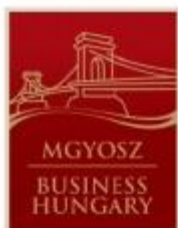




# CSAOSZ HÍRLEVÉL

2025. január



a Munkaadók és Gyárparosok  
Országos Szövetségének tagja



European Packaging Institutes Consortium

az Európai Csomagolási Intézetek  
Konzorciumának tagja  
Member of EPIC



az Európai Aeroszol Szövetség tagja  
Member of FEA



a Csomagolási Világszövetség tagja  
Member of WPO

## Tartalom

<b>A CSAOSZ Titkárság hírei .....</b>	<b>3</b>
A csomagolási szakterületet érintő jogszabályváltozások 2025. január 1-jével.....	3
Energiaügyi Minisztérium megkeresése.....	4
Megbeszélés a Külgazdasági és külügyminisztériumban .....	5
Ebben az évben is a világ élvonalában a WorldStar Student csomagolástervezési diákversenyen ....	5
Felügyelőbizottsági ülés .....	5
CSAOSZ Konferencia 2025. március 27. ....	6
HUNGAROPACK Student 2025.....	8
<b>Csomagolástechnológus szakmérnök/szakember továbbképzés indul az Óbudai Egyetemen.....</b>	<b>8</b>
<b>Bemutatkozik az FBCA.....</b>	<b>9</b>
<b>Iparágunkat érintő szabványosítási hírek: .....</b>	<b>10</b>

## A CSAOSZ Titkárság hírei

### A csomagolási szakterületet érintő jogszabályváltozások 2025. január 1-jével

#### Környezetvédelmi termékdíj törvény – Ktdt. – 85/2011 tv.

A törvényből törlésre kerültek a kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer (EPR) kormányrendeletében (80/2023 Kr.) is szabályozott termékkörök:

- ✓ csomagolószerszám
- ✓ elektromos és elektronikai berendezések
- ✓ elemek és akkumulátorok
- ✓ gumiabroncs
- ✓ irodai papír
- ✓ reklámhordozó papír

A műanyag hordtasak termékkör kivételt jelent, mely az „*egyéb műanyag termék*” kategóriába került besorolásra és a termékdíj kötelezettség továbbra is fennmaradt.

#### 2. Egyéb műanyag termék

A	B
<b>1. Termékáram</b>	<b>Termékdíjtétel (Ft/kg)</b>
<b>2.</b> Műanyag művirág, levél- és gyümölcsutánzat és ezek részei; ezekből készült áru	1900
<b>3.</b> Műanyag hordtasak, a biológiailag lebomló műanyagból készült műanyag hordtasak kivételével	<b>1900-F</b>
<b>4.</b> Biológiailag lebomló műanyagból készült műanyag hordtasak	<b>500-F</b>

ahol:

F: műanyag hordtasak esetén fizetendő Ht. szerinti kiterjesztett gyártói felelősségi díj kollektív teljesítés esetére díjmoduláció nélkül miniszteri rendeletben megállapított összege.

- **műanyag hordtasak csomagolószerszám esetében a kötelezett 2024. december 31-ét követően fennálló termékdíj kötelezettségét a 10. §-ban foglalt szabályok szerint egyéb műanyag termékre vonatkozóan bejelenti;**

#### 343/2011 kormányrendelet

A kormányrendeletből törlésre kerültek a CsK-kódok, ez pedig azt jelenti, hogy a műanyag hordtasakokat KT-kódokkal kell azonosítani.

#### 442/2012 csomagolási kormányrendelet

A fogalmak között megjelenik a csomagolóanyag, a csomagolóeszköz, a csomagolási segédanyag és a csomagolószerszám meghatározása.

A 11.§ szerint egyszerűsödött az újrahasználatos csomagolószerszámok nyilvántartási rendje.

