

2024. április 5-i rendelet az elektromos és elektronikus berendezések tartóssági indexe feltüntetésének módszereiről, jelzéséről és a kiszámítására szolgáló általános paraméterekről

NOR: TRED2335002A

ELI: <https://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2024/4/5/TRED2335002A/jo/texte>

JORF 0082. sz., 2024. április 7.

33. sz. szöveg

- Melléklet
- Melléklet
- Melléklet
- Melléklet

Célcsoportok: az elektromos és elektronikus berendezések gyártói, importőrei, forgalmazói vagy egyéb szállítói, e berendezések értékesítői, valamint azok, akik franciaországi kereskedelmi tevékenységük keretében honlapot, platformot vagy bármely más online értékesítési csatornát használnak.

Tárgy: a tartóssági index feltüntetésének módszerei, jelzése és a kiszámítására szolgáló általános paraméterek. Hatálybalépés: a szöveg a kihirdetését követő napon lép hatályba.

Értesítés: a rendelet a tartóssági index feltüntetésének módszereit, jelzését és a kiszámítására szolgáló általános paramétereket állapítja meg.

Hivatkozások: a rendelet megtekinthető a Légifrance honlapon (<https://www.legifrance.gouv.fr>).

A gazdasági és pénzügyekért, valamint ipari és digitális szuverenitásért felelős miniszter és az ökológiai átállásáért és területi kohézióért felelős miniszter,

tekintettel az energiával kapcsolatos termékek környezetbarát tervezésére vonatkozó követelmények megállapítási kereteinek létrehozásáról szóló, 2009. október 21-i módosított 2009/125/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvre,

tekintettel a környezetvédelmi törvénykönyvre, különösen annak L. 541-9-2. cikkére,

tekintettel az elektromos és elektronikus berendezések tartóssági indexéről szóló, 2024. április 5-i 2024-316. sz. rendeletre,

tekintettel az Európai Bizottságnak 2023. augusztus 2-án küldött értesítésre,

tekintettel a környezetvédelmi törvénykönyv L. 123-19-1. cikkének megfelelően a 2023. szeptember 5. és 2023. október 13. között lefolytatott nyilvános konzultáció során tett észrevételekre,

a következőket rendeli el:

1. cikk

Ez a rendelet minden olyan berendezésre alkalmazandó, amelynek esetében tartóssági indexet kell kiszámítani és feltüntetni a környezetvédelmi törvénykönyv R. 541-215–R. 541-221. cikkének rendelkezéseivel összhangban.

2. cikk

A tartóssági indexet az 1. cikkben említett valamennyi berendezés esetében egy 0 és 10 közötti pontszám formájában kell megadni, amelyet egy tizedesjegyre kell kerekíteni.

Ha az első tizedesjegyet követő szám 5-nél kisebb, a pontszámot lefelé kell kerekíteni az alacsonyabb tizedesjegyre.

Ha az első tizedesjegyet követő szám 5 vagy annál nagyobb, a pontszámot felfelé kell kerekíteni a magasabb tizedesjegyre.

3. cikk

A kapott pontszámnak megfelelően az alábbi színkódokat kell használni az index feltüntetésére:

1. A pontszám legalább 0, de legfeljebb 1,9: sötétvörös, a Pantone-színskála szerint 7427 C;
2. A pontszám legalább 2, de legfeljebb 3,9: vörös, a Pantone-színskála szerint 186 C;
3. A pontszám legalább 4, de legfeljebb 5,9: narancssárga, a Pantone-színskála szerint 1585 C;
4. A pontszám legalább 6, de legfeljebb 7,9: sárga, a Pantone-színskála szerint 7548 C;
5. A pontszám legalább 8, de legfeljebb 10: sötétzöld, a Pantone-színskála szerint 347 C.

A tartóssági index feltüntetésére szolgáló kötelező jelzés a „tartóssági pontszám” szövegből és az index pontszámát alatta jelző piktogramból álló grafikus ábrázolás:

A teljes szöveget a képekkel együtt megtekintheti az oldal alján elérhető hitelesített elektronikus Hivatalos Közlöny kivonatában

Az említett grafikus ábrázolás betűméretének a bolti árcímkén szereplő számjegyek betűméretével legalább megegyezőnek kell lennie. E jelzés méretének bármely jellegű változtatása során meg kell tartani az elemek arányát.

