

**A Bizottság közleménye a polgári felhasználású robbanóanyagok forgalomba hozatalára és felügyeletére vonatkozó rendelkezések harmonizációjáról szóló, 1993. április 5-i 93/15/EGK tanácsi irányelv végrehajtása keretében**

(EGT vonatkozású szöveg)

*(Az irányelv értelmében összehangolt szabványok címeinek és hivatkozásainak közzététele)*

ESzSz ( <sup>1</sup> )	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
CEN	EN 13630-1:2003 Polgári alkalmazású robbanószerek. Robbanózsínórok és biztonsági gyújtózsínórok. 1. rész: Követelmények	—	
CEN	EN 13630-2:2002 Polgári alkalmazású robbanószerek. Robbanózsínórok és biztonsági gyújtózsínórok. 2. rész: A robbanózsínórok és biztonsági gyújtózsínórok hőállóságának meghatározása	—	
CEN	EN 13630-3:2002 Polgári alkalmazású robbanószerek. Robbanózsínórok és biztonsági gyújtózsínórok. 3. rész: A robbanózsínórmag dörzsérzékenységének meghatározása	—	
CEN	EN 13630-4:2002 Polgári alkalmazású robbanószerek. Robbanózsínórok és biztonsági gyújtózsínórok. 4. rész: A robbanózsínórok ütészérzékenységének meghatározása	—	
CEN	EN 13630-5:2003 Polgári alkalmazású robbanószerek. Robbanózsínórok és biztonsági gyújtózsínórok. 5. rész: A robbanózsínórok dörzsölésállóságának meghatározása	—	
CEN	EN 13630-6:2002 Polgári alkalmazású robbanószerek. Robbanózsínórok és biztonsági gyújtózsínórok. 6. rész: A robbanózsínór húzó igénybevételrel szembeni ellenállásának meghatározása	—	
CEN	EN 13630-7:2002 Polgári alkalmazású robbanószerek. Robbanózsínórok és biztonsági gyújtózsínórok. 7. rész: A robbanózsínórok indítási megbízhatóságának meghatározása	—	
CEN	EN 13630-8:2002 Polgári alkalmazású robbanószerek. Robbanózsínórok és biztonsági gyújtózsínórok. 8. rész: A robbanózsínórok és a biztonsági gyújtózsínórok vízállóságának meghatározása	—	
CEN	EN 13630-9:2004 Polgári alkalmazású robbanószerek. Robbanózsínórok és biztonsági gyújtózsínórok. 9. rész: A detonációátadás meghatározása robbanózsínóról robbanózsínóra	—	
CEN	EN 13630-10:2005 Polgári alkalmazású robbanószerek. Robbanózsínórok és biztonsági gyújtózsínórok. 10. rész: A robbanózsínórok gyújthatóságának meghatározása	—	

ESzSz ( <sup>1</sup> )	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
CEN	EN 13630-11:2002 Polgári alkalmazású robbanószerek. Robbanózsínórok és biztonsági gyújtózsínórok. 11. rész: A robbanózsínórok robbanási sebességének meghatározása	—	
CEN	EN 13630-12:2002 Polgári alkalmazású robbanószerek. Robbanózsínórok és biztonsági gyújtózsínórok. 12. rész: A biztonsági gyújtózsínórok égési időtartamának meghatározása	—	
CEN	EN 13631-1:2005 Polgári alkalmazású robbanószerek. Brizáns robbanóanyagok. 1. rész: Követelmények	—	
CEN	EN 13631-2:2002 Polgári alkalmazású robbanószerek. Brizáns robbanóanyagok. 2. rész: A robbanóanyagok hőállóságának meghatározása	—	
CEN	EN 13631-3:2004 Polgári alkalmazású robbanószerek. Brizáns robbanóanyagok. 3. rész: A robbanószerek dörzsérzékenységének meghatározása	—	
CEN	EN 13631-4:2002 Polgári alkalmazású robbanószerek. Brizáns robbanóanyagok. 4. rész: A robbanóanyagok ütészérzékenységének meghatározása	—	
CEN	EN 13631-5:2002 Polgári alkalmazású robbanószerek. Brizáns robbanóanyagok. 5. rész: A vízállóság meghatározása	—	
CEN	EN 13631-6:2002 Polgári alkalmazású robbanószerek. Brizáns robbanóanyagok. 6. rész: A hidrosztatikus nyomással szembeni ellenálló képesség meghatározása	—	
CEN	EN 13631-7:2003 Polgári alkalmazású robbanószerek. Brizáns robbanóanyagok. 7. rész: A biztonság és a megbízhatóság meghatározása szélsőséges hőmérsékleteken	—	
CEN	EN 13631-10:2003 Polgári alkalmazású robbanószerek. Brizáns robbanóanyagok. 10. rész: A gyújtás eszközeinek ellenőrzése	—	
CEN	EN 13631-11:2003 Polgári alkalmazású robbanószerek. Brizáns robbanóanyagok. 11. rész: A detonációátadás meghatározása	—	
CEN	EN 13631-12:2004 Polgári alkalmazású robbanószerek. Brizáns robbanóanyagok. 12. rész: Eltérő gyújthatóságú erősített töltetek előírásai	—	
CEN	EN 13631-13:2003 Polgári alkalmazású robbanószerek. Nagy erejű robbanószerek. 13. rész: A sűrűség meghatározása	—	
CEN	EN 13631-14:2003 Polgári alkalmazású robbanószerek. Nagy erejű robbanószerek. 14. rész: A robbanási sebesség meghatározása	—	