#### 80/2023 kiterjesztett gyártói felelősség kormányrendelet

Számos adminisztratív pontosítás mellett kiemelésre érdemesnek tartjuk az alábbi rendelkezéseket:

- a 21.§ a kis mennyiségű csomagolást gyártó fizetési kötelezettségére hoz könnyítő változást;

- a 22/C §. az újrahasználatos csomagolószerek EPR díja meg nem fizetésének feltételéből törlésre került UHCS katalógusában való bejelentettség kötelezettség;
- a kis mennyiségű élelmiszert előállító és a mezőgazdasági őstermelő nyilvántartás vezetési kötelezettségének adattartalmát meghatározták;
- az EPR díjtanácsok konzultációs partnersége a minisztertől a Hivatal elnökére száll át;
- kibővült a KF 5-6. karakterét adó ún. csoportkód táblázata
- pontosításra került a KF kód 8. karakterét adó ún. származást jelölő kód táblázata

#### **450/2023 „visszaváltási” kormányrendelet**

A kormányrendelet módosításában rögzítésre került az, hogy az automata visszaváltó berendezéssel rendelkező visszaváltásihely-üzemeltető a berendezés meghibásodása esetén kézi átvétellel kell biztosítsa a visszaváltási lehetőséget.

Egyéb módosítások adminisztratív jellegűek.

#### **Energiaügyi Minisztérium megkeresése**

Dr. Nagy Márta, az Energiaügyi Minisztérium helyettes államtitkára levélben fordult Szövetségünkhöz (és további, az EPR és a visszaváltási rendszer üzemeltetésében különösen érintett szakmai szervezetekhez).

A helyettes államtitkár asszony arról tájékoztatott, hogy az Energiaügyi Minisztérium – várhatóan 2025. február hónapban – a kiterjesztett gyártói felelősségi és a kötelező visszaváltási díjas rendszerrel kapcsolatos szakmai párbeszéd érdekében megbeszélés összehívását kezdeményezi.

A megbeszélés előkészítése érdekében kérte, hogy a kiterjesztett gyártói felelősségi és a kötelező visszaváltási díjas rendszer gyakorlati tapasztalatai alapján felmerült, jobbító szándékú jogszabálmódosítási javaslatokat juttassuk el a minisztérium számára.

Gönci Beáta főtitkár vezetésével, az érintett szakmai szervezetek képviselőivel 2025. január 23-án egyeztetést tartottunk.

Ezt követően Szövetségünk megküldte a témajavaslatait, jobbító szándékú módosító javaslatokat, amelyek az alábbiakra terjedtek ki:

- Csomagolás – SUP csomagolás
- EPR díjfizetésre vonatkozó határidőmódosítás – 80/2023 kormányrendelet
- EPR adatszolgáltatási kötelezettség határideje, módosítási lehetőségek
- Újrahasználatos csomagolás
- Meghatalmazott képviselő
- Csekély kibocsátók – csomagolást csekély mennyiségben kibocsátók kezelése az EPR rendszerben
- Műanyag italtartó poharak
- OKIR adatszolgáltatás – MOHU számlázás
- Záróelem és címke – újrahasználatos csomagolás esetén
- Nyilatkozattal történő „átvállalás” - 22.§ alapján külföldre szállító nyilatkozattevő
- Számla záradék szöveg + sorszám feltüntetése export célú Nyilatkozat esetén (22.§)

Az elküldött levelünkben jeleztük, hogy a fenti témák a jobbító szándékú kezdeményezéseink, de a koncepcionális változtatást igénylő – már többször megküldött – javaslatunkat továbbra is időszerűnek tartjuk és azok megtárgyalását is szükségesnek ítéljük:

- az EPR díjak kiugróan magas mértéke okozta versenyhátrány kérdését,
- a lakossági és az intézményi csomagolások EPR díjainak indokolt és szükséges szétválasztását,
- a díjtanács érdemi információkkal és hatáskörrel való felruházását,
- az EPR rendszert finanszírozók bevonását a döntési folyamatba, az EPR rendszer működtetésébe,
- az ökomoduláció kérdését,
- a koncesszor által térített kompenzációs díj meghatározását,
- a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) ellentmondásainak feloldását.

### Megbeszélés a Külgazdasági és külügyminisztériumban

Az Interpack 2026 kiállításon való közösségi megjelenés HEPA-n keresztüli kormányzati támogatásának elnyerése érdekében Gönci Beáta és Nagy Miklós megbeszélést folytatott a Külgazdasági és külügyminisztériumban Gőbel Adrienn főosztályvezető asszonnyal.

A megbeszélés eredményesen zárult és tagvállalataink előnyös feltételek mellett vehetnek részt a talán legjelentősebb szakmai kiállításon 2026 májusában, Düsseldorfban.

Részletek a Titkárságon.