Amennyiben az indexet címkézéssel vagy jelöléssel közvetlenül a modell egyes egységein vagy a csomagoláson is feltüntetik, a grafikus ábrázolásnak látható és olvasható méretűnek kell lennie.

4. cikk

Az egyes berendezések tartóssági indexének pontszámát részletező táblázatot az alábbi táblázatnak megfelelően, nem módosítható digitális formátumban, 21 × 29,7 cm-es méretben kell bemutatni és rendelkezésre bocsátani.

Kritériumok	Alkritériumok	Az alkritériumok pontszáma	Az alkritériumok együtthatói	A kritériumok pontszáma	A kritériumok együtthatója	A kritériumok összpontszáma
A. Javíthatóság	A.1. Dokumentáció	■/10	2,5	■/10	4,5	■/100
	A.2. Szétszerelhetőség	■/10	2,5			

	g					
	A.3. Tartalék alkatrészek rendelkezésre állása	■/10	2,5			
	A.4. A tartalék alkatrészek ára	■/10	2,5			
B. Megbízhatóság	B.1. Terhelés-és/vagy kopásállóság	■/10	5	■/10	4,5	
	B.2. Karbantartás és szervizelés	■/10	4			
	B.3. A tartósságra vonatkozó jóállás és a minőségbiztosítási folyamat	■/10	1			
C. Fejlesztés	C.1. Szoftverfejlesztés	■/10	7,5	■/10	1	
	C.2. A funkciók fejlesztése	■/10	2,5			
A tartóssági index pontszáma						■/10

Azon berendezéskategóriák esetében, amelyek nem veszik figyelembe a fejlesztési kritériumcsoportot, az egyes berendezések tartóssági indexének pontszámát részletező táblázatot az alábbi táblázatnak megfelelően, nem módosítható digitális formátumban, 21 × 29,7 cm-es méretben kell bemutatni

Kritériumok	Alkritériumok	Az alkritériumok pontszáma	Az alkritériumok együtthatói	A kritériumok pontszáma	A kritériumok együtthatói	A kritériumok összpontszáma
A. Javíthatóság	A.1. Dokumentáció	■/10	2,5	■/10	5	■/100
	A.2. Szétszerelhetőség	■/10	2,5			

	A.3. Tartalék alkatrészek rendelkezésre állása	■/10	2,5			
	A.4. A tartalék alkatrészek ára	■/10	2,5			
B. Megbízhatóság	B.1. Terhelés- és/vagy kopásállóság	■/10	5	■/10	5	
	B.2. Karbantartás és szervizelés	■/10	4			
	B.3. A tartósságra vonatkozó jótállás és a minőségbiztosítási folyamat	■/10	1			
	A tartóssági index pontszáma					■/10

A tartóssági index kiszámításához a fenti táblázatokban megadott együtthatók és súlyok valamennyi elektromos és elektronikus berendezésre vonatkoznak. Az egyes berendezéskategóriákra alkalmazandó részletes számítási módszert a környezetvédelmi törvénykönyv R. 541-218. cikkében említett rendeletben kell meghatározni.

5. cikk

Az egyes berendezéskategóriákra vonatkozó részletes számítási módszert a környezetvédelmi törvénykönyv R. 541-218. cikkében említett rendeletben kell meghatározni, az I., II. és III. mellékletben szereplő fogalom meghatározásoknak megfelelően.

6. cikk

E rendelet rendelkezései a kihirdetését követő napon lépnek hatályba.

7. cikk

E rendeletet közzé kell tenni a Francia Köztársaság Hivatalos Közlönyében.

Melléklet

MELLÉKLETEK

I. melléklet

A mellékletekre vonatkozó fogalom meghatározások

1. „Alkatrészek listája”: Minden termékkategória esetében két alkatrészlistát kell meghatározni:

2. lista: a leggyakrabban eltörő vagy meghibásodó maximum 3–5 tartalék alkatrészt tartalmazó lista (az adott termékkategóriától függően);

1. lista: további maximum 10 tartalék alkatrészt tartalmazó lista (az adott termékkategóriától függően), amelyeknek jó állapotban kell lenniük a berendezés működéséhez.

