

Biztonsági Bukóketrecek Nemzeti Tanúsításának Szabálya

2025.01.01-től minden gyártóra kötelező.

2024.01.01-től újonnan jelentkező gyártókra jelen szabály szerint.

Általános előírások:

1. A bukóketrec műszaki követelményeit az adott gépjármű homologizációs dátuma határozza meg.
2. Homologizációs dátumnak az FIA alap homologizáció időpontja tekintendő. Az FIA-nál nem homologizált autók esetében, a homologizálás dátumát meghatározó referencia gépkönyv első kiadásának időpontja.
3. A 2017.01.01. előtt homologizált gépjárművek: 2016. évi J függelék 253.8. és 283.8 Cikkelye
4. A 2021.01.01. előtt homologizált gépjárművek: 2020. évi J függelék 253.8. és 283.8 Cikkelye
5. A 2021.01.01. után homologizált gépjárművek: Bukóketrecek homologizációs szabályozása HRSC szerint

Biztonsági bukóketrecet csak olyan gyártó készíthet (kérhet engedély számot a gyártáshoz) aki valamelyik gyártói szintet teljesítette és a szerződése érvényben van.

Akkreditációs jegyzőkönyv titoktartási nyilatkozatot is tartalmaz.

Két gyártói szinttel rendelkezik az MNASZ. „MNASZ akkreditált” gyártó vagy „FIA akkreditált” gyártó.

MNASZ akkreditált gyártó

Az „MNASZ akkreditált” gyártók csak az érvényben lévő FIA és ASN szabályok szerint tervezett és gyártott bukóketrecet gyárthat az ügyfeleknek/megrendelőnek.

Az „MNASZ akkreditált” gyártó kizárólag Nemzeti Bukóketrec Tanúsítványt adhat ki. Tanúsítása egyesével történik minden legyártott bukóketrecre.

Az „MNASZ akkreditált” minősítés az audit dátumától számítva 1 évre szól.

Minden MNASZ által „MNASZ akkreditált” minősítésre jelentkező gyártónak bizonyítania kell az ASN számára, hogy az alábbi feltételeknek megfelel.

Akkreditációs feltételek:

1. A bukóketrec gyártó kérelmet kell, hogy benyújtson az MNASZ-hez, hogy „MNASZ akkreditált” bukóketrecgyártó lehessen.
2. A gyártó csak jogi személy lehet. Gazdasági társaság, Rt., Kft., Bt., Egyéni vállalkozó stb.
3. Benyújtáskor a Nemzeti Adhatóságtól NAV nullás igazolást kell kérnie.
4. Rendelkezi kell érvényes magyar adószámmal.
5. Rendelkeznie kell olyan végzettséggel (vagy alkalmaznia kell olyan személyt akinek van végzettsége) ami KÖHÉM rendelet szerinti szakmai végzettség a jármű javítási tevékenységhez előírt.
6. Az MNASZ jóváhagyásának megszerzéséhez a gyártónak minden kétséget kizáróan be kell bizonyítania, hogy képes az FIA előírásoknak megfelelő biztonsági ketrecek tervezésére és gyártására.
7. Ismeri és betartja az FIA és MNASZ bukóketrecekre vonatkozó szabályait.
8. Képes az FIA és ASN szabályok szerint bukóketrecet gyártani.
9. Az általa használt anyagoknak származási vagy nyomon követési igazolásuk van.
10. Az általa alkalmazott hegesztési módszerek következetes és megbízható hegesztéseket eredményeznek.
11. A jelentkező rendelkezik minimum 2 éves bukóketrec készítői múlttal, mely időszak alatt minimum 10 db MNASZ által ellenőrzött bukóketrecet gyártott. Amennyiben ennek a feltételnek nem felel meg, úgy az 1-10 db-ig legyártott biztonsági bukóketrecet szigorított ellenőrzésnek kell alávetni. Amennyiben ezen megfelel úgy kaphat MNASZ tanúsítást az elkészült bukóketrecre. Szigorított ellenőrzés: a gyártónak külső tanúsító cégtől (pl TÜV) hoznia kell a hegesztésre, hajlításokra megfelelőség nyilatkozatot az adott bukóketrecre.
12. Képesnek kell lennie a bukóketrec tanúsítvány megfelelő rovataiba a 3D tervezőszoftverből generált képet beilleszteni amik megegyeznek az elkészített termékkel.
13. Rendelkeznie kell mérő berendezésekkel és eszközökkel, melyek használatával pontos terveket tud készíteni és az engedélyezett terveknek megfelelő bukóketrecet tud gyártani
14. Rendelkeznie kell fizikai és elektronikus tárolókkal a használt anyagok, adatok, rajzok, dokumentumok, tanúsítványok nyomon követhető tárolására, mely tárolókba az MNASZ felhatalmazott képviselőjének betekintési lehetőséget köteles biztosítani.