### Ebben az évben is a világ élvonalában a WorldStar Student csomagolástervezési diákversenyen



A Csomagolási Világszövetség (WPO) egyik kiemelt programja a szakmai utánpótlás gondozása, ennek pedig egyik formája az általa életre hívott WorldStar Student csomagolástervezési diákverseny, amely a felsőfokú oktatásban csomagolást hallgató diákok részére kerül évente meghirdetésre.

A WPO magyar tagja a Csomagolási és Anyagmozgatói Országos Szövetség (CSAOSZ) azonosulva a céllal, HUNGAROPACK Student néven hirdeti meg a világverseny nemzeti programját. A hazai versenyen díjazot-

tak kapnak jogosultságot a világversenyen való részvételre.

A 2025. évi WorldStar Student versenye a 35 országból érkezett pályázatok közül mind a 17 magyar nevezés döntőbe jutott, ezzel elismerő oklevelet érdemelve ki. Ezzel az eredménnyel az országok sorrendjében Ausztrália, Kína, Dél-Afrikai Köztársaság és Spanyolország után Magyarország az igen előkelő ötödik helyezést érte el.

A nyertesek a Budapesti Metropolitan Egyetem (7), a Soproni Egyetem (7), a Corvin Rajziskola (1), a Magyar Képzőművészeti Egyetem (1) és az Óbudai Egyetem (1) hallgatói közül kerültek ki.

### Felügyelőbizottsági ülés

A CSAOSZ Felügyelőbizottsága 2025. január 30.-án ült össze, a napirenden a 2024. évi gazdálkodásának áttekintése szerepelt.

A Felügyelőbizottság teljes létszámában, online formában tartotta meg ülését.

## ... jogyszabálycunami...

# Az új csomagolási és csomagolási hulladék rendelet, a PPWR részletes bemutatása A konferenciaprogram célja, áttekintése

A csomagolásokra vonatkozó környezetvédelmi szempontú szabályozás, a csomagolásról és a csomagolási hulladékról szóló irányelv (PPWD) 1994-ben lépett hatályba. Az azóta eltelt három évtized alatt a direktíva többször változott, szigorodott, és új, jellemzően felhasználásmérséklést célzó tartalmi elemekkel bővült. A csökkentésre irányuló erőfeszítések ellenére az Unióban mégis növekedett a csomagolási hulladék mennyisége. Mindezek indokoltá tették újabb intézkedések meghozatalát.

Az Európa Parlament és Tanács 2024. év végén fogadta el a csomagolásról és csomagolási hulladékról szóló irányelv módosítását és rendeleti szintre emelését.

Egyes szakértők a rendelet kapcsán a csomagolás forradalmát emlegetik, amivel arra akarnak utalni, hogy új, nagy jelentőségű változások kerülnek bevezetésre.

Talán elég annyit előre jelezni, hogy a rendelet a mellékleteivel együtt közel 134 oldal terjedelmű.... Ez azonban csak a kezdet. A rendeletet számos háttérjogszabály és szabvány kidolgozása fogja kísélni. Innen a programunk főcíme: Jogszabálycunami.

A szakmai napot a csomagoláskibocsátás és hasznosítás hazai helyzetének bemutatásával kezdjük, majd betekintést kapunk az EPR díjszabály jelenébe és várható jövőjébe.

A rendelet számos olyan szabályt hoz, amely leginkább szabványok segítségével menedzselhető, ezért várható, hogy új, harmonizált (a rendelet előírásainak megfelelő, illetve azokat támogató) szabványok kerülnek kiadásra.

A PPWR bemutatása során a szakmai részre, azokra a tartalmi elemekre összpontosítunk, amely a csomagolástervezők, csomagolásfejlesztők, és a döntéshozók számára ad a jövőbeni feladatokhoz iránymutatást. E témát három kritikus részre bontva mutatjuk be.

Megtévesztő, hogy a rendelet egyes célok elérését 2030-as (majd 2040-es) céldátumhoz köti!

Nem áll rendelkezésre ennyi idő.

A rendeletet a hivatalos hatálybalépéstől (várhatóan 2025 február közepe-végétől) számított 18 hónap múlva már alkalmazandó, azaz a rendelkezések szerinti szabályok betartása már korábbról kötelező lesz, a rendelkezésre álló másfél év a felkészülésre adott időszak.

A konferencia utolsó tartalmi részében az újrahasznosításra összpontosítunk, gyakorló szakembereket hívnak előadónak, akik elmagyarázzák az elmélet gyakorlatát.

