

www.obots.hu

# **OBO TS online**

használati útmutató

Verzió: 3.0

Dátum: 2018. január 16.



#### Tartalom

1.	A szoftver használata	. 3
2.	Belépés	. 3
3.	Típusmegoldások keresése	. 3
4.	Típusmegoldás kiválasztása	. 4
5.	Kiválasztott típusmegoldáshoz kapcsolódó műveletek	. 4
6.	Kiírt típusmegoldások áttekintése, kapcsolódó műveletek	. 6
7.	Kiírás mentése, betöltése	. 6
8.	Kiírás exportálása	. 7
9. letö	OBO termékek EU megfelelőségi nyilatkozatának és Tűzvédelmi teljesítménynyilatkozatának Itése	. 7



### 1. A szoftver használata

- A szoftver használatához folyamatos internet-kapcsolatra és böngészőre van szükség. Javasolt böngészők:
  - o Google Chrome
  - o Mozilla Firefox
  - o Internet Explorer
- A szoftver ún. szerelési típusmegoldások tervezéséhez és kivitelezéséhez nyújt segítséget, az OBO típusmegoldásokhoz tartozó kiírási szövegek és OBO anyagszükséglet generálásával, villámvédelem, kábeltartó-szerkezetek, és egyéb témakörökben.
- A szoftver mobil alkalmazásként is működik, de nagyméretű kijelzőre van optimalizálva.
- A .csv szövegfájlba exportált adatok megnyitása és szerkesztése MS Excel 2010 vagy újabb táblázatkezelővel lehetséges.
- A szoftver használata ingyenes, és regisztrációra sincs szükség.

#### 2. Belépés

- A <u>www.obots.hu</u> oldal megnyitásakor a belépő képernyő jelenik meg (1. ábra).
- A Belépés gombra kattintva megkezdhető a szoftver használata.
- Amennyiben a felhasználó már korábban mentett kiírást (ld. lejjebb Kiírás mentése, betöltése cím alatt), akkor annak 12 karakterből álló azonosítójat a Kiírás azonosítója mezőbe beírva és a Lista megnyitása gombra kattintva a kiírt adatok is betölthetőek.

B B OBO T	S
Szoftver villamos kivitelezési anyagszükségletének megha	pusmegoldások többnyelvű kiírási szövegének elkészítéséhez és részletes ározásához.
A szoftver készítője nem válla károkért.	felelősséget a szoftver esetleges hibájából vagy helytelen alkalmazásából fakadó
Aderforras: 2018/1 artista, ervenyes 2018/0 0	-str
Belépés	Kiirās azonosītõja 🛛 🕅 Lista megnyitāsa

2. ábra: A www.obots.hu oldal megnyitásakor megjelenő belépő képernyő.



1. ábra: Az összes típusmegoldás megjelenítésére és a nyelv váltására szolgáló gomb. (Amennyiben keresési feltétel van megadva, úgy csak a keresési feltételnek megfelelő típusmegoldások jelennek meg.)

#### 3. Típusmegoldások keresése

- A belépést követően alaphelyzetben az első tizenkét típusmegoldás jelenik meg, szűrő (keresési feltételek) alkalmazása nélkül.
- A használat nyelve az oldal tetején található menüsáv jobb szélén lévő gombbal változhatható (2. ábra).

- Az összes típusmegoldás megjelenítése az Összes mutatása (2. ábra) gomb segítségével lehetséges. Visszalépés az első 12 típusmegoldás megjelenítéséhez a menüsávban található Összes elrejtése (3. ábra) gombbal lehet.
- A típusmegoldások témakör szerinti szűréséhez a menüsávban ki kell választani a kívánt témakört. Ezt követően csak a témakörhöz tartozó típusmegoldások jelennek meg. Az első (legfeljebb) 12, és az összes típusmegoldás mutatása között az előbb ismertetett módon lehet váltani.



3. ábra: A (max.) 12 típusmegoldás megjelenítéséhez történő visszatérésre szolgáló gomb (csak az összes mutatásakor jelenik meg)



4. ábra: Keresőmezők a találatok szűréséhez: témakör, típusmegoldás azonosító, illetve a típusmegoldáshoz tartozó leírás szövegrészlete alapján

- Az egyes típusmegoldások azonosítója, illetve a leírás szövegrészlete alapján a menüsáv
  - keresőmezőinek (4. ábra) segítségével lehet tovább szűkíteni a keresési eredményeket.

#### Típusmegoldás kiválasztása 4.

A keresés eredményeként megjelenített egyes típusmegoldásokra fókuszálva a kurzort



5. ábra: A kurzort egy a keresési eredmények közötti típusmegoldásra fókuszálva megjelenik a típusmegoldás leírása.

megjelenik a típusmegoldás leírása (5. ábra).