ESzSz ( <sup>1</sup> )	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
CEN	EN 13631-15:2005 Polgári alkalmazású robbanószerek. Brizáns robbanóanyagok. 15. rész: A termodinamikai tulajdosságok számítása	—	
CEN	EN 13631-16:2004 Polgári alkalmazású robbanószerek. Brizáns robbanóanyagok. 16. rész: A toxikus gázok jelzése és mérése	—	
CEN	EN 13763-1:2004 Polgári alkalmazású robbanószerek. Detonátorok és késleltetők. 1. rész: Követelmények	—	
CEN	EN 13763-2:2002 Polgári alkalmazású robbanószerek. Detonátorok és késleltetők. 2. rész: A hőállóság meghatározása	—	
CEN	EN 13763-3:2002 Polgári alkalmazású robbanószerek. Detonátorok és késleltetők. 3. rész: Az ütésállóság meghatározása	—	
CEN	EN 13763-4:2003 Polgári alkalmazású robbanószerek. Detonátorok és késleltetők. 4. rész: A gyutacsvezetékek és gyutacsömlők dörzsölési ellenállásának meghatározása	—	
CEN	EN 13763-5:2003 Polgári alkalmazású robbanószerek. Detonátorok és késleltetők. 5. rész: A gyutacsvezetékek és gyutacsömlők vágási ellenállásának meghatározása	—	
CEN	EN 13763-6:2003 Polgári alkalmazású robbanószerek. Detonátorok és késleltetők. 6. rész: A gyutacsvezetékek repedésállóságának meghatározása alacsony hőmérsékleten	—	
CEN	EN 13763-7:2003 Polgári alkalmazású robbanószerek. Detonátorok és késleltetők. 7. rész: A gyutacsvezetékek, gyutacsömlők, kötések, sajtolt lezárások és a záróelemek mechanikai szilárdságának meghatározása	—	
CEN	EN 13763-8:2003 Polgári alkalmazású robbanószerek. Detonátorok és késleltetők. 8. rész: A lapdetonátorok rezgésállóságának meghatározása	—	
CEN	EN 13763-9:2003 Polgári alkalmazású robbanószerek. Detonátorok és késleltetők. 9. rész: A detonátor hajlíthatóságának meghatározása	—	
CEN	EN 13763-11:2003 Polgári alkalmazású robbanószerek. Detonátorok és késleltetők. 11. rész: A detonátorok és késleltetők leeséssel szembeni ellenálló képességének meghatározása	—	
CEN	EN 13763-12:2003 Polgári alkalmazású robbanószerek. Detonátorok és késleltetők. 12. rész: A hidrosztatikusnyomás-állóság meghatározása	—	
CEN	EN 13763-13:2004 Polgári alkalmazású robbanószerek. Detonátorok és késleltetők. 13. rész: A villamos detonátorok elektrosztatikus kisüléssel szembeni ellenálló képességének meghatározása	—	

ESzSz ( <sup>1</sup> )	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
CEN	EN 13763-15:2004 Polgári alkalmazású robbanószerek. Detonátorok és késleltetők. 15. rész: A gyújtóképesség egyenértékűségének meghatározása	—	
CEN	EN 13763-16:2003 Polgári alkalmazású robbanószerek. Detonátorok és késleltetők. 16. rész: A késleltetés pontosságának meghatározása	—	
CEN	EN 13763-17:2003 Polgári alkalmazású robbanószerek. Detonátorok és késleltetők. 17. rész: A villamos detonátorok küszöbáramának meghatározása	—	
CEN	EN 13763-18:2003 Polgári alkalmazású robbanószerek. Detonátorok és késleltetők. 18. rész: A villamos detonátorok sorozat-gyújtóáramának meghatározása	—	
CEN	EN 13763-19:2003 Polgári alkalmazású robbanószerek. Detonátorok és késleltetők. 19. rész: A villamos detonátorok gyújtóimpulzusának meghatározása	—	
CEN	EN 13763-20:2003 Polgári alkalmazású robbanószerek. Detonátorok és késleltetők. 20. rész: A villamos detonátorok eredő ellenállásának meghatározása	—	
CEN	EN 13763-21:2003 Polgári alkalmazású robbanószerek. Detonátorok és késleltetők. 21. rész: A villamos detonátorok átütési feszültségének meghatározása	—	
CEN	EN 13763-22:2003 Polgári alkalmazású robbanószerek. Detonátorok és késleltetők. 22. rész: A gyutacsvezetékek kapacitásának, szigetelési ellenállásának és átütési feszültségének meghatározása	—	
CEN	EN 13763-23:2002 Polgári alkalmazású robbanószerek. Detonátorok és késleltetők. 23. rész: A lökőhullám-sebesség meghatározása a gyújtótömlőben	—	
CEN	EN 13763-24:2002 Polgári alkalmazású robbanószerek. Detonátorok és késleltetők. 24. rész: A gyújtótömlő villamos nemvezető képességének meghatározása	—	
CEN	EN 13763-25:2004 Polgári alkalmazású robbanószerek. Detonátorok és késleltetők. 25. rész: A felületi összekötők, a késleltetők és a csatlakozó tartozékok átvivőképességének meghatározása	—	
CEN	EN 13857-1:2003 Polgári alkalmazású robbanószerek. 1. rész: Fogalommeghatározások	—	
CEN	EN 13857-3:2002 Polgári alkalmazású robbanószerek. 3. rész: A gyártó vagy meghatalmazottja által a felhasználó részére adandó információk	—	