**A CSAOSZ 2025. március 27-i szakmai konferenciájának tervezett programja**  
(csak személyes részvétellel, helyszín: Holiday Inn Hotel, Budaörs)

<b>Időpont</b>	<b>Program</b>
08:30-09:30	CSAOSZ közgyűlés
09:30-10:00	Regisztráció
10:00-10:15	Levezető elnöki megnyitó VISZKEI GYÖRGY társelnök, CSAOSZ
10:20-10:45	A csomagoláskibocsátás és hasznosítás 2024. évi eredményei és tapasztalatai DR. BARTUS ADRIENN főosztályvezető, Pest vármegyei Kormányhivatal OKTHF – felkérés alatt
10:50-11:15	Az EPR díjszabás tapasztalatai, jelene és jövője – az öko-moduláció Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal – felkérés alatt
11:20-11:40	A nemezi jogalkotási kreativitás vége – a hulladékkeretirányelv, a SUP irányelv, a PPWR és az EPR kapcsolódása GÖNCI BEÁTA ügyvezető főtitkár, CSAOSZ
11:45-12:00	A szabványok szerepe a PPWR-ben, a hazai és európai csomagolás és környezet témájú szabványok listászerű bemutatása NAGY MIKLÓS szakmai titkár, CSAOSZ
	<b>Ebéd</b>
13:30-13:55	Műanyag csomagolószerek újrahasznosítása – nemzetközi kitekintés – jó és kerülendő megoldások DR. MANICA ULCNIK-KRUMP ügyvezető igazgató, Interzero Plastics Innovations d.o.o., Szlovénia
14:00-14:25	Újrahasznosítás, újratöltés – felkérés alatt
14:30-14:55	A PPWR szakmai részének bemutatása – 1. A megelőzés formái – tiltás, korlátozás, szabályozás NAGY MIKLÓS, CSAOSZ
15:00-15:25	A PPWR szakmai részének bemutatása – 2. Az újrahasznosítás, az újrahasználat és az újratöltés szabályozása GÖNCI BEÁTA, CSAOSZ
15:30-15:55	A PPWR szakmai részének bemutatása – 3. A megfelelőségértékelés NAGY MIKLÓS, CSAOSZ

**Jelentkezési határidő:** 2025. március 20.

**Részvételi díjak:**

- Önköltséges, CSAOSZ tagvállalat egy képviselője: 18000 Ft/fő+ÁFA (a díj az ebédet és az egyéb vendéglátást tartalmazza)
- Kedvezményes, CSAOSZ tagvállalat további képviselője, valamint ÖKO-Pannon partner cég képviselője: 32000 Ft/fő+ÁFA (a részvételi díj az ebédet és az egyéb vendéglátást tartalmazza)

- o Nem kedvezményes (nem CSAOSZ tagvállalat és nem ÖKO-Pannon partner, részvételi díj: 37000 Ft/fő+ÁFA (a részvételi díj az ebédet és az egyéb vendéglátást tartalmazza))

**Jelentkezési űrlap:** <https://forms.gle/hEjN437eVdquCba69>

## HUNGAROPACK Student 2025

A CSAOSZ, mint a Csomagolási Világszövetség (WPO) magyar tagja idén is meghirdette a HUNGAROPACK Student Csomagolási Diákversenyt, melyre nevezhet egyéni nevező (hallgató), illetve kollektíva (hallgatói csoport), aki(k) felsőfokú tanulmányai(k)at folytatják és azt legkorábban 2025-ben fejezi(k) be.



Az eddigi hazai diákversenyek résztvevői közül egy kivétellel minden évben neveztek hallgatók a Csomagolási Világszövetség WorldStar Student diákversenyére, amelynek feltétele a HUNGAROPACK Student versenyen elismerést szerezni. Eddig minden esztendőben volt díjazott magyar hallgató.

Egy pályakezdő önéletrajzában azért ez nem mutat rosszul...

**Nevezési határidő: 2025. március 9. (vasárnap)**

A pályamunkákat **szakmai zsűri** bírálja el, amelynek tagjai CSAOSZ szakmai díjjal kitüntetett szakemberekből, valamint a szakajtó képviselőiből és gyakorló csomagolásfejlesztőkből kerülnek ki. A zsűri pontozással értékeli a nevezéseket.