- A típusmegoldások közül a bal egérgombbal választhatunk.
- A kiválasztott típusmegoldás a keresési eredmények alatti mezőben jelenik meg.

#### 5. Kiválasztott típusmegoldáshoz kapcsolódó műveletek

A kiválasztott típusmegoldás anyagszükséglete az Anyagszükséglet kapcsolóval jeleníthető meg, illetve rejthető el (6. ábra).

- Az anyagszükséglet panelen megjelenik az egységnyi mennyiségű típusmegoldás összeállításához szükséges anyagok neve, mennyisége, cikkszáma és egyéb adata. A cikkszámra kattintva a megnyitható a termék OBO adatlapja.
- A kiválasztott típusmegoldás mennyiség megadását követően
  Hozzáadás a kiíráshoz gomb segítségével egy gyűjtőbe helyezhető, amelyből kiírási szöveg, illetve anyagkiírás generálható (ld. 8. pont).
- Az EU/TT nyíl. letöltése gombbal a típusmegoldáshoz tarozó EU nyilatkozatok, illetve (amennyiben az értelmezhető) tűzállósági teljesítménynyilatkozatok tölthetőek le.

Megjegyzés: Ilyenkor általában több pdf fájlt tölt le a rendszer, amelyre egyes böngészők a gomb megnyomását követően figyelmeztetnek, és amelyhez engedélyt kérnek.)

 Azok a leggyakoribb típusmegoldások, amelyeket a kiválasztott típusmegoldásokkal együtt szoktak alkalmazni, a



6. ábra: Az anyagszükséglet panel megnyitására és elrejtésére szolgáló kapcsoló, a típusmegoldás hozzáadására szolgáló beviteli mező és gomb, valamint az EU megfelelőségi nyilatkozatok letöltésére szolgáló gomb.



OBO TS 🕨 🕴	Q 🔳 🛛	•	Témak	kārāk • Azonositó K	eresett szövegrész	
0.5 m	Nem egyült enként Tűzvéd	függesztve, 0,5 m b elmi Megfelelőségi	oz, roderni or menete elógással, max. 10 kg Fanúsítvánnyal (TMT	rsszarrar és kerészt "/m kábelterhelésre ).	, betondübellel,	
60 x 10	<u>0 mm</u>					
🛓 EU/TT nyi			1 méter			
Anyagszü	kséglet 🛛 🛛					
Kapcsolódó	típusmegoldások					
10(8) x 4 mm	E 50 60 x 100 mm	60 x 100 mm	60 x 100 mm	60 x 100 mm	M16 FS/St 12 1,2 m	
T\$0047	T\$0057	T\$0063	T\$0067	TSOOR9	TS0112	

7. ábra: A kapcsolódó típusmegoldások panel megnyitására és elrejtésére szolgáló kapcsoló



8. ábra: A kiírt típusmegoldások az oldal alsó részére görgetve vagy a menüsávban található piktogramra kattintva érhetőek el.

**Kapcsolódó típusmegoldások** panel lenyitásával jeleníthetőek meg (**7. ábra**). A kapcsolódó típusmegoldások segítik egy-egy munkarész anyagainak összeállítását.

- A kapcsolódó típusmegoldások a Kapcsolódó típusmegoldások panel bezárásával rejthetőek el.
- A korábban kiválasztott típusmegoldások az Előzmények panelen nézhetőek meg.





#### 6. Kiírt típusmegoldások áttekintése, kapcsolódó műveletek

- A kiírt típusmegoldások az oldal alsó részére görgetve vagy a menüsávban található Kiírt típusmegoldások gombra kattintva érhetőek el (8. ábra).
- A kiírásban szereplő típusmegoldások mennyisége szabadon módosítható, a Törlés piktogrammal pedig törölhető a kiírásból (9. ábra).
- A kiírt típusmegoldások anyagszükséglete a képernyőn – az 5. pontban leírtakhoz hasonlóan – az Anyagszükséglet kapcsolóval jeleníthető meg.
- A kiírásban szereplő összes típusmegoldáshoz tartozó minden EU nyilatkozat, illetve



9. ábra: A kiírt típusmegoldások áttekintése, amennyiség módosítására szolgáló beviteli mezőkkel és gombokkal, valamint az Anyagszükséglet kapcsolóval



10. ábra: A kiírt típusmegoldásokhoz tartozó összes EU megfelelőségi nyilatkozat letöltésére szolgáló gomb

(amennyiben az értelmezhető) tűzállósági teljesítménynyilatkozat a kiírási lista alján található **EU/TT nyíl. letöltése** gombbal tölthető le (**10.** ábra).

Megjegyzés: Ilyenkor általában több pdf fájlt tölt le a rendszer, amelyre egyes böngészők a gomb megnyomását követően figyelmeztetnek, és

követően figyelmeztetnek, és amelyhez engedélyt kérnek.)

