



Vizsgáztatás folyamata

Az anyagvizsgálók minősítését és tanúsítását a Nemzeti Akkreditáló Hatóság (NAH) akkreditációja alapján a Magyar Hegesztéstechnikai és Anyagvizsgálati Egyesülés (MHTÉ) végzi.

A hazai gyakorlatnak megfelelően - bár az MSZ EN ISO 9712 szabvány nem teszi kötelezővé - az anyagvizsgálóknak szóbeli felmérésen is bizonyítaniuk kell szakmai felkészültségüket.

A minősítési folyamat:

A szabvány előírásainak megfelelő felkészítést, valamint a gyakorlati vizsgát az MHTÉ szerződéses felkészítő- vagy oktatóhelyei végzik.

- A tanúsításért folyamodó személynek a minősítésre egységes jelentkezési lapon (MEU7 AT-01. sz. nyomtatvány) a szerződéses felkészítő- vagy oktatóhelyen, vagy közvetlenül az MHTÉ-nél kell jelentkezni.
- A jelentkezés feltétele az 1. szinten:
 - középfokú állami iskolai végzettség (érettségi; /pld. gimnázium, szakközépiskola, technikus/) vagy
 - 2. szint vagy 1. szint megéléte, vagy felsőfokú (műszaki szakirányú) végzettség;
 - Az MSZ EN ISO 9712 szabvány előírásainak megfelelő előzetes gyakorlati idő (3. táblázat: Az ipari jártasság minimális követelményei)
 - a megelőző 12 hónapon belül végzett látásvizsgálat

Amennyiben a jártasságot a jelölt a vizsgát követően kívánja megszerezni a vizsga eredménye 2 évig érvényes.

Ha a jelölt a 3. szintre jelentkezik közvetlenül, akkor a 2. és 3. szintre előírt az MSZ EN ISO 9712 szabvány 3-as táblázata szerint a 2-es és 3-as szintre előírt jártassági idővel kell rendelkeznie.

Ha a jelölt nem felsőfokú szakirányú végzettségű, akkor a gyakorlati idő kétszeresét kell figyelembe venni.

- általános egészségügyi alkalmasság, valamint látási követelmények igazolása (MSZ EN ISO 9712 6.4. pont szerint).
- A minősítési eljárást az MHTÉ folytatja le.



- Az 1-es és 2-es szintű minősítő vizsga gyakorlati és elméleti részből áll:
 - a gyakorlati vizsga lebonyolítására csak az MHE által tanúsított vizsgahelyen kerülhet sor a szabványban meghatározott és javasolt (ipari- termék terület/ek) feltételeknek megfelelően;
 - az elméleti vizsga az MHE telephelyén kerül lebonyolításra: szóbeli felmérés után, az igényelt eljárásra, szintre, ipari szakterület(ek)re és termékterület(ek)re vonatkozó (4 válaszos) feleletválasztós kérdésekre kell válaszolni.
- A 3-as szintű minősítő vizsga alap- és fővizsgából áll:
 - Az alapvizsga az MSZ EN ISO 9712, 6. táblázat A, B, C részek követelményei szerint történik (az alapvizsga érvényes 5 évig, az első eljárásra vonatkozó fővizsga sikeres elvégzéséig).
 - Az alapvizsga letétele után a jelöltnek az igényelt eljárásból vizsgálati utasítást kell írnia minden termékterületet magában foglalva (a vizsgálati utasítás elkészítése és értékelése kijelölt vagy választott konzulens közreműködésével történik).
 - A fővizsga az MSZ EN ISO 9712, 7. táblázat D, E, F részek követelményei szerint történik.

Ha a jelöltnek arra az eljárásra nincs 2-es szintű minősítése, amelyet meg kíván szerezni 3. szinten, akkor gyakorlati vizsgát kell tennie, mely lefedi az igényelt ipari szakterületet és termékterületeket.

Az ajánlott időtartam:

- 1-es szint gyakorlati vizsgához: kb. 3 óra.
- 2-es szint gyakorlati vizsgához: kb. 4 óra.
- 3-as szint MSZ EN ISO 9712, 7. táblázat F rész: kb. 3 óra.
- elméleti vizsgához mindhárom szinten kérdésenként 1,5 - 2 perc.

A minősítő folyamat eredményességét a Vizsgáztató, illetve minősítő személy a gyakorlati és elméleti vizsgán elért eredmény alapján közli a jelölttel.

- Eredménytelen vizsga esetén kétszer ismétlő vizsga tehető a vizsgát követő 30 napon túl 2 éven (730 napon) belül.
- A tanúsítási döntést az MHE igazgatóhelyettese végzi.
- A benyújtott dokumentumok alapján a tanúsító szervezet vezetője aláírásával és az MHE bélyegzőjével hitelesíti a tanúsítványt.



