



BME ITS ZRT. MEGFELELŐSÉGÉRTÉKELÉSI ÜZLETÁG

**Tájékoztató a kölcsönös átjárhatóságot biztosító Ellenőrző-irányító
és jelző alrendszer megfelelőségértékelési tanúsítására vonatkozó
kérelem tartalmi követelményeivel kapcsolatban**



SZA-6-02-00

ÉRVÉNYBEN

Azonosító jel: SZA-6-02-00	Oldalszám: 1
Revíziószám: SZA-6-02-00_rev.03.	2021.12.05.
BME ITS Közlekedési- és Járműrendszerek Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság, Megfelelőségértékelési Üzletág 1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3. l. em.71. Email: info@bmeits.hu	



A kérelem tartalmi követelményei ellenőrző-irányító és jelző alrendszer és kölcsönös átjárhatóságot lehetővé tevő rendszerelem év/vagy rendszerelemcsoportok megfelelőségértékelési eljárása esetén

1 CH1 modul: „A teljes minőségirányítási rendszeren és tervvizsgálaton alapuló megfelelőség” kérelem tartalmi követelményei

A kérelem a következőket tartalmazza:

1.1 Minőségirányítási rendszer vonatkozásában

- a gyártó neve és címe, és ha a kérelmet a meghatalmazott képviselő nyújtja be, akkor annak neve és címe is,
- a minőségirányítási rendszerrel kapcsolatos dokumentáció, az alábbiak kellő mértékű ismertetésével:
 - minőségi célkitűzések és szervezeti felépítés, a vezetőségnek a tervezéssel és a termék minőségével kapcsolatos felelőssége és hatásköre,
 - a tervezésre vonatkozó műszaki előírások, ideértve az alkalmazandó szabványokat, és amennyiben a vonatkozó harmonizált szabványokat és/vagy műszaki előírásokat nem teljes egészükben alkalmazzák, azokat az eszközöket, amelyeket a kölcsönös átjárhatóságot lehetővé tevő rendszerelemekre alkalmazandó ÁME követelményeinek teljesítésére használnak,
 - a tervezés ellenőrzési és hitelesítési technikái, folyamatai és módszeres intézkedései, amelyeket a kölcsönös átjárhatóságot lehetővé tevő rendszerelemek tervezésénél használnak, a megfelelő termékkategóriára vonatkozóan,
 - az alkalmazandó gyártási, minőség-ellenőrzési és minőségirányítási technikák, folyamatok és módszeres intézkedések,
 - a gyártás előtt, közben és után végzendő vizsgálatok és tesztek, valamint ezek elvégzésének gyakorisága,
 - a minőségi nyilvántartás, így például ellenőrzési jelentések és a vizsgálatok adatai, kalibrálási adatok, az érintett személyzet képezéséről szóló jelentések stb.,
 - az előírt tervezési és termékminőség, valamint a minőségirányítási rendszer hatékony működésének figyelemmel kísérésére szolgáló eszközök.

Azonosító jel: SZA-6-02-00	Oldalszám: 2
Revíziószám: SZA-6-02-00_rev.03.	2021.12.05.
BME ITS Közlekedési- és Járműrendszerek Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság, Megfelelőségértékelési Üzletág 1111 Budapest, Műgyetem rakpart 3. l. em.71. Email: info@bmeits.hu	



- a kölcsönös átjárhatóságot lehetővé tevő rendszerelem tervezett kategóriájára vonatkozó minden lényeges információ,
- írásos nyilatkozat arról, hogy a kérelmet más bejelentett szervezethez nem nyújtották be

1.2 A tervvizsgálat vonatkozásában

A kérelemnek lehetővé kell tennie a kölcsönös átjárhatóságot lehetővé tevő rendszerelem tervének, gyártásának, karbantartásának és üzemeltetésének megértését, valamint az alkalmazandó ÁME követelményeinek való megfelelésértékelését. A terv a következőket tartalmazza:

- a gyártó neve és címe,
- írásos nyilatkozat arról, hogy a kérelmet más bejelentett szervezethez nem nyújtották be,
- a műszaki dokumentáció. A műszaki dokumentáció lehetővé teszi annak értékelését, hogy a kölcsönös átjárhatóságot lehetővé tevő rendszerelem megfelel-e a vonatkozó ÁME követelményeinek. A műszaki dokumentáció meghatározza a követelményeket, és – amennyire ez a vizsgálat szempontjából szükséges – ismerteti a kölcsönös átjárhatóságot lehetővé tevő rendszerelem tervét és működését. A műszaki dokumentáció – adott esetben – legalább az alábbiakat tartalmazza:
 - a kölcsönös átjárhatóságot lehetővé tevő rendszerelem általános leírását,
 - az összetevők, részegységek, áramkörök stb. tervezési és gyártási rajzait és vázlatait,
 - a rajzok és vázlatok megértéséhez szükséges magyarázatokat, valamint a kölcsönös átjárhatóságot lehetővé tevő rendszerelem működésének (beleértve a használati feltételeket is) és karbantartásának ismertetését,
 - a kölcsönös átjárhatóságot lehetővé tevő rendszerelem rendszerkörnyezetbe való integrációjának feltételeit (alegység, szerkezeti egység, alrendszer) és a kapcsolódási pontokra vonatkozó szükséges feltételeket,
 - a részben vagy egészben alkalmazott olyan harmonizált szabványok és/vagy egyéb vonatkozó műszaki előírások jegyzékét, amelyekre nézve az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* hivatkozást tettek közzé, és amennyiben ezeket a harmonizált szabványokat nem alkalmazzák, akkor azoknak a megoldásoknak az ismertetését, amelyeket az ÁME követelményeinek teljesítése érdekében alkalmaztak. Részben alkalmazott harmonizált szabványok esetén a műszaki dokumentáció feltünteti, hogy mely részeket alkalmazták,
 - az elvégzett tervezési számítások, vizsgálatok eredményeit stb.,

Azonosító jel: SZA-6-02-00	Oldalszám:	3
Revíziószám: SZA-6-02-00_rev.03.		2021.12.05.
BME ITS Közlekedési- és Járműrendszerek Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság, Megfelelésértékelési Üzletág 1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3. l. em.71. Email: info@bmeits.hu		



- a vizsgálati jegyzőkönyveket,
- a műszaki tervezés megfelelőségét alátámasztó bizonyítékot. Ennek az alátámasztó bizonyítéknak minden olyan dokumentumot fel kell sorolnia, amelyet alkalmaztak, különösen, ha a vonatkozó harmonizált szabványokat és/vagy műszaki előírásokat nem kimerítően alkalmazták. Az alátámasztó bizonyítéknak tartalmaznia kell – amennyiben az szükséges – a gyártó megfelelő laboratóriumában vagy más vizsgálati laboratóriumban a gyártó nevében és felelősségére elvégzett vizsgálatok eredményeit.

2 SH1 modul: „Megfelelőség a teljes minőségirányítási rendszer és a tervezés vizsgálata alapján” és típuseszt kérelem tartalmi követelményei

A kérelem a következőket tartalmazza:

2.1 Minőségirányítási rendszer vonatkozásában

A kérelem a következőket tartalmazza:

- a kérelmező neve és címe, és ha a kérelmet a meghatalmazott képviselő nyújtja be, akkor annak neve és címe is,
- a projektmenedzsment szerkezeti tagolódási terve és minden közreműködő jogalany neve és címe,
- a tervezett alrendszerrel kapcsolatos minden lényeges információ,
- az alrendszerre kiadott EK–ISV-nyilatkozat(ok) másolata, ha van, és
- írásos nyilatkozat arról, hogy a kérelmet más bejelentett szervezethez nem nyújtották be.
- a minőségirányítási rendszerre vonatkozó dokumentáció, az alábbiak kellő mértékű ismertetésével:
 - minőségi célkitűzések és szervezeti felépítés, a vezetőségnek a tervezéssel és az alrendszer minőségével kapcsolatos felelőssége és hatásköre,
 - a tervezésre vonatkozó műszaki előírások, ideértve az alkalmazandó szabványokat, és amennyiben a vonatkozó harmonizált szabványokat és/vagy műszaki előírásokat nem teljes egészükben alkalmazzák, azokat az eszközöket, amelyeket az alrendszerre alkalmazandó vonatkozó ÁME(-k) alapvető követelményeinek teljesítésére használnak,
 - tervezés-ellenőrzési és -igazolási technikák, eljárások és módszeres intézkedések, amelyeket a szabályozott termék kategóriába tartozó alrendszerek tervezése során használnak,

Azonosító jel: SZA-6-02-00	Oldalszám:	4
Revíziószám: SZA-6-02-00_rev.03.		2021.12.05.
BME ITS Közlekedési- és Járműrendszerek Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság, Megfelelőségértékelési Üzletág 1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3. l. em.71. Email: info@bmeits.hu		



- az alkalmazandó gyártási, minőség-ellenőrzési és minőségirányítási technikák, folyamatok és módszeres intézkedések,
- a gyártás előtt, közben és után végzendő vizsgálatok és tesztek, valamint ezek elvégzésének gyakorisága,
- a minőségi nyilvántartás, így például ellenőrzési jelentések és a vizsgálatok adatai, kalibrálási adatok, az érintett személyzet képzéséről szóló jelentések stb., és
- az előírt tervezési és alrendszer minőség, valamint a minőségirányítási rendszer hatékony működésének figyelemmel kísérésére szolgáló eszközök.

