

## BIZTONSÁGI BUKÓKETRECEK NEMZETI HOMOLOGIZÁCIÓS SZABÁLYOZÁSA 2022

Jelen szabály az FIA J függelék 253.8, 283.8 cikkelye és a FIA Biztonsági bukóketrecek homologizációs szabályaival (HOMOLOGATION REGULATION FOR SAFETY CAGES) összhangban, a magyarországi bukóketrec homologizáció szabályozására készült.

### 1. ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

A bukóketrec műszaki követelményeit az adott gépjármű homologizációs dátuma határozza meg. Homologizációs dátumnak az FIA alap homologizáció időpontja tekintendő.

Az FIA-nál nem homologizált autók esetében, a homologizálás dátumát meghatározó referencia gépkönyv első kiadásának időpontja.

A 2017.01.01. előtt homologizált gépjárművek: 2016. évi J függelék 253.8. és 283.8 Cikkelye

A 2021.01.01. előtt homologizált gépjárművek: 2020. évi J függelék 253.8. és 283.8 Cikkelye

A 2021.01.01. után homologizált gépjárművek: Bukóketrecek homologizációs szabályozása

Bukóketrec homologizációt benyújtani és homologizált bukóketrecet gyártani csak ASN által JÓVÁHAGYOTT bukóketrecgyártó jogosult.

### 2. JÓVÁHAGYOTT BUKÓKETREC GYÁRTÓ

A bukóketrec gyártók kérelmet nyújthatnak be az MNASZ-hez, hogy jóváhagyott gyártók lehessenek. Az MNASZ jóváhagyásának megszerzéséhez a gyártónak minden kétséget kizáróan be kell bizonyítania, hogy folyamatosan képes az FIA előírásoknak megfelelő biztonsági ketrecek tervezésére és gyártására. Az ASN által jóváhagyott gyártók csak az érvényben lévő FIA és ASN szabályok szerint tervezett és gyártott bukóketrecet értékesíthet az ügyfeleknek.

A jóváhagyás 2 naptári évre szól.

2.1.1 Minden ASN által jóváhagyásra jelentkező gyártónak bizonyítania kell az ASN számára:

1. Hogy ismeri és betartja az FIA és MNASZ bukóketrecekre vonatkozó szabályait.
2. Hogy képes a megszerzett homologizációnak megfelelő bukóketrecet gyártani.
3. Hogy az általa használt anyagoknak származási vagy nyomon követési igazolásuk van.
4. Hogy az általa alkalmazott hegesztési módszerek következetes és megbízható hegesztéseket eredményeznek.
5. Hogy működteti és karbantartja, rendszeresen frissíti a házon belüli minőségi szabványokat és eljárásokat.

2.1.2 Jóváhagyás feltételei:

1. A gyártó csak jogi személy lehet. Gazdasági társaság, Rt., Kft., Bt., Egyéni vállalkozó stb. amely rendelkezik érvényes, magyar adószámmal.

2. 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.
3. Saját eszközeivel képesnek kell lennie 3 dimenziós terveket (3D modellt) készíteni komplett bukóketrecről.
4. Rendelkeznie kell olyan gyártástechnológiával, amely biztosítja, hogy a ASN-nek bemutatott 3D tervek alapján, méretpontos alkatrészeket tud sorozatban gyártani. (pl.: cső és lemez hajlításokhoz, megmunkálásokhoz szükséges gépekkel.)
5. Rendelkeznie kell mérő berendezésekkel és eszközökkel, melyek használatával pontos terveket tud készíteni és az engedélyezett terveknek megfelelő bukóketrecet tud gyártani
6. 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
7. Rendelkeznie kell szakképzett személyzettel a tervezési, gyártási, és műszaki ellenőrzési területeken.
8. Rendelkeznie kell független minősítő szervezet (pl.: TÜV, Dekra, BME) által érvényesített hegesztési eljárás minősítéssel, amely a felhasználni kívánt anyagok és szerkezetek tulajdonságaihoz megfelelő.
9. Rendelkeznie kell a minősített hegesztési eljárásainak megfelelő hegesztő berendezésekkel és anyagokkal.

Amennyiben a gyártó saját maga nem felel meg a jóváhagyás valamely feltételének, akkor szerződésben kell állnia olyan céggel, amely azt maradéktalanul tudja teljesíteni. Ez esetben az MNASZ jóváhagyását gyártóval szerződött cégnek kell megszerezni a közöttük kötött szerződésben meghatározott témakörben. Ezt az MNASZ rögzíti a jóváhagyásában, és csak a szerződött cég által elvégzett munkát fogadja el.

#### 2.1.3 Az ASN által jóváhagyott gyártók Kötelezettségei:

A jóváhagyási eljárás során köteles bemutatni minden olyan dokumentumot és eszközt, amely a jóváhagyási feltételek között szerepel.

Kötelesek minden jóváhagyásukkal kapcsolatos változásról értesíteni az MNASZ-t, és ha szükséges akkor új jóváhagyási eljárásnak alávetni magukat.

#### 2.1.4 Az MNASZ kötelezettségei:

Az MNASZ a gyártó jóváhagyását követően, a gyártó nevét és elérhetőségét közzéteszi a Hivatalos Jóváhagyott 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 képez. 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 Jóváhagyott Bukóketrec Gyártó) elfogadja és teljesíti.

#### 2.1.5 A jóváhagyás visszavonása

Az MNASZ fenntartja a jogot, hogy indokolt esetben visszavonja a gyártó jóváhagyását. A jóváhagyás visszavonását követően a gyártó nem gyárthatja és értékesítheti az előzőleg homologizált bukóketreceit.