Ezek a listák nem feltétlenül tartalmazzák a berendezés valamennyi alkatrészét.

2. „szétszerelési lépés”: A lépés olyan műveletet jelent, amely egy alkotóelem vagy alkatrész eltávolítását, vagy egy szerszám cseréjét eredményezi. Egy alkotóelem egy vagy több alkatrészből állhat.

Gyakorlati vagy biztonsági okokból kivétel engedélyezhető ezen általános fogalom meghatározás alól. Ezeket a kivételeket a környezetvédelmi miniszter, valamint a gazdasági és pénzügyminiszter által kiadott rendeletben kell meghatározni minden egyes berendezéskategória esetében.

A rögzítések vagy összekötések definíció szerint összeszerelési, rögzítési vagy tömítési technikák. A rögzítő- vagy összekötő elemek nem tekintendők alkatrészeknek.

3. „rögzítőelemek típusai”: A rögzítőelem lehet újrafelhasználható vagy eltávolítható, illetve nem újrafelhasználható vagy eltávolítható.

4. „eltávolítható és újrafelhasználható rögzítőelem”: Az eltávolítható és újrafelhasználható rögzítőelem eredeti rögzítőelemekből álló rendszer, amely a berendezés károsodása vagy maradványok hátrahagyása nélkül teljesen eltávolítható, és amely újrafelhasználható.

5. „eltávolítható és nem újrafelhasználható rögzítőelem”: Az eltávolítható és nem újrafelhasználható rögzítőelem eredeti rögzítőelemekből álló rendszer, amely a berendezés károsodása vagy maradványok hátrahagyása nélkül teljesen eltávolítható, de nem használható fel újra.

6. „nem eltávolítható és nem újrafelhasználható rögzítőelem”: A nem eltávolítható és nem újrafelhasználható rögzítőelem eredeti rögzítőelemekből álló rendszer, amely nem távolítható el teljesen a berendezés károsodása vagy maradványok hátrahagyása nélkül, és amely nem használható fel újra.

7. „szerszámtípusok”: egy szerszám lehet általános, speciális vagy saját fejlesztésű.

8. „általános szerszám”: az EN 45554 műszaki szabványban meghatározott jegyzékben szereplő, kereskedelmi forgalomban kapható szerszám.

9. „speciális szerszám”: A speciális szerszám olyan szerszám, amely nem szerepel az általános szerszámok jegyzékében, de nem saját fejlesztésű szerszám.

10. „saját fejlesztésű szerszám”: A saját fejlesztésű szerszám olyan szerszám, amely esetében a szerlemitulajdon-jog a gyártó vagy egy meghatározott szereplő tulajdonában van.

11. „használatsszámláló”: A használatsszámláló olyan eszközt jelent, amely az egységek számában kifejezve, összesítve rögzíti a berendezés használatát. A használatsszámláló közvetlenül látható lehet a felhasználó számára minden alkalommal, amikor a készüléket bekapcsolja, de előfordulhat, hogy a felhasználónak valamilyen műveletet kell végrehajtania ahhoz, hogy leolvassa a használatsszámláló által megjelenített értéket.

Melléklet

II. melléklet

„A” kritériumcsoport – Javíthatóság

A javíthatósági csoport pontszámát az alábbi kritériumok alapján kell meghatározni.

A tartalék alkatrészek listáját és az alkritériumokat minden egyes érintett kategóriára vonatkozóan meg kell határozni.

1. kritérium - Dokumentáció:

1.1. alkritérium - A műszaki dokumentáció rendelkezésre állásának időtartama:

A gyártó azon kötelezettségvállalása alapján kell meghatározni, hogy a műszaki dokumentációt az évek számát megadva, ingyenesen hozzáférhetővé teszi a szerződéses és független javítóműhelyek és a fogyasztók számára

1.2. alkritérium - A fogyasztóknak a diagnosztikához és a javításhoz nyújtott támogatás:

A gyártó azon kötelezettségvállalása alapján kell meghatározni, hogy bizonyos dokumentumokat ingyenesen rendelkezésre bocsát annak érdekében, hogy a fogyasztó maga javíthassa meg a berendezést, és ingyenesen távoli segítségnyújtást biztosít.

