

**Mitteilung der Kommission im Rahmen der Durchführung der Richtlinie 2014/28/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung auf dem Markt und die Kontrolle von Explosivstoffen für zivile Zwecke**

*(Veröffentlichung der Titel und der Bezugsnummern der harmonisierten Normen im Sinne der Harmonisierungsrechtsvorschriften der EU)*

**(Text von Bedeutung für den EWR)**

(2017/C 118/02)

ENO <sup>(1)</sup>	Bezugsnummer und Titel der Norm (und Bezugsdokument)	Erste Veröffentlichung ABl.	Referenz der ersetzten Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung für die ersetzte Norm Anmerkung 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13630-1:2003 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Sprengschnüre und Sicherheitsanzündschnüre — Teil 1: Anforderungen	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13630-2:2002 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Sprengschnüre und Sicherheitsanzündschnüre — Teil 2: Bestimmung der thermischen Stabilität von Sprengschnüren und Sicherheitsanzündschnüren	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13630-3:2002 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Sprengschnüre und Sicherheitsanzündschnüre — Teil 3: Bestimmung der Reibempfindlichkeit der Seele von Sprengschnüren	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13630-4:2002 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Sprengschnüre und Sicherheitsanzündschnüre — Teil 4: Bestimmung der Schlagempfindlichkeit von Sprengschnüren	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13630-5:2003 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Sprengschnüre und Sicherheitsanzündschnüre — Teil 5: Bestimmung der Widerstandsfähigkeit von Sprengschnüren gegenüber Abrieb	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13630-6:2002 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Sprengschnüre und Sicherheitsanzündschnüre — Teil 6: Bestimmung der Zugfestigkeit von Sprengschnüren	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13630-7:2002 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Sprengschnüre und Sicherheitsanzündschnüre — Teil 7: Bestimmung der Zuverlässigkeit der Zündung von Sprengschnüren	Dies ist die erste Veröffentlichung		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13630-8:2002 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Sprengschnüre und Sicherheitsanzündschnüre — Teil 8: Bestimmung der Wasserfestigkeit von Sprengschnüren und Sicherheitsanzündschnüren	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13630-9:2004 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Sprengschnüre und Sicherheitsanzündschnüre — Teil 9: Bestimmung der Detonationsübertragung von Sprengschnur zu Sprengschnur	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13630-10:2005 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Sprengschnüre und Sicherheitsanzündschnüre — Teil 10: Bestimmung der Zündfähigkeit von Sprengschnüren	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13630-11:2002 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Sprengschnüre und Sicherheitsanzündschnüre — Teil 11: Bestimmung der Detonationsgeschwindigkeit von Sprengschnüren	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13630-12:2002 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Sprengschnüre und Sicherheitsanzündschnüre — Teil 12: Bestimmung der Brenndauer von Sicherheitsanzündschnüren	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13631-1:2005 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Sprengstoffe — Teil 1: Anforderungen	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13631-2:2002 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Sprengstoffe — Teil 2: Bestimmung der thermischen Stabilität von Explosivstoffen	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13631-3:2004 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Sprengstoffe — Teil 3: Bestimmung der Reibempfindlichkeit von Explosivstoffen	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13631-4:2002 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Sprengstoffe — Teil 4: Bestimmung der Schlagempfindlichkeit von Explosivstoffen	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13631-5:2002 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Sprengstoffe — Teil 5: Bestimmung der Wasserfestigkeit	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13631-6:2002 Explosivstoffe für industrielle Zwecke — Sprengstoffe — Teil 6: Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen hydrostatischen Druck	Dies ist die erste Veröffentlichung		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13631-7:2003 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Sprengstoffe — Teil 7: Bestimmung der Sicherheit und Zuverlässigkeit bei extremen Temperaturen	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13631-10:2003 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Sprengstoffe — Teil 10: Überprüfung der Zündweise	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13631-11:2003 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Sprengstoffe — Teil 11: Bestimmung der Detonationsweiterleitung	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13631-12:2004 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Sprengstoffe — Teil 12: Festlegung von Verstärkungsladungen mit unterschiedlicher Zündfähigkeit	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13631-13:2003 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Sprengstoffe — Teil 13: Bestimmung der Dichte	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13631-14:2003 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Sprengstoffe — Teil 14: Bestimmung der Detonationsgeschwindigkeit	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13631-15:2005 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Sprengstoffe — Teil 15: Berechnung der thermodynamischen Eigenschaften	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13631-16:2004 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Sprengstoffe — Teil 16: Nachweis und Messung von toxischen Schwadenbestandteilen	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13763-1:2004 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Zünder und Verzögerungselemente — Teil 1: Anforderungen	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13763-2:2002 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Zünder und Verzögerungselemente — Teil 2: Bestimmung der thermischen Stabilität	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13763-3:2002 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Zünder und