

**BME ITS Közlekedési- és Járműrendszerek Nonprofit Zártkörűen Működő  
Részvénytársaság**

1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3. I.em.71. Email: info@bmeits.hu



**BME ITS**

**Tájékoztató**

**a**

**MEGRENDELŐ**

**modulválasztási lehetőségeiről a**

**VASÚTI JÁRMŰVEK ÜZLETÁGA**

**által végzendő, az alrendszerekre és az átjárhatóságot biztosító  
rendszerelemekre vonatkozó megfelelés – értékelési tanúsítás  
esetére**

**Szabályzat**

**SZA-2-01-00**

**ÉRVÉNYBEN**

Azonosító jel: SZA-2-01-00	Oldalszám: 4 összesen 1
Revíziószám: SZA-2-01-00_rev.01.	Dátum:2015.06.16.
<b>BME ITS Közlekedési- és Járműrendszerek Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság</b> 1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3. I.em.71. Email: info@bmeits.hu	

*BME ITS Minden jog fenntartva*

**BME ITS Közlekedési- és Járműrendszerek Nonprofit Zártkörűen Működő  
Részvénytársaság**

1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3. I.em.71. Email: info@bmeits.hu



## 1. A választható megfelelőség-értékelési eljárások

**1.1. „Járművek – mozdonyok és személyszállító járművek”, „Járművek – teherkocsik”,  
Járművek – zaj” és a transzeurópai vasúti rendszer ellenőrző-irányító és jelző  
alrendszerekre, továbbá a fogyatékossgal élő és a csökkent mozgásképességű  
személyek általi hozzáférhetőségével kapcsolatos, valamint az alagutak biztonságára  
vonatkozó átjárhatósági előírások teljesülését igazoló megfelelőség – értékelés esetében**

az alrendszerek és az ÁME –ok teljesülésének értékelése során a BME ITS Kft. a megfelelőség-értékelési eljárást az alábbi, a vonatkozó ÁME-ok előírásai alapján összeállít 1 sz. táblázatban szereplő modulok alkalmazásával hajtja végre. A modulok részletes leírását a 2010/713/EU határozat rögzíti.

Az értékelés a MEGRENDELŐ által választott modulkombináció szerint történik.



Azonosító jel: SZA-2-01-00	Oldalszám: 4 összesen 2
Revíziószám: SZA-2-01-00_rev.01.	Dátum:2015.06.16.
<b>BME ITS Közlekedési- és Járműrendszerek Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság</b> 1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3. I.em.71. Email: info@bmeits.hu	

**BME ITS Közlekedési- és Járműrendszerek Nonprofit Zártkörűen Működő  
Részvénytársaság**

1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3. I.em.71. Email: info@bmeits.hu



SZA-2-01-01 sz. táblázat

A kölcsönös átjárhatóságot lehetővé tevő alrendszerek megfelelőség-értékelési, EK hitelesítési moduljai			
Sor.	ÁME	Alrendszer	Modulok
1	2	3	4
1	Mozdonyok és személyszállító járművek (Loc&Pas)	Alrendszer	SB+SD, SB+SF, SH1
2	Teherkocsik (WAG)	Alrendszer	SB+SD, SB+SF, SH1
3	A „Járművek-zaj” alrendszerre vonatkozó átjárhatósági műszaki előírás (NOI)	Alrendszer	SB+SD, SB+SF, SH1
4	A fogyatékossgal és a csökkent mozgóképességű személyek általi hozzáférhetőséggel kapcsolatos átjárhatósági műszaki előírások (PRM)	Alrendszer	SB+SD, SB+SF, SH1
5	Vasúti alagutak biztonságára vonatkozó átjárhatósági műszaki előírások (TUN)	Alrendszer	SB+SD, SB+SF, SH1
6	Az ellenőrző-irányító jelző alrendszerekre vonatkozó kölcsönös átjárhatósági műszaki előírások (CC&S)	Fedélzeti alrendszer	SB+SD, SB+SF, SH1

1.számú táblázat

**1.2. „Járművek – mozdonyok és személyszállító járművek”, „Járművek – teherkocsik”, és a transzeurópai vasúti rendszer ellenőrző-irányító és jelző alrendszerek rendszerelemeire, továbbá a fogyatékossgal élő és a csökkent mozgóképességű személyek általi hozzáférhetőségével kapcsolatos átjárhatósági előírások rendszerelési teljesülését igazoló megfelelőség – értékelés esetében**

az 2 sz. táblázat tartalmazza a vasúti járművekre mint alrendszerekre vonatkozó ÁME-okban rögzített, az átjárhatóságot biztosító rendszerlemek megfelelősége értékelésére szolgáló és a BME ITS Vasúti Járművek Üzletága által alkalmazott modulokat.