2. kritérium - Szétszerelhetőség és hozzáférés, szerszámok, rögzítőelemek:

2.1. alkritérium - A 2. listán szereplő alkatrészek könnyű szétszerelhetősége:

A szétszerelési lépések száma alapján kell meghatározni, amelyek a 2. listán szereplő egyes alkatrész esetében lehetővé teszik, hogy az adott alkatrészhez külön hozzáférjenek, és a kicserélése céljából elválasszák a berendezéstől. Ezért kapcsolat áll fenn ezen alkritérium és a 3.1. alkritérium pontszáma között abban az esetben, ha egy alkatrészt nem lehet szétszerelni; ezen alkritériumok egyikére adott nulla pont hatással van a másikra.

2.2. alkritérium - Szükséges szerszámok:

A 2. listán szereplő egyes alkatrészek szétszereléséhez szükséges szerszámok típusa alapján kell meghatározni, a szerszámokat pedig az „általános”, „speciális” vagy „saját fejlesztésű” besorolás szerint kell megkülönböztetni.

2.3. alkritérium - A rögzítőelem jellemzői:

Az 1. és 2. listán szereplő egyes alkatrészek tekintetében a berendezés többi alkatrészéhez való rögzítésükhöz használt rögzítőelem típusa alapján kell meghatározni, a rögzítőelemeket pedig az „eltávolítható és újrafelhasználható”, „eltávolítható és nem újrafelhasználható” vagy „nem eltávolítható és újrafelhasználható” besorolás szerint kell megkülönböztetni.

3. kritérium - A tartalék alkatrészek rendelkezésre állása:

3.1. alkritérium - A 2. listán szereplő alkatrészek rendelkezésre állásának időtartama:

A gyártó azon kötelezettségvállalása alapján kell meghatározni, hogy a 2. listán szereplő alkatrészeket hozzáférhetővé teszi a tartalék alkatrészek forgalmazói, a szerződéses és független javítóműhelyek, valamint a fogyasztók számára. Ezt az utolsó egység forgalomba hozatalának időpontjától kezdve az évek számában kell mérni.

3.2. alkritérium - Az 1. listán szereplő alkatrészek rendelkezésre állásának időtartama:

A gyártó azon kötelezettségvállalása alapján kell meghatározni, hogy az 1. listán szereplő alkatrészeket hozzáférhetővé teszi a tartalék alkatrészek forgalmazói, a szerződéses és független javítóműhelyek, valamint a fogyasztók számára. Ezt az utolsó egység forgalomba hozatalának időpontjától kezdve az évek számában kell mérni.

3.3. alkritérium - A 2. listán szereplő alkatrészekre vonatkozó szállítási határidő:

A gyártó azon kötelezettségvállalása alapján kell meghatározni, hogy a 2. listán szereplő alkatrészeknek a tartalék alkatrészek forgalmazói, a szerződéses és független javítóműhelyek, valamint a fogyasztók részére történő szállítására vonatkozó szállítási határidőt betartja. Ezt a megrendelés napjától kezdve a munkanapok számában kell mérni.

3.4. alkritérium - Az 1. listán szereplő alkatrészekre vonatkozó szállítási határidő:

A gyártó azon kötelezettségvállalása alapján kell meghatározni, hogy a 1. listán szereplő alkatrészeknek a tartalék alkatrészek forgalmazói, a szerződéses és független javítóműhelyek, valamint a fogyasztók részére történő szállítására vonatkozó szállítási határidőt betartja. Ezt a megrendelés napjától kezdve a munkanapok számában kell mérni.

4. kritérium - A tartalék alkatrészek ára:

4.1. alkritérium - Az alkatrészek gyártó vagy importőr által meghatározott eladási ára és a berendezés gyártó vagy importőr által meghatározott eladási ára közötti arány:

A kritériumot az „ár_alkatrészek” és az „ár_berendezés” közötti arány kiszámításával kell meghatározni.

az „ár_alkatrészek” értékét a következő számítással kell meghatározni: a 2. listán szereplő legdrágább alkatrész adót nem tartalmazó árát hozzá kell adni a 2. listán szereplő többi alkatrész adót nem tartalmazó átlagárához. A végösszeget el kell osztani 2-vel.

az „ár_berendezés” értékét az érintett berendezés modelljének adót nem tartalmazó ára alapján kell meghatározni.