2.2 A tervvizsgálat vonatkozásában

A kérelemnek lehetővé kell tennie az alrendszer tervének, gyártásának, karbantartásának és működésének megértését, valamint az alkalmazandó ÁME(-k) követelményeinek való megfelelés értékélését. A kérelem a következőket tartalmazza:

- a kérelmező neve és címe,
- írásos nyilatkozat arról, hogy a kérelmet más bejelentett szervezethez nem nyújtották be,
- a műszaki dokumentáció. A dokumentáció lehetővé teszi annak értékelését, hogy az alrendszer megfelel-e a vonatkozó ÁME(-k) követelményeinek. A műszaki dokumentáció meghatározza a vonatkozó ÁME(-k) követelményeit, és – amennyire ez az értékelés szempontjából szükséges – ismerteti az alrendszer tervét és üzemeltetését. A műszaki dokumentáció – adott esetben – legalább az alábbiakat tartalmazza:
 - az alrendszer általános leírása, annak átfogó felépítése és szerkezete,
 - szükség esetén az alrendszer működésének és karbantartásának megértéséhez szükséges magyarázatok,
 - az alrendszer integrációjának feltételei a rendszer környezetében, valamint a kapcsolódási pont szükséges feltételei,
 - a részben vagy egészben alkalmazott olyan harmonizált szabványok és/vagy egyéb vonatkozó műszaki előírások jegyzéke, amelyekre nézve az Európai Unió Hivatalos Lapjában hivatkozást tettek közzé, és amennyiben ezeket a harmonizált szabványokat nem alkalmazzák, akkor azoknak a megoldásoknak az ismertetése, amelyeket a jogalkotási aktus alapvető követelményeinek teljesítése érdekében alkalmaztak. Részben alkalmazott harmonizált szabványok esetén a műszaki dokumentáció feltünteti, hogy mely részeket alkalmazták,
 - az elvégzett tervezési számítások, vizsgálatok stb. eredményei,

Azonosító jel: SZA-6-02-00	Oldalszám: 5
Revíziószám: SZA-6-02-00_rev.03.	2021.12.05.
BME ITS Közlekedési- és Járműrendszerek Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság, Megfelelőségértékelési Üzletág 1111 Budapest, Műgyetem rakpart 3. l. em.71. Email: info@bmeits.hu	



- a vizsgálati program és jegyzőkönyvek,
 - a Szerződésből eredő egyéb előírásoknak való megfelelés bizonyítéka (a tanúsítványokkal együtt, ha vannak),
 - az alrendszer gyártásával és összeszerelésével kapcsolatos dokumentáció,
 - az alrendszer tervezésébe, gyártásába, összeszerelésébe és telepítésébe bevont gyártók felsorolása,
 - az alrendszer használati feltételei (a futási idő vagy távolság korlátozásai, kopási határértékek stb.),
 - az alrendszer karbantartásával kapcsolatos karbantartási feltételek és műszaki dokumentáció,
 - az alrendszer gyártásánál, karbantartásánál és üzemeltetésénél figyelembe veendő, a vonatkozó ÁME(-k)-ben meghatározott összes műszaki követelmény,
 - minden egyéb megfelelő műszaki bizonyíték, amely képes szemléltetni, hogy az illetékes testületek összehasonlítható feltételek mellett a korábbi ellenőrzéseket vagy tesztekkel sikeresen elvégezték, és
 - a vonatkozó ÁME(-k)-ben előírt egyéb információk,
- a műszaki tervezés megfelelőségét alátámasztó bizonyíték. Ennek az alátámasztó bizonyítéknak minden olyan dokumentumot fel kell sorolnia, amelyet alkalmaztak, különösen, ha a vonatkozó harmonizált szabványokat és/vagy műszaki előírásokat nem kimerítően alkalmazták. Az alátámasztó bizonyítéknak tartalmaznia kell – amennyiben az szükséges – a kérelmező megfelelő vizsgálótestülete, vagy más vizsgálótestület által a kérelmező nevében és felelősségére elvégzett vizsgálatok eredményeit (beleértve az üzemeltetési feltételek között elvégzettek is).

