

BME Biomechanikai Kooperációs Kutatóközpont Központi Laboratóriuma



A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen 2002-ben, számos tanszék részvételével alakult Biomechanikai Kooperációs Kutatóközpont, melynek NAT által NAT-1-1614/2014 számon akkreditált anyagvizsgáló laboratóriuma műanyagok, fémek, kompozitok statikus és fárasztó mechanikai anyagvizsgálata, autóiipari alkatrészek, implantátumok, egyéb gépalkatrészek és eszközök, valamint humán és állati anyagok egyedi vizsgálatával készséggel áll partnerei rendelkezésére. Nemzetközileg elismert, tapasztalt munkatársaink komplex szakértői tevékenységet kínálnak az építőipar, fémipar, műanyagipar és a biomechanika területén. Az akkreditált vizsgálatok mellett számos egyedi, személyre szabott mérés megvalósítására is lehetőséget biztosítunk, melyekkel akár néhány nap alatt megoldást tudunk nyújtani problémáira.

Berendezéseink:

- Instron 8872 szervó hidraulikus fárasztógép hidraulikus és mechanikus befogószerkezetekkel és finomnyúlásmérővel.
- Digitális Shore A, Shore B, Shore C keménységmérő
- Mikroszkópok, mikroszkópi csiszolat- és metszetkészítő

Akkreditált vizsgálataink aktuális listáját az alábbi címen találja meg:

<http://nat.hu/okiratok/NAT-1-1614-2014-01RO.pdf>

Elérhetőségeink:

BME Biomechanikai Kooperációs Kutatóközpont 1111 Budapest Műegyetem rkp. 3.

- Szébenyi Gábor szebenyi@pt.bme.hu, 463-1466
- Kiss Rita rikiss@mail.bme.hu, 463-1738



Humán anyag szakítóvizsgálata
Instron 8872 szervó hidraulikus
fárasztógépen



Hidraulikus befogószerkezet