Verzögerungselemente — Teil 3: Bestimmung der Schlagempfindlichkeit	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13763-4:2003 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Zünder und Verzögerungselemente — Teil 4: Bestimmung der Widerstandsfähigkeit von Zünderdrähten und Zündschläuchen gegenüber Abrieb	Dies ist die erste Veröffentlichung		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13763-5:2003 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Zünder und Verzögerungselemente — Teil 5: Bestimmung der Widerstandsfähigkeit von Zünderdrähten und Zündschläuchen gegen Schnittbelastung	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13763-6:2003 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Zünder und Verzögerungselemente — Teil 6: Bestimmung des Widerstandes der Isolation von Zünderdrähten gegen Rissbildung bei niedrigen Temperaturen	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13763-7:2003 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Zünder und Verzögerungselemente — Teil 7: Bestimmung der mechanischen Festigkeit von Zünderdrähten, Zündschläuchen, Verbindungen, Anwürgung und Verschluss	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13763-8:2003 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Zünder und Verzögerungselemente — Teil 8: Bestimmung des Widerstandes von Sprengkapseln gegen Erschütterung	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13763-9:2003 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Zünder und Verzögerungselemente — Teil 9: Bestimmung des Widerstandes von Zündern gegen Biegespannung	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13763-11:2003 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Zünder und Verzögerungselemente — Teil 11: Bestimmung der Widerstandsfähigkeit von Zündern und Verzögerungselementen gegen Fall	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13763-12:2003 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Zünder und Verzögerungselemente — Teil 12: Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen hydrostatischen Druck	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13763-13:2004 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Zünder und Verzögerungselemente — Teil 13: Bestimmung der Widerstandsfähigkeit elektrischer Zünder gegen elektrostatische Entladungen	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13763-15:2004 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Zünder und Verzögerungselemente — Teil 15: Bestimmung der Zündstärke	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13763-16:2003 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Zünder und Verzögerungselemente — Teil 16: Bestimmung der Verzögerungsgenauigkeit	Dies ist die erste Veröffentlichung		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13763-17:2003 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Zünder und Verzögerungselemente — Teil 17: Bestimmung der Nichtansprechstromstärke elektrischer Zünder	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13763-18:2003 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Zünder und Verzögerungselemente — Teil 18: Bestimmung des Serienzündstromes elektrischer Zünder	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13763-19:2003 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Zünder und Verzögerungselemente — Teil 19: Bestimmung des Zündimpulses elektrischer Zünder	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13763-20:2003 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Zünder und Verzögerungselemente — Teil 20: Bestimmung des Gesamtwiderstandes elektrischer Zünder	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13763-21:2003 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Zünder und Verzögerungselemente — Teil 21: Bestimmung der Überschlagsspannung elektrischer Zünder	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13763-22:2003 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Zünder und Verzögerungselemente — Teil 22: Bestimmung der Kapazität, des Isolationswiderstandes und der Durchschlagsspannung der Zünderdrahtisolation	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13763-23:2002 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Zünder und Verzögerungselemente — Teil 23: Bestimmung der Stoßwellengeschwindigkeit in Zündschläuchen	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13763-24:2002 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Zünder und Verzögerungselemente — Teil 24: Bestimmung der elektrischen Nichtleitfähigkeit von Zündschläuchen	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13763-25:2004 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Zünder und Verzögerungselemente — Teil 25: Bestimmung des Übertragungsvermögens von Oberflächenverbindern, Verzögerern und Verbindern	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13857-1:2003 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Teil 1: Terminologie	Dies ist die erste Veröffentlichung		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13857-3:2002 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Teil 3: Informationen, die vom Hersteller oder seinem Bevollmächtigten dem Verwender zur Verfügung zu stellen sind	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13938-1:2004 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Treibladungspulver und Raketentreibstoffe — Teil 1: Anforderungen	Dies ist die erste Veröffentlichung		
	EN 13938-1:2004/AC:2006	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13938-2:2004 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Treibladungspulver und Raketentreibstoffe — Teil 2: Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Energie	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13938-3:2003 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Treibladungspulver und Raketentreibstoffe — Teil 3: Bestimmung des Überganges der Deflagration in die Detonation	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13938-4:2003 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Treibladungspulver und Raketentreibstoffe — Teil 4: Bestimmung der Brenngeschwindigkeit bei Umgebungsbedingungen	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13938-5:2004 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Treibladungspulver und Raketentreibstoffe — Teil 5: Bestimmung von Lunkern und Rissen	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 13938-7:2004 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Treibladungspulver und Raketentreibstoffe — Teil 7: Bestimmung der Eigenschaften von Schwarzpulver	Dies ist die erste Veröffentlichung		

