Kommissionens meddelande inom ramen för genomförandet av rådets direktiv 93/15/EEG av den 5 april 1993 om harmonisering av bestämmelserna om utsläppande på marknaden och övervakning av explosiva varor för civilt bruk

(Text av betydelse för EES)

(Offentliggörande av titlar på och hänvisningar till harmoniserade standarder inom ramen för direktivet)

ESO [1]	Titel på och hänvisning till standarden (samt referensdokument)	Hänvisning till den ersatta standarden	Datum då standarden upphör att gälla Anm. 1
CEN	EN 13630-1:2003 Explosiva varor för civilt bruk – Stubiner – Del 1: Fordringar	—	
CEN	EN 13630-2:2002 Explosiva varor för civilt bruk – Detonerande stubin och krutstubin – Del 2: Bestämning av termisk stabilitet	—	
CEN	EN 13630-3:2002 Explosiva varor för civilt bruk – Detonerande stubin och krutstubin – Del 3: Bestämning av friktionskänslighet för detonerande stubins kärna	—	
CEN	EN 13630-4:2002 Explosiva varor för civilt bruk – Detonerande stubin och krutstubin – Del 4: Bestämning av detonerande stubins slagkänslighet	—	
CEN	EN 13630-5:2003 Explosiva varor för civilt bruk – Stubiner – Del 5: Bestämning av hållfasthet mot slitage	—	
CEN	EN 13630-6:2002 Explosiva varor för civilt bruk – Detonerande stubin och krutstubin – Del 6: Bestämning av detonerande stubins draghållfasthet	—	
CEN	EN 13630-7:2002 Explosiva varor för civilt bruk – Detonerande stubin och krutstubin – Del 7: Bestämning av detonerande stubins initierbarhet	—	
CEN	EN 13630-8:2002 Explosiva varor för civilt bruk – Detonerande stubin och krutstubin – Del 8: Bestämning av vattenkänslighet	—	
CEN	EN 13630-9:2004 Explosiva varor för civilt bruk – Stubiner – Del 9: Bestämning av överföring av detonation från detonerande stubin till annan detonerande stubin	—	
CEN	EN 13630-10:2005 Explosiva varor för civilt bruk – Stubiner – Del 10: Bestämning av detonerade stubins initierförmåga	—	

ESO (1)	Titel på och hänvisning till standarden (samt referensdokument)	Hänvisning till den ersatta standarden	Datum då standarden upphör att gälla Anm. 1
CEN	EN 13630-11:2002 Explosiva varor för civilt bruk – Detonerande stubin och krutstubin – Del 11: Bestämning av detonerande stubins detonationshastighet	—	
CEN	EN 13630-12:2002 Explosiva varor för civilt bruk – Detonerande stubin och krutstubin – Del 12: Bestämning av säkerhetsstubins brinnhastighet	—	
CEN	EN 13631-1:2005 Explosiva varor for civilt bruk – Sprängämnen – Del 1 : Fordringar	—	
CEN	EN 13631-2:2002 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängämnen – Del 2: Bestämning av termisk stabilitet för explosiva varor	—	
CEN	EN 13631-3:2004 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängämnen – Del 3: Bestämning av friktionskänslighet för explosiva varor	—	
CEN	EN 13631-4:2002 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängämnen – Del 4: Bestämning av slagkänslighet för explosiva varor	—	
CEN	EN 13631-5:2002 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängämnen – Del 5: Bestämning av vattenkänslighet	—	
CEN	EN 13631-6:2002 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängämnen – Del 6: Bestämning av känslighet för hydrostatiskt tryck	—	
CEN	EN 13631-7:2003 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängämnen – Del 7: Bestämning av säkerhet och tillförlitlighet vid extrema temperaturer	—	
CEN	EN 13631-10:2003 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängämnen – Del 10: Metod för verifiering av initierbarhet	—	
CEN	EN 13631-11:2003 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängämnen – Del 11: Bestämning av detonationsöverföring	—	
CEN	EN 13631-12:2004 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängämnen – Del 12: Specificering av boosters med olika initierförmåga	—	
CEN	EN 13631-13:2003 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängämnen – Del 13: Bestämning av densitet	—	
CEN	EN 13631-14:2003 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängämnen – Del 14: Bestämning av detonationshastighet	—	