2.3 A típusvizsgálat vonatkozásában

A kérelem a következőket tartalmazza:

- a kérelmező neve és címe, és ha a kérelmet a meghatalmazott képviselő nyújtja be, akkor annak neve és címe is,
- írásos nyilatkozat arról, hogy a kérelmet más bejelentett szervezethez nem nyújtották be,
- a műszaki dokumentáció. A műszaki dokumentáció lehetővé teszi annak értékelését, hogy az alrendszer megfelel-e a vonatkozó ÁME(-k) követelményeinek. A műszaki dokumentáció meghatározza a vonatkozó ÁME(-k) követelményeit, és – amennyire ez típusvizsgálat szempontjából szükséges – ismerteti az alrendszer tervét, gyártását és működését. A műszaki dokumentáció az alábbi információkat tartalmazza:

Azonosító jel: SZA-6-02-00	Oldalszám:	6
Revíziószám: SZA-6-02-00_rev.03.		2021.12.05.
BME ITS Közlekedési- és Járműrendszerek Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság, Megfelelőségértékelési Üzletág 1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3. l. em.71. Email: info@bmeits.hu		



- az alrendszer általános leírását, annak átfogó tervét és felépítését,
 - szükség esetén az alrendszer működésének és karbantartásának megértéséhez szükséges magyarázatokat,
 - az alrendszer integrációjának feltételeit a rendszer környezetében, valamint a kapcsolódási pont szükséges feltételeit,
 - a részben vagy egészben alkalmazott olyan harmonizált szabványok és/vagy egyéb vonatkozó műszaki előírások jegyzékét, amelyekre nézve az Európai Unió Hivatalos Lapjában hivatkozást tettek közzé, és amennyiben ezeket a harmonizált szabványokat nem alkalmazzák, akkor azoknak a megoldásoknak az ismertetését, amelyeket a vonatkozó ÁME(-k) követelményeinek teljesítése érdekében alkalmaztak. Részben alkalmazott harmonizált szabványok esetén a műszaki dokumentáció feltünteti, hogy mely részeket alkalmazták,
 - az elvégzett tervezési számítások, vizsgálatok eredményeit stb.,
 - a vizsgálati programot és jegyzőkönyveket,
 - a szerződésből eredő más rendeleteknek való megfelelés bizonyítékát (a tanúsítványokkal együtt, ha vannak),
 - az alrendszer gyártásával és összeszerelésével kapcsolatos műszaki kiegészítő dokumentációt,
 - az alrendszer tervezésébe, gyártásába, összeszerelésébe és telepítésébe bevont gyártók felsorolását,
 - az alrendszer használati feltételeit (a futási idő vagy távolság korlátozásai, kopási határértékek stb.),
 - az alrendszer karbantartásával kapcsolatos karbantartási feltételeket és műszaki dokumentációt,
 - az alrendszer gyártásánál, karbantartásánál és üzemeltetésénél figyelembe vevendő, a vonatkozó ÁME(-k)-ben meghatározott összes műszaki követelmény,
 - minden egyéb megfelelő műszaki bizonyítékot, amely képes szemléltetni, hogy az illetékes testületek összehasonlítható feltételek mellett a korábbi ellenőrzéseket vagy tesztek sikeresen elvégezték, és
 - a vonatkozó ÁME(-k)-ben előírt egyéb információkat,
- a tervezett gyártás szempontjából reprezentatív munkadarab(ok) egyértelmű azonosítóját, mely(ek)en a típusvizsgálat megtörtént,
- a műszaki tervezésnél alkalmazott megoldás megfelelőségét alátámasztó bizonyítékot. Ennek az alátámasztó bizonyítéknak minden olyan dokumentumot fel kell sorolnia, amelyet alkalmaztak, különösen, ha a vonatkozó harmonizált szabványokat és/vagy műszaki

Azonosító jel: SZA-6-02-00	Oldalszám: 7
Revíziószám: SZA-6-02-00_rev.03.	2021.12.05.
BME ITS Közlekedési- és Járműrendszerek Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság, Megfelelőségértékelési Üzletág 1111 Budapest, Műgyetem rakpart 3. l. em.71. Email: info@bmeits.hu	



előírásokat nem kimerítően alkalmazták. Az alátámasztó bizonyítéknak tartalmaznia kell – amennyiben az szükséges – a kérelmező megfelelő vizsgálótestülete, vagy más vizsgálótestület által a kérelmező nevében és felelősségére elvégzett vizsgálatok eredményeit.

