Martindale készülékes koptatás, szemrevételezéses értékelés; Felső méréshatár: 500.000 fordulat	MSZ EN 530:2010

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Védőkesztyűk	Kesztyű hossza és szélessége; Hosszmérés; Mérési tartomány: 4-50 cm	MSZ EN 420:2003+A1:2010 6.1. szakasz
Védőkesztyűk	Ujjak mozgási képessége; Ergonómiai vizsgálat; Mérési tartomány: 1-5 szint	MSZ EN 420:2003+A1:2010 6.2. szakasz
Védőkesztyűk	Kopásállóság; Martindale készülékes koptatás, szemrevételezéses értékelés; Felső méréshatár: 100.000 fordulat	MSZ EN 388:2003 6.1. szakasz
Védőkesztyűk	Késvágással szembeni ellenállás; Körkéses vizsgálat; Mérési tartomány: nem értelmezhető	MSZ EN 388:2003 6.2. szakasz
Védőkesztyűk	Továbbszakító erő; Szakítógépes vizsgálat; Felső méréshatár: 5 kN	MSZ EN 388:2003 6.3. szakasz
Védőkesztyűk	Átlyukasztással szembeni ellenállás; Szakítógépes vizsgálat; Felső méréshatár: 5 kN	MSZ EN 388:2003 6.4. szakasz
Védőkesztyűk	Égési viselkedés; Gyújtóláng alkalmazása, időmérés, értékelés szemrevételezéssel; Alsó méréshatár: 1 s	MSZ EN 407:2004
Védőkesztyűk	Víz-tömörtség; Vízzel feltöltés, értékelés szemrevételezéssel; Mérési tartomány: nem értelmezhető	MSZ EN 374-2:2015
Védőkesztyűk	Légtömörtség; Vízbe merítés túlnyomással, értékelés szemrevételezéssel; Mérési tartomány: nem értelmezhető	MSZ EN 374-2:2015
Orvosi kesztyűk	Lyukmentesség; Vízzel feltöltés, értékelés szemrevételezéssel; Mérési tartomány: nem értelmezhető	MSZ EN 455-1:2002
Orvosi kesztyűk	Méretek; Hosszmérés; Mérési tartomány: 3-40 cm	MSZ EN 455-2:2015
Orvosi kesztyűk	Szakítóerő; Szakítóvizsgálat; Felső méréshatár: 5 kN	MSZ EN 455-2:2015



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Textil padlóburkoló anyagok	Teljes vastagság; Hosszmérés; Felső méréshatár: 20 mm	ISO 1765:1986
Textil padlóburkoló anyagok	Flórvastagság; Hosszmérés; Felső méréshatár: 20 mm	BS ISO 1766:1999
Textil padlóburkoló anyagok	Teljes tömeg, lenyírható flórtömeg, teljes flórtömeg; Terület- és tömegmérés; Felső méréshatár: 5000 g/m <sup>2</sup>	BS ISO 8543:1998
Textil padlóburkoló anyagok	Flórhurkok és flórcsomók száma; Megszámolásos vizsgálat; Mérési tartomány: 1-200 db/10 cm	ISO 1763:1986
Textil padlóburkoló anyagok	Méretváltozás, vetemedés; Vizes kezelés, hőkezelés, hosszmérés; Alsó méréshatár: - méretváltozás: 0,1% (az eredeti hosszúsághoz viszonyítva) - vetemedés: 0,1 mm	MSZ EN 986:2006
Textil padlóburkoló anyagok	Méretváltozás; Vizes kezelés, hőkezelés, hosszmérés; Alsó méréshatár: 0,1% (az eredeti hosszúsághoz viszonyítva)	ISO 2551:1981
Textil padlóburkoló anyagok	Mérsékelt statikus terhelés utáni vastagságcsökkenés; Terhelés, hossz mérés; Hosszmérés pontossága: 0,1 mm	ISO 3415:1986
Textil padlóburkoló anyagok	Külsőképi változás; Görgősszékes koptatás, értékelés szemrevételezéssel; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN 985:2002
Textil padlóburkoló anyagok	Vágott szélek tartóssága; Vettermann-dobos koptatás értékelés szemrevételezéssel; Mérési tartomány: nem értelmezhető	MSZ EN 1814:2006
Textil padlóburkoló anyagok	Külsőképi változás; Szemrevételezéses vizsgálat; Mérési tartomány: 1 – 5 fokozat	MSZ EN 1471:2000 MSZ EN 1471:1996/A1:2004

