

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 csontörögztők vizsgálata

Gerincimplantátum vizsgálata vertebrektómiás modellben

Gerincsebészeti komponensek vizsgálata

Velőúrszegek 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.](#)