- ha a konkrét tesztelési módszerek esetében kérik, és a vonatkozó ÁME(-k)-ben meghatározzák, biztosítani kell valamely részszerkezet vagy szerkezet teszteredményeit egyaránt, illetve az alrendszer mintáján elvégzett teszt eredménye,
- A típustesztet elvégző vizsgálótestület által alkalmazott minőségirányítási rendszer dokumentációját, az elvégzett tesztekre való feljogosítását, kompetenciájának igazoló dokumentumait.

3 SG modul " Az egyedi termékellenőrzésen alapuló EK-hitelesítés" kérelem tartalmi követelményei

A kérelem a következőket tartalmazza:

- a kérelmező neve és címe, és ha a kérelmet a meghatalmazott képviselő nyújtja be, akkor annak neve és címe is,
- műszaki dokumentáció. A dokumentáció lehetővé teszi annak értékelését, hogy az alrendszer megfelel-e a vonatkozó ÁME(-k) követelményeinek. A műszaki dokumentáció meghatározza a követelményeket, és – amennyire ez az értékelés szempontjából szükséges – ismerteti az alrendszer tervét, gyártását és működését. A műszaki dokumentáció – adott esetben – az alábbiakat tartalmazza:
 - az alrendszer általános leírása, annak átfogó terve és felépítése,
 - a részben vagy egészben alkalmazott olyan harmonizált szabványok és/vagy egyéb vonatkozó műszaki előírások jegyzéke, amelyekre nézve az Európai Unió Hivatalos Lapjában hivatkozást tettek közzé, és amennyiben ezeket a harmonizált szabványokat nem alkalmazzák, akkor azoknak a megoldásoknak az ismertetése, amelyeket a vonatkozó ÁME(-k) követelményeinek teljesítése érdekében alkalmaztak. Részben alkalmazott harmonizált szabványok esetén a műszaki dokumentáció feltünteti, hogy mely részeket alkalmazták,
 - az alrendszer használati feltételei (a futási idő vagy távolság korlátozásai, kopási határértékek stb.),
 - az alrendszer üzemeltetésének és karbantartásának megértéséhez szükséges leírások és magyarázatok,
 - az alrendszer karbantartásával kapcsolatos karbantartási feltételek és műszaki dokumentáció,
 - az alrendszer gyártásánál, karbantartásánál és üzemeltetésénél figyelembe veendő, a vonatkozó ÁME(-k)-ben meghatározott összes műszaki követelmény,

Azonosító jel: SZA-6-02-00	Oldalszám:	8
Revíziószám: SZA-6-02-00_rev.03.		2021.12.05.
BME ITS Közlekedési- és Járműrendszerek Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság, Megfelelőségértékelési Üzletág 1111 Budapest, Műgyetem rakpart 3. l. em.71. Email: info@bmeits.hu		



- minden egyéb megfelelő műszaki bizonyíték, amely képes szemléltetni, hogy a korábbi ellenőrzéseket vagy tesztek független és az illetékes testületek összehasonlítható feltételek mellett sikeresen elvégezték,
- az alrendszer integrációjának feltételei a rendszer környezetében, valamint az egyéb alrendszerekhez való kapcsolódási pont szükséges feltételei,
- a Szerződésből eredő egyéb előírásoknak való megfelelés bizonyítéka (a tanúsítványokkal együtt, ha vannak),
- az összetevők, részegységek, áramkörök stb. tervezési és gyártási rajzai és vázlatai,
- a rajzok megértéséhez szükséges leírások és magyarázatok,
- az elvégzett tervezési számítások, vizsgálatok stb. eredményei, stb.,
- a vizsgálati jegyzőkönyvek,
- az alrendszer gyártásával és összeszerelésével kapcsolatos dokumentáció,
- az alrendszer tervezésébe, gyártásába, összeszerelésébe és telepítésébe bevont gyártók felsorolása, és
- a vonatkozó ÁME(-k)-ben előírt egyéb információk.



Azonosító jel: SZA-6-02-00	Oldalszám: 9
Revíziószám: SZA-6-02-00_rev.03.	2021.12.05.
BME ITS Közlekedési- és Járműrendszerek Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság, Megfelelőségértékelési Üzletág 1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3. l. em.71. Email: info@bmeits.hu	