

A Biomechanikai Anyagvizsgáló Laboratórium az MSZ EN ISO 17025 szerinti minőségirányítási rendszert üzemeltet. Az alábbi táblázat szerinti vizsgálati tevékenységét a Nemzeti Akkreditáló Testület 2007-ben akkreditálta.

Az akkreditált vizsgálatok listája:

Vizsgálat	Fémek. Szakítóvizsgálat. 1. rész:
Vizsgálat szobahőmérsékleten	

Hőre lágyuló műanyag félkész termékek hegesztett kötéseinek vizsgálata. 2. rész:
Szakítóvizsgálat

Műanyagok. A húzási tulajdonságok meghatározása.

Műanyagok. A nem pórusos műanyagok sűrűségének meghatározási módszerei. 1. rész:
Bemerítéssel, folyadék-piknométeres módszer és titrálásos módszer

Műanyagok. A nyomási jellemzők meghatározása

Műanyagok. A hajlítási jellemzők meghatározása

Műanyagok. A húzási tulajdonságok meghatározása. 2. rész: A fröccs- és extrúziós műanyagok vizsgálati feltételei

Műanyagok. A húzási tulajdonságok meghatározása. 3. rész: A fóliák és a lemezek vizsgálati feltételei (ISO 527-3:1995)

Műanyagok. A húzási tulajdonságok meghatározása. 4. rész: Az izotropikus és az ortotropikus szálerősítésű műanyag kompozitok vizsgálati feltételei (ISO 527-4:1997)

Műanyagok. A húzási tulajdonságok meghatározása. 5. rész: Az egyirányú szálerősítésű műanyag kompozitok vizsgálati feltételei (ISO 527-5:1997)

Műanyagok és a gumik Shore-keménységének meghatározása

Gerincimplantátum statikus és ciklikus jellemzőinek meghatározása

Külső csont rögzítők vizsgálata

Gerincimplantátum vizsgálata vertebrektómiás modellben

Gerincsebészeti komponensek vizsgálata

Velőűrszegek vizsgálata

Csontlemezek hajlítóvizsgálata

Csavar implantátumok vizsgálata

Szabvány

MSZ EN ISO 6892-1:2010

MSZ EN 12814-2:2000

MSZ EN ISO 527-1:2012

MSZ EN ISO 1183-1:2013

MSZ EN ISO 604:2003

MSZ EN ISO 178:2011

MSZ EN ISO 527-2:2012

MSZ EN ISO 527-3:1996

MSZ EN ISO 527-4:1999

MSZ EN ISO 527-5:2009

MSZ EN ISO 868:2003

ASTM F 1798-13

ASTM F 1541 – 02 (2015)
(A7 fejezet)

ASTM F 1717-15

ASTM F 2193-14

ASTM F 1264-14

ASTM F 382-14

ASTM F 543-13e1

Anyagvizsgálati partnereinkről a [referenciák szekcióban olvashat.](#)