ESzSz ( <sup>1</sup> )	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
CEN	EN 13938-1:2004 Polgári alkalmazású robbanószerek. Hajtótöltetek és rakéta-hajtótöltetek. 1. rész: Követelmények EN 13938-1:2004/AC:2006	—	
CEN	EN 13938-2:2004 Polgári alkalmazású robbanószerek. Hajtótöltetek és rakéta-hajtótöltetek. 2. rész: Az elektrosztatikus energiával szembeni ellenálló képesség meghatározása	—	
CEN	EN 13938-3:2003 Polgári alkalmazású robbanószerek. Hajtótöltetek és rakéta-hajtóanyagok. 3. rész: A lassú égés robbanásba való átmenetének meghatározása	—	
CEN	EN 13938-4:2003 Polgári alkalmazású robbanószerek. Hajtótöltetek és rakéta-hajtótöltetek. 4. rész: Az égéssebesség meghatározása környezeti feltételek esetén	—	
CEN	EN 13938-5:2004 Polgári alkalmazású robbanószerek. Hajtótöltetek és rakéta-hajtótöltetek. 5. rész: Az üregek és a repedések meghatározása	—	
CEN	EN 13938-7:2004 Polgári alkalmazású robbanószerek. Hajtótöltetek és rakéta-hajtótöltetek. 7. rész: A fekete por jellemzőinek meghatározása	—	

(<sup>1</sup>) ESzSz: Európai Szabványügyi Szervezetek:

– CEN: rue de Stassart 36, B-1050 Brüsszel, Tel. (32-2) 550 08 11; fax (32-2) 550 08 19 (<http://www.cenorm.be>)

– CENELEC: rue de Stassart 35, B-1050 Brüsszel, Tel. (32-2) 519 68 71; fax (32-2) 519 69 19 (<http://www.cenelec.org>)

– ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, Tel. (33) 492 94 42 00; fax (33) 493 65 47 16 (<http://www.etsi.org>)

1. megjegyzés A megfelelőségre vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja általában megegyezik az Európai Szabványügyi Szervezet által meghatározott visszavonás időpontjával, azonban felhívjuk e szabványok használóinak a figyelmét arra, hogy bizonyos kivételes esetekben ez másképpen lehet.

3. megjegyzés Módosítások esetén a hivatkozott szabvány EN CCCC:YYYY, a korábbi módosításai, amennyiben van olyan, és az újak pedig idézett módosítások. A helyettesített szabvány (3. oszlop) ennek értelmében az EN CCCC:YYYY-ből, valamint annak korábbi módosításaiból áll, de ebbe nem tartoznak az idézett módosítások. A meghatározott időpontban a helyettesített szabvány esetében megszűnik az irányelv lényeges követelményeinek való megfelelésre vonatkozó vélelem.

Megjegyzés:

– A szabványok hozzáférhetőségével kapcsolatos bármilyen információ az Európai Szabványügyi Szervezetenél, vagy a nemzeti szabványügyi testületeknél kérhető, ez utóbbiak listája a 98/48/EK (<sup>1</sup>) irányelvvel módosított 98/34/EK (<sup>2</sup>) európai parlamenti és tanácsi irányelv mellékletét képezi.

– A hivatkozások közzététele az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* nem vonja maga után azt, hogy a szabványok az összes közösségi nyelven elérhetők.

– Ez a lista az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* korábbiakban közzétett minden listát helyettesít. A Bizottság biztosítja ennek a listának a frissítését.

Az összehangolt szabványokról további információk az interneten:

<http://europa.eu.int/comm/enterprise/newapproach/standardization/harmstds/>

(<sup>1</sup>) HL L 217., 1998.8.5., 18. o.

(<sup>2</sup>) HL L 204., 1998.7.21., 37. o.