A részvétel feltételeiről további információ **Pelczér Ágnes** CSAOSZ szervezőtitkártól kérhető: [pelczera@csaosz.hu](mailto:pelczera@csaosz.hu)

**Nevezni csak online módon, a következő linken lehet**

<https://forms.gle/S1w1P2SCeiDKKoEV8>

A verseny tájékoztatója letölthető, valamint a nevezési lap elérhető a CSAOSZ honlapjáról a <http://www.csaosz.hu/versenyek/hungaropack-student-verseny/nevezesi-okmanyok/>menüpontból.

## Csomagolástechnológus szakmérnök/szakember továbbképzés indul az Óbudai Egyetemen

### Innovatív képzés - naprakész tudás!

**Képzési idő:** 3 félév, levelező tagozaton

A képzést nyújtja: Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar (OE-RKK), 1034 Budapest, Doberdó út 6.

A képzés helye: online felületeken, távoktatásos formában, e-learning tananyagok segítségével, online és személyes konzultációk biztosításával.

**A képzés költsége:** 350.000 Ft/félév (szükség esetén részletfizetési lehetőséggel)

**A jelentkezés feltétele:** felsőfokú (egyetemi, főiskolai) végzettség.

A szakmérnök szakirányú továbbképzéshez alap- vagy mesterképzésben szerzett mérnöki, szakember megnevezésű szakirányú képzéshez pedig bármely szakon kapott főiskolai vagy egyetemi oklevél szükséges.

A szakirányú továbbképzésben megszerezhető szakképzettség: Szakmérnök csomagolástechnológus szakon vagy Szakember csomagolástechnológus szakon.

**A tavaszi szemeszter kezdete:** 2025. március 11.

A szemeszter zárónapja: 2025. május 23.

**Jelentkezési határidő: 2025. február 21.**

**A jelentkezés módja:** a Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar honlapjáról letölthető jelentkezési lapon:

<https://rkk.uni-obuda.hu/hu/szakiranyu-tovabbkepzesek>

Csatolandó dokumentum: oklevélmásolat.

Kapcsolattartó: Béres Lászlóné

Cím: ÓE RKK Médiatechnológiai és Könnyűipari Intézet, 1034 Budapest, Doberdó út 6.

Tel: (1) 666-5961

E-mail: [beres.gyorgyi@rkk.uni-obuda.hu](mailto:beres.gyorgyi@rkk.uni-obuda.hu)

**Szakfelelős:**

Dr. habil. Koltai László, [koltai.laszlo@rkk.uni-obuda.hu](mailto:koltai.laszlo@rkk.uni-obuda.hu)

## Bemutatkozik az FBCA

### Bemutatkozik az FBCA - a megújuló és körforgásos italoskarton-megoldások vezető szervezete

Két nagymúltú és jelentős szervezet egyesüléséből létrejövő Food and Beverage Carton Alliance (FBCA), azaz Élelmiszer és Italoskarton Szövetség bejelentette, hogy egységes platformként működik tovább az italos kartonok, az alapvető, megújuló és körforgásos csomagolási megoldások fejlesztésének támogatása ér-

A szervezet az **ACE (The Alliance for Beverage Cartons and the Environment)** – amelynek a hazai Italos Karton Egyesülés ([IKSZ](#)) is tagja – és az **EXTR:ACT** európai szervezetek egyesüléséből jött létre. A két szervezet eddig is jelentős lépéseket tett az italos kartondobozok, mint fenntartható csomagolási megoldások terén, támogatva a hulladékuk begyűjtését és újrahasznosítását.

Az FBCA az Európán túli terjeszkedés víziójával arra törekszik, hogy egyesítse az italos kartonok gyártóit és a kartonpapír-beszállítókat a fenntartható csomagolási megoldások előmozdítása érdekében, ezzel is növelve az élelmiszerbiztonságot. Célja a hulladék mennyiség csökkentése és az alacsony szén-dioxid-kibocsátású körforgásos gazdaság előmozdítása.

#### Küldetés a fenntartható jövőért

Az élelmiszeres és italos kartondobozok a rugalmas élelmiszerrendszerek alapvető összetevői. A megújuló erőforrások felhasználásával és a környezeti teljesítmény folyamatos erősítésével az élelmiszeres és italos kartondobozok döntő szerepet játszanak világszerte a romlandó élelmiszerek eltarthatóságának meghosszabbításában, a hulladék csökkentésében, valamint a biztonság és a minőség biztosításában.