ESO (1)	Titel på och hänvisning till standarden (samt referensdokument)	Hänvisning till den ersatta standarden	Datum då standarden upphör att gälla Anm. 1
CEN	EN 13631-15:2005 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängämnen – Del 15: Beräkning av termodynamiska egenskaper	—	
CEN	EN 13631-16:2004 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängämnen – Del 16: Metod för mätning av toxiska gaser	—	
CEN	EN 13763-1:2004 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängkapslar och överföringsenheter – Del 1: Fordringar	—	
CEN	EN 13763-2:2002 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängkapslar och överföringsenheter – Del 2: Bestämning av termisk stabilitet	—	
CEN	EN 13763-3:2002 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängkapslar och överföringsenheter – Del 3: Bestämning av slagkänslighet	—	
CEN	EN 13763-4:2003 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängkapslar och överföringsenheter – Del 4: Bestämning av hållfasthet mot slitage för sprängkapseltrådar och signalledare	—	
CEN	EN 13763-5:2003 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängkapslar och överföringsenheter – Del 5: Bestämning av hållfasthet mot skärskador för sprängkapseltrådar och signalledare	—	
CEN	EN 13763-6:2003 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängkapslar och överföringsenheter – Del 6: Bestämning av hållfasthet mot kinkskador vid låga temperaturer för sprängkapseltrådar	—	
CEN	EN 13763-7:2003 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängkapslar och överföringsenheter – Del 7: Bestämning av den mekaniska styrkan för sprängkapseltrådar, signalledare, kopplingar, krymp och förslutningar	—	
CEN	EN 13763-8:2003 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängkapslar och överföringsenheter – Del 8: Bestämning av hållfasthet mot vibration för stubinsprängkapsel	—	
CEN	EN 13763-9:2003 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängkapslar och överföringsenheter – Del 9: Bestämning av sprängkapslars böjhållfasthet	—	
CEN	EN 13763-11:2003 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängkapslar och överföringsenheter – Del 11: Bestämning av sprängkapslars och överföringsenheters hållfasthet mot skada vid fall	—	
CEN	EN 13763-12:2003 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängkapslar och överföringsenheter – Del 12: Bestämning av hållfasthet mot hydrostatiskt tryck	—	
CEN	EN 13763-13:2004 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängkapslar och överföringsenheter – Del 13: Bestämning av elektriska sprängkapslars känslighet mot elektrostatiska urladdningar	—	

ESO (1)	Titel på och hänvisning till standarden (samt referensdokument)	Hänvisning till den ersatta standarden	Datum då standarden upphör att gälla Anm. 1
CEN	EN 13763-15:2004 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängkapslar och överföringsenheter – Del 15: Bestämning av ekvivalent initierförmåga	—	
CEN	EN 13763-16:2003 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängkapslar och överföringsenheter – Del 16: Bestämning av fördröjningstid	—	
CEN	EN 13763-17:2003 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängkapslar och överföringsenheter – Del 17: Bestämning av elektriska sprängkapslars tändström	—	
CEN	EN 13763-18:2003 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängkapslar och överföringsenheter – Del 18: Bestämning av serieändströmmen för elektriska sprängkapslar	—	
CEN	EN 13763-19:2003 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängkapslar och överföringsenheter – Del 19: Bestämning av tändimpuls för elektriska sprängkapslar	—	
CEN	EN 13763-20:2003 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängkapslar och överföringsenheter – Del 20: Bestämning av elektriska sprängkapslars resistans	—	
CEN	EN 13763-21:2003 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängkapslar och överföringsenheter – Del 21: Bestämning av elektriska sprängkapslars överslagsspänning	—	
CEN	EN 13763-22:2003 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängkapslar och överföringsenheter – Del 22: Bestämning av kapacitans, isolationsmotstånd och isolationsgenomslag för sprängkapseltrådar	—	
CEN	EN 13763-23:2002 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängkapslar och överföringsenheter – Del 23: Bestämning av signalledares stötvågshastighet	—	
CEN	EN 13763-24:2002 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängkapslar och överföringsenheter – Del 24: Bestämning av signalledares ledningsförmåga	—	
CEN	EN 13763-25:2004 Explosiva varor för civilt bruk – Sprängkapslar och överföringsenheter – Del 25: Bestämning av överföringsenhets och kopplingstillbehörs överföringsförmåga	—	
CEN	EN 13857-1:2003 Explosiva varor för civilt bruk – Del 1: Terminologi	—	
CEN	EN 13857-3:2002 Explosiva varor för civilt bruk – Del 3: Information till användaren	—	