15. Rendelkeznie kell érvényes minősített hegesztői vizsgával az adott anyagokra és hegesztési irányelvekre vonatkozólag.
16. Rendelkeznie kell a minősített hegesztési eljárásainak megfelelő hegesztő berendezésekkel és anyagokkal.

Az „MNASZ akkreditált” gyártó kötelezettségei:

Az „MNASZ akkreditált gyártói” audit eljárás során köteles bemutatni minden olyan dokumentumot és eszközt, amely a feltételek között szerepel. Kötelesek minden fentieknek való megfelelőségükkel kapcsolatos változásról értesíteni az MNASZ-t, és ha szükséges akkor új jóváhagyási eljárásnak alávetni magukat.

Az MNASZ kötelezettségei: Az MNASZ a gyártó minősítését követően, a gyártó nevét és elérhetőségét közzéteszi a Hivatalos Akkreditált Bukóketrec Gyártói listáján. Minden adat, terv, modell, technológia, (Továbbiakban információ) amit a gyártó az MNASZ vagy annak képviselői számára átad, vagy a telephelyén megmutat, a gyártó kizárólagos tulajdonát képezik. A gyártótól származó összes információ harmadik fél részére csak abban az esetben kiadható, ha a gyártó erre engedélyt ad. Kivételt képez az FIA mert annak szabályait kéréseit mindkét fél (MNASZ és a Bukóketrec Gyártó) elfogadja és teljesíti.

Az alábbi kategóriákba/sorozatokba készíthet bukóketrecet:

- Nemzeti kategóriákba
- Nemzeti Bukóketrec Tanúsítványt adhat ki
- Olyan autókba gyárthat aminek van FIA homologizációja
- FIA akkreditált vagy más gyártó által homologizált biztonsági bukóketrecet beépíthet minden olyan kategóriába ahol ez szabály szerint engedélyezett.

Nem gyárthat sorozatban biztonsági bukóketrecet.

FIA akkreditált gyártó

Az „FIA akkreditált” gyártó csak az érvényben lévő FIA és ASN szabályok szerint tervezett és gyártott bukóketrecet értékesíthet az ügyfeleknek.

Az „FIA akkreditált” minősítés az audit dátumától számítva 2 évre szól.

Az „FIA akkreditált” gyártó végezhet homologizációt.

Minden MNASZ által „FIA akkreditált” minősítésre jelentkező gyártónak bizonyítania kell az MNASZ számára, hogy az alábbi feltételeknek megfelel.

Akkreditációs feltételek:

1. A bukóketrec gyártó kérelmet nyújthat be az MNASZ-hez, hogy „FIA akkreditált bukóketrecgyártó”-k lehessen.
2. A gyártó csak jogi személy lehet. Gazdasági társaság, Rt., Kft., Bt., Egyéni vállalkozó stb.
3. Benyújtáskor a Nemzeti Adóhatóságtól NAV nullás igazolást kell kérnie.
4. Rendelkezi kell érvényes magyar adószámmal.
5. Rendelkeznie kell olyan végzettséggel (vagy alkalmaznia kell olyan személyt akinek van végzettsége) ami KÖHÉM rendelet szerinti szakmai végzettség a jármű javítási tevékenységhez előírt.
6. Az FIA jóváhagyásának megszerzéséhez a gyártónak minden kétséget kizáróan be kell bizonyítania, hogy képes az FIA előírásoknak megfelelő biztonsági ketrecek tervezésére és gyártására.
7. Ismeri és betartja az FIA és MNASZ bukóketrecekre vonatkozó szabályait.
8. Képes az FIA és ASN szabályok szerint bukóketrecet gyártani.
9. Az általa használt anyagoknak származási vagy nyomon követési igazolásuk van.
10. Az általa alkalmazott hegesztési módszerek következetes és megbízható hegesztéseket eredményeznek.
11. Rendelkezett legalább 3 év MNASZ akkreditált (vagy bármely korábbi MNASZ gyártói minősítéssel).
12. Működteti és karbantartja, rendszeresen frissíti a házon belüli minőségi szabványokat és eljárásokat.
13. Rendelkeznie kell bukóketrec tervezésre alkalmas 3D tervező szoftverrel mely alkalmas a gyártáshoz, homologizációhoz és végelem analízis módszerhez (FEM) szükséges 3D modellek és műszaki rajzok elkészítésére.
14. Amennyiben a gyártó saját maga nem felel meg a jóváhagyás valamely feltételének, akkor az adott munkafolyamatra alvállalkozót vehet igénybe, amely azt maradéktalanul tudja teljesíteni. Ez esetben az MNASZ jóváhagyását a gyártóval szerződött cégnek kell megszerezni a közöttük kötött szerződésben meghatározott témakörben. Ezt az MNASZ rögzíti az akkreditálásban, és csak a szerződött cég által elvégzett munkát fogadja el.
15. Képesnek kell lennie a bukóketrec tanúsítvány megfelelő rovataiba a 3D tervezőszoftverből generált képet beilleszteni.

16. Rendelkeznie kell mérő berendezésekkel és eszközökkel, melyek használatával pontos tervek tud készíteni és az engedélyezett terveknek megfelelő bukóketrecet tud gyártani
17. Rendelkeznie kell fizikai és elektronikus tárolókkal a használt anyagok, adatok, rajzok, dokumentumok, tanúsítványok nyomon követhető tárolására, mely tárolókba az ASN felhatalmazott képviselőjének betekintési lehetőséget köteles biztosítani
18. Rendelkeznie kell olyan munkavállalóval aki rendelkezik érvényes minősített hegesztői vizsgával az adott anyagokra és hegesztési irányelvekre vonatkozólag. Amennyiben az audit után ebben változás történik, úgy azt haladéktalanul jelezni kell az MNASZ felé.
19. Rendelkeznie kell a minősített hegesztési eljárásainak megfelelő hegesztő berendezésekkel és anyagokkal. A gyártó a felsorolt pontok teljesítéséhez alvállalkozót nem vehet igénybe.
20. Rendelkeznie kell olyan gyártástechnológiával, amely biztosítja, hogy az MNASZ-nek bemutatott 3D tervek alapján, méretpontos alkatrészeket tud sorozatban gyártani. (pl.: cső és lemez hajlításokhoz, megmunkálásokhoz szükséges gépekkel.)
21. Rendelkeznie kell szakképzett személyzettel a tervezési, gyártási, és műszaki ellenőrzési területeken.
22. Rendelkeznie kell független minősítő szervezet (pl.: TÜV, Dekra, BME) által érvényesített hegesztési eljárás minősítéssel, amely a felhasználni kívánt anyagok és szerkezetek tulajdonságaihoz megfelelő.

Az „FIA akkreditált gyártó” kötelezettségei:

Az „FIA akkreditált gyártó” az audit eljárás során köteles bemutatni minden olyan dokumentumot és eszközt, amely a feltételek között szerepel. Kötelesek minden fentieknek való megfelelőségükkel kapcsolatos változásról értesíteni az MNASZ-t, és ha szükséges akkor új jóváhagyási eljárásnak alávetni magukat.

Az MNASZ kötelezettségei: Az MNASZ a gyártó minősítését követően, a gyártó nevét és elérhetőségét közzéteszi a Hivatalos Akkreditált Bukóketrec Gyártói listáján.

Minden adat, terv, modell, technológia, (Továbbiakban információ) amit a gyártó az MNASZ vagy annak képviselői számára átad, vagy a telephelyén megmutat, a gyártó kizárólagos tulajdonát képezi. A gyártótól származó összes információ harmadik fél részére csak abban az esetben kiadható, ha a gyártó erre engedélyt ad. Kivételt képez az FIA mert annak szabályait kérésait mindkét fél (MNASZ és a Bukóketrec Gyártó) elfogadja és teljesíti.