Minden ár az index kiszámításakor hatályos és a gyártó vagy importőr általános értékesítési feltételeiben, vagy ennek hiányában bármely vonatkozó szerződéses dokumentumban foglalt árjegyzékben szereplő, adót nem tartalmazó ár.

Abban az esetben, ha a gyártó vagy importőr a szóban forgó alkatrészekre vagy berendezésekre vonatkozóan a forgalmazó vagy az eladó különböző ügyfélkategóriái szerint több árjegyzékkel rendelkezik, az index kiszámításához használt árak megegyeznek azon jegyzék áraival, amely a gyártónak vagy az importőrnek a szóban forgó alkatrészekkel vagy berendezésekkel kapcsolatos árbevételeiből nagyobb hányadot képviselt az előző pénzügyi évben. Ha az újonnan forgalomba hozott berendezések és alkatrészek esetében több jegyzék van, a legalacsonyabb árakat tartalmazó jegyzékben szereplő árakat kell alkalmazni.

Abban az esetben, ha egyes alkatrészek elválaszthatatlanok, vagy ha az érintett alkatrész egy modulba van beépítve, és csak ez a modul áll rendelkezésre, az alkatrészek összesített árát vagy a modul árát kell figyelembe venni.

Alkalmazandó számítási szabályok:

Kapcsolat áll fenn a 2.1. alkritérium és a 3.1. alkritérium pontszáma között; abban az esetben, ha egy alkatrészt nem lehet szétszerelni, az ezen alkritériumok egyikére adott nulla pont hatással van a másik kritériumra.

A 2.1. alkritérium, valamint a 2.2. és 2.3. alkritérium pontszáma között szintén kapcsolat áll fenn; abban az esetben, ha egy alkatrészt nem lehet szétszerelni, a 2.1. alkritériumra adott nulla pont hatással van a többi kritériumra.

Kapcsolat áll fenn a 3.1. alkritérium és a 3.3. alkritérium pontszáma között; amennyiben az alkatrész nem áll rendelkezésre, a 3.1. alkritériumra 0 pontot kell adni. Ez a pontszám hatással van a másik kritériumra. Ez a kapcsolat a 3.2. és a 3.4. alkritérium között is fennáll.

Ha a 2.1. kritérium alapján a 2. listán szereplő alkatrész nem szétszerelhetőnek minősül, akkor a 4. kritérium alapján 0 pontot kell adni. Abban az esetben, ha a 2. listán szereplő, a 2.1. alkritérium szerint nem szétszerelhető alkatrész egy elválaszthatatlan alkatrészekből álló, értékesítésre rendelkezésre álló részegység része, akkor a 4. kritériumot úgy kell kiszámítani, hogy e részegység árát kell figyelembe venni az érintett alkatrész áráként.

Melléklet

III. melléklet

„B” kritériumcsoport – Megbízhatóság

Megbízhatóság alatt annak valószínűsége értendő, hogy a berendezés egy adott időszak során, meghatározott feltételek mellett a rendeltetésszerű használatnak és az eladó által adott leírásának megfelelően, meghibásodás vagy károsodás nélkül fog működni.

A megbízhatósági kritériumcsoport pontszámát a következő kritériumok alapján kell meghatározni.

1. kritérium - Terhelés- és/vagy kopásállóság:

Az alapján kell meghatározni, hogy a berendezés vagy a berendezés fő részegységei robusztusak és tartósak-e. A berendezéskategóriáktól függően a kritérium vonatkozhat a berendezés vagy a berendezés fő részegységeinek szintjén végzett egy vagy több öregedési vizsgálatra, a külső behatásokkal szembeni ellenállásra vonatkozó alkritériumokra, illetve a berendezés vagy a berendezés fő részegységeinek kopásállóságára vonatkozó alkritériumokra.

2. kritérium - Karbantartás és szervizelés:

2.1. alkritérium - Karbantartás (beleértve a szoftvert is):

Az alapján kell meghatározni, hogy a berendezést vagy a berendezés fő részegységeit karbantartás révén olyan funkcionális állapotban lehet-e tartani, amely megfelel a rendeltetésszerű használatnak és az eladó által adott leírásnak.