ESO (1)	Titel på och hänvisning till standarden (samt referensdokument)	Hänvisning till den ersatta standarden	Datum då standarden upphör att gälla Anm. 1
CEN	EN 13938-1:2004 Explosiva varor för civilt bruk – Krut och raketkrut – Del 1: Fordringar EN 13938-1:2004/AC:2006	—	
CEN	EN 13938-2:2004 Explosiva varor för civilt bruk – Krut och raketkrut – Del 2: Bestämning av känslighet för statisk urladdning	—	
CEN	EN 13938-3:2003 Explosiva varor för civilt bruk – Krut och raketkrut – Del 3: Bestämning av övergång från deflagration till detonation	—	
CEN	EN 13938-4:2003 Explosiva varor för civilt bruk – Krut och raketkrut – Del 4: Bestämning av brinnhastighet vid normala förhållanden	—	
CEN	EN 13938-5:2004 Explosiva varor för civilt bruk – Krut och raketkrut – Del 5: Bestämning av håligheter och sprickor	—	
CEN	EN 13938-7:2004 Explosiva varor för civilt bruk – Krut och raketkrut – Del 7: Bestämning av svartkruts egenskaper	—	

(1) ESO: Europeiskt standardiseringsorgan:
— CEN: rue de Stassart/Stassartstraat 36, B-1050 Bryssel, tfn (32-2) 550 08 11, fax (32-2) 550 08 19 (http://www.cenorm.be).
— Cenelec: rue de Stassart/Stassartstraat 35, B-1050 Bryssel, tfn (32-2) 519 68 71, fax (32-2) 519 69 19 (http://www.cenelec.org).
— ETSI: 650 route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, tfn (33-4) 92 94 42 00, fax (33-4) 93 65 47 16 (http://www.etsi.org).

Anmärkning 1 Det datum då den ersatta standarden upphör att gälla är i allmänhet det datum då den upphävs av det europeiska standardiseringsorganet. Användare av dessa standarder bör dock vara medvetna om att det i vissa undantagsfall kan vara ett annat datum.

Anmärkning 3 Om tillägg förekommer innefattar hänvisningen såväl standarden EN CCCCC:YYYY som eventuella tidigare tillägg och det nya, angivna, tillägget. Den ersatta standarden (kolumn 3) består därför av EN CCCCC:YYYY med eventuella tidigare tillägg, men utan det nya, angivna, tillägget. Vid angivet datum upphör den ersatta standarden att gälla.

Anmärkning:

— Närmare upplysningar om standarderna kan erhållas från de europeiska och nationella standardiseringsorgan som anges i bilagan till Europaparlamentets och rådets direktiv 98/34/EG (1), ändrat genom direktiv 98/48/EG (2).

— Offentliggörandet av hänvisningarna i *Europeiska unionens officiella tidning* innebär inte att de aktuella standarderna är tillgängliga på alla gemenskapsspråken.

— Denna förteckning ersätter alla tidigare förteckningar som har publicerats i *Europeiska unionens officiella tidning*. Kommissionen skall fortlöpande uppdatera denna förteckning.

Mer information återfinns på Europa-servern på Internet:
http://europa.eu.int/comm/enterprise/newapproach/standardization/harmstds/

(1) EGT L 204, 21.7.1998, s. 37.
(2) EGT L 217, 5.8.1998, s. 18.