- A tanúsítás öt évig tekinthető érvényesnek, ha a munkáltató a folyamatos munkavégzést igazolja, és az arról szóló igazolás másolatát megküldi az MHE-nek.
- Amennyiben más ipari vagy termékterület(ek)re van szükség, egyedi elbírálással kiegészítő vizsgát kell tenni (ipari/termékterület bővítés).
- Az elveszett tanúsítvány pótlására (hiteles másodlat) írásbeli bejelentés alapján van mód.

Egyéb követelmények, felmentések:

- Az oktatóhelyeknek be kell tartani a CEN ISO/TR 25108 előírásait.
- Az oktatóhely köteles benyújtani oktatási tematikát, mely a CEN ISO/TR 25107 műszaki jelentés alapján készült.

A tanúsító szervezet az MHE csak akkor fogad el kérelmet minősítésre és tanúsításra, ha általa elfogadott tematika alapján zajlott a jelölt képzése és ezt az órarenddel igazolta.

- Felmenthető a 2-es szintű gyakorlati vizsga alól a 3-as szintű jelölt, ha ugyanabban az eljárásban és termékterületen már 2-es szintű vizsgáló vagy az "A" melléklet szerint sikeres 2-es szintű gyakorlati vizsgát tett roncsolásmentes eljárásban és az ipari területeken.

Ez a kivétel csak azokra a termékterületekre vonatkozik, melyek ipari szakterületeket is lefednek és bármely esetben a kapcsolódó terület az a terület, amelyben a jelölt a 3-as szintű tanúsítást kívánja elérni.

- Mindaddig amíg a NAH nem fogadja el tanúsítási alapként az MSZ EN ISO 9712 szabvány szerinti minősítést és tanúsítást, addig a kiadandó tanúsítványokon nem szerepelhet a NAH logó.
- Tanúsított személy aláírásával igazolja, hogy elolvasta és megértette az MHE etikai kódexét.
- A minősítést szervező által végzett ellenőrzés lefedi a bemeneti dokumentumok ellenőrzését.

A bemeneti feltételek meglétét nagy tapasztalattal rendelkező személy végzi. A vizsgadarabok, törzsjelentések és a kimeneti feltételek ellenőrzését roncsolásmentes minősítéssel rendelkező felügyelet végzi.

- A tanúsítás érvénytelenné válik, ha a jelölt nem felel meg az újratanúsításkor mindaddig, míg nem teljesíti az újratanúsítás vagy a kezdeti tanúsítás követelményeit. A tanúsító szervezetnek kell meghatároznia az újraérvényesítés feltételeit az MSZ EN ISO 9712 9.4.1 szerint. A jelöltnek sikeres újratanúsító vizsgát kell tennie jelentős időmegszakítás után. Sikeres



újratanúsítás esetén újabb 5 évre érvényes a tanúsítás az újraérvényesítés dátumától.

- Az MHE, mint tanúsító szervezet követi továbbá a CEN/TR 15589 műszaki jelentésben előírtakat, melyeket a nyomástartó berendezések varratait vizsgálók minősítésénél és tanúsításánál előírt.

Az MHE tájékoztatási kötelezettsége:

Egy adott tanúsított személy érvényes tanúsításáról információt vagy megerősítést kaphat az információt kérő, ha dokumentáltan (levél, e-mail) kérelemben rögzíti az adott tanúsítás adatait és a kérelem tárgyát, okát.

A kérelmet az MHE címére (Magyar Hegesztéstechnikai és Anyagvizsgálati Egyesülés, 1149 Budapest, Mogyoródi út 32., az Igazgató részére titkarsag@mhe.hu) kell benyújtani.

Minősítésre jelentkezés MHE vizsgabázison keresztül

Az anyagvizsgálók minősítésére való jelentkezés az MHE vizsgabázisain keresztül is lehetséges. A bázisok jellemzően képzést, vizsgára felkészítést, gyakorlati lehetőséget is adnak az érdeklődőknek. A vizsgabázisokon jelentkezett anyagvizsgálók tanúsítását a vizsgabázis intézi az MHE megkeresésével.

Javasoljuk keresse fel az Önnek szimpatikus képzőhelyeket. (anyagvizsgáló bázisok)

Költségek: a felkészítés költségéről érdeklődjön a képzőhelyeken.

Jelentkezési/megrendelő lap minősítésre/tanúsításra (a díj összege külön megállapodás alapján változhat)

Magyar hegesztéstechnikai
és Anyagvizsgálati Egyesülés