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Rugalmas és rétegelt padlóburkoló anyagok	Károsodás; Görgősszékes koptatás, értékelés szemrevételezéssel; Mérési tartomány: nem értelmezhető	MSZ EN 425:2003
Rugalmas, textil és rétegelt padlóburkoló anyagok	Károsodás; Görgősszékes koptatás, értékelés szemrevételezéssel; Mérési tartomány: nem értelmezhető	ISO 4918:2009
Tollal és pehellyel töltött kelmék	Pehelyvisszatartó képesség; Dörzsöléses vizsgálat; Mérési tartomány: 0-500 db átbújt toll vagy pihe	MSZ EN 12132-1:1999
Kézbőrök	Króm(VI)-tartalom; Spektrofotometria; Alsó méréshatár: 3 mg/kg	MSZ EN ISO 17075:2008
Kézbőrök	Vastagság; Hosszmérés; Felső méréshatár: 10 mm	MSZ EN ISO 2589:2003
Kézbőrök	Szakítóerő; Szakítóvizsgálat; Felső méréshatár: 5 kN	MSZ EN ISO 3376:2012
Kézbőrök	Tépőerő; Szakítógépes vizsgálat; Felső méréshatár: 500 N	MSZ EN ISO 3377-1:2012 MSZ EN ISO 3377-2:2003
Kézbőrök	Hajlítgatással szembeni ellenállás; Flexometeres hajlítgatás, értékelés szemrevételezéssel; Mérési tartomány: 1-300.000 ciklus	MSZ EN ISO 5402-1:2012
Kézbőrök	pH-érték; Vizes kivonat elektrometrikus mérése; Mérési tartomány: 2,5 – 11	MSZ EN ISO 4045:2009
Kézbőrök	Vízgőzáteresztő képesség; Speciális légtér (kénsav tartalmú exikátor) alkalmazása, tömegmérés; Alsó méréshatár: 0,1 mg/cm <sup>2</sup> /óra	MSZ 871-15:1984 (visszavont szabvány)
Tépőzárak	Szélesség; Hosszmérés; Mérési tartomány: 1 – 100 mm	MSZ EN 12240:1999
Tépőzárak	Sztéfejtési erő; Erőmérés; Mérési tartomány: 0,1 – 500 N	MSZ EN 12242:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Húzózárok	Keresztirányú szakítóerő, felső határolórészek hosszirányú szakítóereje, bontható elemek keresztirányú szakítóereje, bontható elemek hosszirányú szakítóereje; Szakítóvizsgálat; Felső méréshatár: 5 kN	DIN 3419-1:1998
Gombok	Átmérő, vastagság; Hosszmérés; Mérési tartomány: 1 – 100 mm	MSZ 4106-3:1987 (visszavont szabvány)

### III. Az akkreditált területhez tartozó mintavételi, minta-előkészítési eljárások:

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Textíliák	Mintavétel tételből	MSZ EN 12751:2000
	Kondicionálás	MSZ EN ISO 139:2005 MSZ EN ISO 139:2005 /A1:2011
Kézbőr	Kondicionálás	MSZ EN ISO 2419:2012
Gumi- vagy műanyag bevonatú kelmék	Kondicionálás	MSZ EN ISO 2231:1999
Textil kelmék és ruhadarabok	Háztartási mosási és szárítási eljárások	MSZ EN ISO 6330:2012
Védőruha alapanyagok	Előkezelés (üzemanyaggal, olajjal)	MSZ EN 343:2003+A1:2008

- VÉGE -