Alábbi kategóriákba/sorozatokba készíthet bukóketrecet:

- Nemzeti kategóriákba és olyan FIA kategóriákba ahol ez engedélyezett
- Kiadhat: Nemzeti Tanúsítványt és bármelyik érvényben lévő FIA Tanúsítványt
- Olyan jármű ami nem rendelkezik FIA homologizációval, abba kizárólag a HRSC szerint
- FIA akkreditált vagy más gyártó által homologizált biztonsági bukóketrecet beépíthet minden olyan kategóriába ahol ez szabály szerint engedélyezett.
- Tanúsíthat bukóketrecet és a Tanúsított Bukóketreceket az MNASZ Titkárságán regisztráltathat.
- Vásárolhat FIA stickert a saját raktárára, amiknek egyik példánya az MNASZ Titkárságán marad.

- Gyárthat sorozatban biztonsági bukóketrecet.

Homologizált biztonsági bukóketrecet nem saját maga építi be,
akkor az alábbi beépítők megengedettek:

- FIA akkreditált gyártó
- MNASZ akkreditált gyártó
- A tényleges anyagra érvényes minősített hegesztő
- Karosszéria lakatos végzettség (csak zárt pályás versenyekre gépkönyvezett versenyjárműbe)

MNASZ folyamatok

Az MNASZ rendelkezik megfelelő felszereléssel az ellenőrzések elvégzéséhez (falvastagságmérő, tolómérő, mérőszallag)

1. Engedélyszám kérése bukocso@mnasz.hu. Csak a teljesen kitöltött dokumentum az elfogadható. Hiba esetén az MNASZ emailben jelzi a hibát. Csak word formátum az elfogadott az engedélyszám kérő dokumentumnál.
2. Amennyiben az előzetesen beadott tervek megfelelnek az igénylés feltételeinek, úgy az előzetes gyártási engedély kiadásra, ezzel egyidejűleg a díjbekérő is megküldésre kerül. Amennyiben az engedélyszám kérés ellenértéke nem kerül megfizetésre, úgy az engedélyszám törlésre kerül.
3. Elkészült biztonsági bukóketrecet csak és kizárólag a gyártónál festetlen állapotban lehet regisztrálni/tanúsítani. Ennek az eljárásnak a megfizetése után kérhető a bukóketrec tanúsítása. Az MNASZ akkreditációval rendelkező gyártók esetén ezt az MNASZ által kijelölt technikai ellenőrök végzik személyesen. Az FIA akkreditációval rendelkező gyártók esetén ez a folyamat elvégezhető online (bármilyen elektronikus platformon)
4. Amennyiben megfelelő a biztonsági bukóketrec, úgy az MNASZ titkárságán kerül tanúsításra a dokumentum. Az így elkészült dokumentumot a titkárságon lehet átvenni személyesen vagy postán megküldi a titkárság.
5. Az aláírt elkészült dokumentumokat az MNASZ digitálisan tárolja.
6. MNASZ működtet olyan mappa rendszert amihez a hozzáféréseket szigorú szabályok rögzítik. A bizalmas információkhoz nincs általános hozzáférés.

A jóváhagyás visszavonása

Az MNASZ fenntartja a jogot, hogy indokolt esetben visszavonja a gyártó „akkreditált gyártói” minősítését. A minősítés visszavonását követően a gyártó nem gyárthatja, értékesítheti, regisztrálhatja az előzőleg tanúsított bukóketrezeit.

Az a gyártó akinek terméke nem felel meg a szabályoknak (MNASZ dokumentálja, cső méretek, lemez méretek, hegesztési irányelvek), annak az akkreditációja vissza vonásra kerül valamint kártérítést kell fizetnie az MNASZ részére. Kártérítés összege 500.000 Ft

Az a gyártó akinek minősítése visszavonásra került nem kérhet újra FIA és MNASZ akkreditált gyártói minősítést 2 évig valamint új cég kérelmekor ellenőrzésre kerül a korábban bevont engedélyeknél szereplők névsora (nem lehet új akkreditáló az aki korábban visszavont cégben szerepelt)