#### 7. Kiírás mentése, betöltése

 A szoftver azzal egyidejűleg, hogy az első típusmegoldást a kiíráshoz adja, a kiírásnak egy 12 karakterből álló ún.
Projekt azonosítót is ad (11. ábra), amelynek első



11. ábra: A kiírás azonosítója, amellyel később is visszakereshető a kiírási lista

nyolc karaktere a dátum, utolsó 4 karaktere pedig a szoftver által véletlenszerűen generált kombináció. Ezzel a projekt azonosítóval a kiírás tartalma utólag is visszakereshető.

- A szoftver folyamatosan menti a kiírás módosításait, így a projekt azonosítóval a kiírás legutolsó állapota lesz betölthető.
- A korábban mentett kiírások belépéskor (ld. 2. pont) vagy a menüsávon található ikon segítségével tölthetőek be (12. ábra),



lista

projekt azonosító megadását követően.

Megjegyzés: Ahhoz, hogy a kiírást a felhasználó később is visszatölthesse, a projekt azonosítót meg kell őriznie! Mivel a szoftver semmilyen személyes adatot nem tárol, nincs lehetőség annak megállapítására, hogy a kiírást ki készítette, és az azonosító kód hiányában a mentett kiírás sem tölthető vissza.

### 8. Kiírás exportálása

 A menüsávon található
Exportálás gomb (13. ábra) segítségével – amely

csak akkor jelenik meg, ha már a kiírt

típusmegoldások lista nem üres – a kiírt anyagok .csv formátumú

*texton ₪ 8 mm ₪ Alu 1 m Tsocz7	B mm átmérőji Alu-huzal, cserépfedésű tetőn 1 m enkést a tető siljában 2 cm es kernelésű mágyag biliscerekket egy univerzális összekötővel számolva.	1 méter	•	
L EU/TT nyil. lett				
Azonositó: 2010	port h1221CVDU ngszükséglettel	Ł Exportálás anyagszű	kséglet nélkül	

13. ábra: Az exportálásra szolgáló gombok az oldalt a kiírási lista alá görgetve vagy a menüsávban található piktogramra kattintva érhetőek el.

(pontosvesszővel tagolt) szövegfájlba exportálhatóak, amelyek a felhasználó saját gépén lévő MS Excel táblázatkezelővel szerkeszthetőek.

- Az ikonra kattintva a szoftver a lap aljára navigál, ahol a gombok segítségével részletes anyagszükséglettel, illetve a nélkül exportálhatjuk a kiírt típusmegoldásokat.
- A kiírás exportálása a használat nyelvén történik.

# 9. OBO termékek EU megfelelőségi nyilatkozatának és Tűzvédelmi teljesítménynyilatkozatának letöltése

Lehetőség van OBO termékek EU megfelelőségi nyilatkozatának, illetve – amennyiben a termékre értelmezhető – Tűzvédelmi teljesítménynyilatkozatának letöltésére, a 7 számjegyű OBO cikkszám alapján.

 A szoftverbe belépést követően az oldal legaljára kell görgetni, amely megtehető a menüsáv erre szolgáló gombjára kattintva is (14. ábra).

- A 7 számjegyből álló OBO cikkszámot be kell írni (szóközök nélkül) az erre szolgáló beviteli mezőbe, majd a Keresés gombra kell kattintani (15. ábra).
- Miután megjelent a termék adata, az EU megfelelőségi nyilatkozatot a Letöltés gombra kattintva lehet pdf formátumban letölteni.

Megjegyzés: Amennyiben a Letöltés gomb nem jelenik meg, az azt jelenti, hogy a termékhez nem tartozik EU megfelelőségi nyilatkozat. Ebben az esetben az OBO ügyfélszolgálatán keresztül kell kérni a nyilatkozat kiállítását.



14. ábra: Az egyedi OBO termékek letöltésére szolgáló mező az oldal legalján található, amely görgetéssel vagy a menüsávban erre szolgáló gombjával érhető el.

L E	xport				
Azonosító: 2	20161221CVDU				
🛓 Exportálás	s anyagszükséglettel		Ł Exportálás anyagszüksé	églet nélkül	
E E	U/TT ny	/ilatkoz	atok		
Tipus	U/TT ny Megnevezés	/ilatkoz Moret	atok <sub>Cikkszám</sub>		
Solution State Solution Tipus RD 8-ALU-T	Megnevezés Huzal	/ilatkoz Meret Brim	cikkszám 5021294	G	
Sozian Tipus RD 8-ALU-T	U/TT ny Megnevezes Hozal	/ilatkoz Méret 8mm	catok Cikkszám 5021224		>

15. ábra: A termék keresésére szolgáló beviteli mező és keresőgomb, és a letöltési gomb.