A modulok részletes leírását a 2010/713/EU határozat rögzíti.

Azonosító jel: SZA-2-01-00	Oldalszám: 4 összesen 3
Revíziószám: SZA-2-01-00_rev.01.	Dátum:2015.06.16.
<b>BME ITS Közlekedési- és Járműrendszerek Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság</b> 1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3. I.em.71. Email: info@bmeits.hu	

**BME ITS Közlekedési- és Járműrendszerek Nonprofit Zártkörűen Működő  
Részvénytársaság**

1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3. I.em.71. Email: info@bmeits.hu



SZA-2-01-02 sz. táblázat

A kölcsönös átjárhatóságot lehetővé tevő rendszerelemek megfelelőség-értékelési, EK-hitelesítési eljárások moduljai											
ÁME	Értékelendő rendszerelem	Modulok									
		CA modul	CA1 vagy CA2 modul	CB+CC modul	CB+CD modul	CB+CF modul	CH modul	CH1 modul	CV modul		
1	1	Automatikus középső ütközős kapcsolókészülék		X (*)		X	X	X (*)	X		
	2	Vonat végén lévő kézi kapcsolókészülék		X (*)		X	X	X (*)	X		
	3	Mentésre szolgáló vonatkapcsoló		X (*)		X	X	X (*)	X		
	4	Kerék		X (*)		X	X	X (*)	X		
	5	Csúszásgátló rendszer		X (*)		X	X	X (*)	X	X	
	6	Fényszóró		X (*)	X	X		X (*)	X		
	7	Jelzőlámpa		X (*)	X	X		X (*)	X		
	8	Zárjelző lámpa		X (*)	X	X		X (*)	X		
	9	Kürtök		X (*)	X	X		X (*)	X		
	10	Áramszedő		X (*)		X	X	X (*)	X	X	
	11	Az áramszedő csúszóbetétje		X (*)		X	X	X (*)	X	X	
	12	Főmegszakító		X (*)		X	X	X (*)	X		
	13	Vezetőülés		X (*)		X	X	X (*)	X		
	14	Illemhelyűrtés csatlakozása	X		X				X		
	15	Vízartályok beömlőcsatlakozója	X		X				X		
2	1	Futómű				X	X		X		
	1b	Bevált futómű	X					X			
	2	Kerékpár	X (*)			X	X	X (*)	X		
	3	Kerék	X (*)			X	X	X (*)	X		
	4	Tengely	X (*)			X	X	X (*)	X		
5	Zárjelző	X					X				
3	2	Az ajtónyitó kezelőfelülete	X		X			X			
	2.2,	Mosdómodulok		X	X	X		X	X		
	2.3.,										
	2.4.										
	2.5.	Pelenkázasztal	X		X			X			
	2.6.	Segélyhívók	X		X			X			
	2.7.	Belső és külső kijelzők		X	X	X		X	X		
2.8-2.10.	Fel- és leszállást segítő eszközök		X		X	X	X	X	X		
4	Ellenőrző-irányító és jelző alrendszerre vonatkozó kölcsönös átjárhatósági műszaki előírások (CC&S)	1	A kölcsönös átjárhatóságot lehetővé tevő ellenőrző-irányító és jelző rendszerelemek	x			x	x		x	

**Megjegyzés: (\*)** A CA1., CA2. vagy CH. Modult csak azon termékek esetében lehet használni, amelyeket a termékekre vonatkozó ÁME alkalmazása előtt kialakított és a termék forgalomba hozatala céljából felhasznált tervek szerint gyártották le, feltéve, hogy a gyártó igazolja a bejelentett szervezet előtt, hogy a tervizsgálatokat és a típusvizsgálatot a korábbi kérelmek esetében hasonló körülmények között végezték el, és azok megfelelnek ezen ÁME követelményeinek; ennek igazolását dokumentálni kell, és ugyanolyan szintű igazolásnak minősül, mint a CB. modul vagy a CH1. modul szerint végzett tervizsgálat.

2.számú táblázat

Az értékelés a MEGRENDELŐ által választott modul vagy modulkombináció szerint történik. A modulválasztásnál tekintettel kell lenni a sajátos, ugyanazon rendszerelemre több ÁME-ban rögzített követelményre.

Azonosító jel: SZA-2-01-00	Oldalszám: 4 összesen 4
Revíziószám: SZA-2-01-00_rev.01.	Dátum:2015.06.16.
<b>BME ITS Közlekedési- és Járműrendszerek Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság</b>	
1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3. I.em.71. Email: info@bmeits.hu	