2.2. alkritérium - Szervizelés:

Az alapján kell meghatározni, hogy a berendezést vagy a berendezés fő részegységeit szervizelés révén olyan funkcionális állapotban lehet-e tartani, amely megfelel a rendeltetésszerű használatnak és az eladó által adott leírásnak. A berendezéskategóriáktól függően ez magában foglalja a szervizelési tevékenységekre vonatkozó információkhoz való könnyű hozzáférést, a szervizelési tevékenységekre vonatkozó információk minőségét és részletességét, illetve a szervizelési tevékenységek egyszerű elvégzését.

3. kritérium - A tartósságra vonatkozó jótállás és a minőségbiztosítási folyamat:

3.1. alkritérium - A tartósságra vonatkozó kereskedelmi jótállás időtartama:

A gyártó vagy más forgalmazó hozzájárulása alapján kell meghatározni, amely szerint a fogyasztó részére egy meghatározott időtartamra és költségmentesen a fogyasztóvédelmi törvénykönyv L. 217-23. cikkében meghatározott, tartósságra vonatkozó kereskedelmi jótállást biztosít.

Ebben az alkritériumban a pontok odaítélésére vonatkozó további feltételek is meghatározhatók az egyes berendezéskategóriák esetében.

3.2. alkritérium - Folyamatos fejlesztési folyamat megvalósítása:

A gyártó vagy más forgalmazó azon kötelezettségvállalása alapján kell meghatározni, hogy az érintett berendezésmo­dell forgalomba hozatalának időtartama alatt dokumentált és bizonyítható folyamatos fejlesztési folyamatot hoz létre az érintett berendezés tartósságának növelése érdekében.

A fejlesztési folyamatnak ki kell terjednie legalább a működés során fellépő olyan üzemzavarok azonosítására, nyomon követésére és kezelésére, amelyek nem felelnek meg a rendeltetésszerű használatnak és az érintett berendezésmo­dell eladója által adott leírásnak.

Melléklet

IV. melléklet

„C” kritériumcsoport – Fejlesztés

A berendezések fejlesztésére vonatkozó kritériumcsoport bizonyos termék­kategóriákra vonatkozik.

A fejlesztés a berendezés arra való alkalmassága, hogy fejlesztéseket lehessen végezni rajta a berendezés képességei vagy teljesítménye, funkciói, vagy új funkciók kifejlesztése tekintetében, a rendeltetésszerű használatnak és az érintett berendezésmo­dell eladója által adott leírásnak megfelelően.

Adott esetben a fejlesztési/méretezhetőségi kritériumcsoport pontszámát a következő kritériumok alapján kell meghatározni.

1. kritérium - Szoftverfejlesztés:

A gyártó vagy más forgalmazó azon kötelezettségvállalása alapján kell meghatározni, hogy bizonyos szoftverfejlesztéseket biztosít a berendezés képességeinek és teljesítményének, valamint egy meglévő funkciójának javítása vagy egy másik funkció kifejlesztése érdekében, miközben biztosítja, hogy a működés megfeleljen a rendeltetésszerű használatnak és az érintett berendezésmo­dell eladója által adott leírásnak.

2. kritérium - Hardverfejlesztés:

A gyártó vagy más forgalmazó azon kötelezettségvállalása alapján kell meghatározni, hogy bizonyos hardverfejlesztéseket biztosít a berendezés képességeinek és teljesítményének, valamint egy meglévő funkciójának javítása vagy egy másik funkció kifejlesztése érdekében, miközben biztosítja, hogy a működés megfeleljen a rendeltetésszerű használatnak és az érintett berendezésmo­dell eladója által adott leírásnak.

Szükség esetén a hardverfejlesztés az integrációjához kapcsolódó egy vagy több szoftverfejlesztést is magában foglal.

Kelt: 2024. április 5.

Az ökológiai átállásért és területi kohézióért felelős miniszter,

A miniszter nevében és megbízásából:

A fenntartható fejlődésért felelős főbiztos

T. Lesueur

A gazdasági és pénzügyekért, valamint ipari és digitális szuverenitásért felelős miniszter,

A miniszter nevében és megbízásából:

A versenypolitikai, fogyasztóvédelmi
és csalásmegelőzési
főigazgató,

S. Lacoche