*„Iparágunk fáradhatatlanul dolgozik a teljesen megújuló és fenntartható csomagolási megoldások tervezésén, amelyek mind a fogyasztók, mind a bolygó igényeinek megfelelnek” - mondta Patrick Verhelst, az FBCA igazgatótanácsának elnöke. „Izgatótan várjuk a globális terjeszkedést és az italos kartondobozok vezető szerepét egy rugalmasabb, alacsony szén-dioxid-kibocsátású jövő építésében.”*

„Az FBCA globális szakértői, érdekképviseleti és kommunikációs központjain keresztül biztosítjuk a szükséges adatokat és referenciaértékeket, amelyek segítségével élen járhatunk a fenntarthatóság felé vezető úton” - mondta **Annick Carpentier**, az FBCA globális érdekvégyesítésért felelős ügyvezető igazgatója. „Bízunk a globális partnerekkel való együttműködésben a körforgásos biogazdaság előmozdításában, maximalizálva a funkcionalitást és a hatékonyságot a kartondobozok életciklusa során.”

Az FBCA egyesíti az iparág vezetőit és a globális érintett feleket a kibontakozó élelmiszeres és italos kartonágazat hosszú távú életképességének biztosításában, optimalizálja az élelmiszer - és csomagolórendszerek életciklusának teljesítményét. Az FBCA együttesen járul hozzá tudásával, szakértelmével és vezető szerepével az élelmiszer-csomagolás szilárd szabályozási kereteinek kidolgozásához világszerte.

A szervezet székhelye továbbra is Brüsszelben, Belgiumban lesz.

További információk FBCA-ról:

- <https://fbcaglobal.com>
- <https://www.linkedin.com/company/FBCAglobal>
- <https://x.com/fbcaglobal>

#### Az Italos Karton Egyesülés (IKSZ) az FBCA tagja.



Essential.  
Renewable.  
Circular.

#### Információk az FBCA-ról

The Food and Beverage Carton Alliance (FBCA) globális platform, amely összefogja az italos karton gyártóit és beszállítóit. Az ACE és EXTR:ACT egyesüléséből alakult FBCA az italos kartonok biztonságos, körforgásos és fenntartható termékek szószólója. Célja, hozzájárulni a rugalmas és az alkalmazkodóképes élelmiszer-rendszerek, valamint alacsony szén-dioxid kibocsátású gazdaságokhoz.

#### Kapcsolat:

Nyikos Ágnes

Igazgató

Italos Karton Egyesülés

E-mail: [agnes.nyikos@italoskarton.hu](mailto:agnes.nyikos@italoskarton.hu)

Tel: +36 70 354 0077

[www.italoskarton.hu](http://www.italoskarton.hu)

#### Iparágunkat érintő szabványosítási hírek:

##### 2025 január elsején megjelent, az iparágunkat érintő szabványok:

MSZ EN 15347-1:2025 Műanyagok. Válogatott műanyag hulladékok. 1. rész: Általános jellemzés

MSZ EN ISO 21898:2025 Csomagolás. Hajlékony falú, közepes méretű ömlesztettáru-szállítótartály (FIBC) nem veszélyes árukhoz (ISO 21898:2024)

**Visszavont szabványok:**

MSZ EN 15346: Műanyagok. Újrahasznosított műanyagok. Az újrahasznosított poli(vinil-klorid) (PVC) jellemzése

MSZ EN 15347: Műanyagok. Válogatott műanyag hulladékok. 1. rész: Általános jellemzés

MSZ EN ISO 21898: Csomagolás. Hajlékony falú, közepes méretű ömlesztett áruszállító tartály (FIBC) nem veszélyes árukhoz (ISO 21898:2024)

**2025. január 1-jén megjelent magyar nyelvű szabványok:**

MSZ EN 15343:2008: Műanyagok. Újrahasznosított műanyagok. A műanyagok újrahasznosításának nyomonkövethetősége, a megfelelőség és a hasznosított hulladék-tartalom értékelése

MSZ EN 643:2014 Papír és karton. Az újrafeldolgozásra szánt papír és karton szabványos minőségi kategóriáinak európai jegyzéke

**Szabványosítási hírek:****Műanyag hulladékok hasznosítása az MSZ EN 15343 alkalmazásával**

<https://www.mszt.hu/hu-hu/szabvanyositas/hirek/2025/01/muanyag-hulladekok-hasznositasa-az-msz-en-15343-alkalmazasaval>