- (<sup>1</sup>) ENO: Europäische Normungsorganisation:  
— CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Bruxelles, Tel. +32 2 5500811; Fax + 32 2 5500819 (<http://www.cen.eu>)  
— CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000, Bruxelles, Tel. +32 2 5196871; Fax + 32 2 5196919 (<http://www.cenelec.eu>)  
— ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, Tel. +33 492 944200; Fax +33 493 654716, (<http://www.etsi.eu>)

Anmerkung 1: Allgemein wird das Datum des Erlöschens der Konformitätsvermutung das Datum der Zurücknahme sein („Dow“), das von der europäischen Normungsorganisation bestimmt wird, aber die Benutzer dieser Normen werden darauf aufmerksam gemacht, dass dies in bestimmten Ausnahmefällen anders sein kann.

Anmerkung 2.1: Die neue (oder geänderte) Norm hat den gleichen Anwendungsbereich wie die ersetzte Norm. Zum festgelegten Datum gilt für die ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union.

- Anmerkung 2.2: Die neue Norm hat einen größeren Anwendungsbereich als die ersetzte Norm. Zum festgelegten Datum gilt für die ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union.
- Anmerkung 2.3: Die neue Norm hat einen engeren Anwendungsbereich als die ersetzte Norm. Zum festgelegten Datum gilt für die (teilweise) ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union für jene Produkte oder Dienstleistungen, die in den Anwendungsbereich der neuen Norm fallen. Die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union zu Produkten oder Dienstleistungen, die noch in den Anwendungsbereich der (teilweise) ersetzten Norm, aber nicht in den Anwendungsbereich der neuen Norm fallen, ist nicht betroffen.
- Anmerkung 3: Bei Änderungen setzt sich die betroffene Norm aus EN CCCC:YYYY, ihren vorangegangenen Änderungen, falls vorhanden, und der zitierten neuen Änderung zusammen. Die ersetzte Norm besteht folglich aus EN CCCC:YYYY und ihren vorangegangenen Änderungen, falls vorhanden, jedoch ohne die zitierte neue Änderung. Ab dem festgelegten Datum besteht für die ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundsätzlichen oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union.

ANMERKUNG:

- Alle Anfragen zur Verfügbarkeit der Normen müssen an eine der europäischen Normungsorganisationen oder an eine nationale Normungsorganisation gerichtet werden, deren Liste nach Artikel 27 der Verordnung (EU) Nr. 1025/2012 <sup>(1)</sup> im *Amtsblatt der Europäischen Union* veröffentlicht wird.
- Normen werden von den europäischen Normungsorganisationen auf Englisch verabschiedet (CEN und CENELEC veröffentlichen auch in französischer und deutscher Sprache). Anschließend werden die Titel der Normen von den nationalen Normungsorganisationen in alle anderen benötigten Amtssprachen der Europäischen Union übersetzt. Die Europäische Kommission ist für die Richtigkeit der Titel, die zur Veröffentlichung im *Amtsblatt* vorgelegt werden, nicht verantwortlich.
- Verweise auf Berichtigungen „.../AC:YYYY“ werden ausschließlich zu Informationszwecken veröffentlicht. Berichtigungen dienen der Behebung von Druck-, sprachlichen und anderen Fehlern im Wortlaut der Norm und können sich auf eine oder mehrere Sprachfassungen (Englisch, Französisch und/oder Deutsch) einer durch die europäischen Normungsorganisationen angenommenen Norm beziehen.
- Die Veröffentlichung der Referenzen im *Amtsblatt der Europäischen Union* bedeutet nicht, dass die Normen in allen Amtssprachen der Europäischen Union verfügbar sind.
- Dieses Verzeichnis ersetzt die vorhergegangenen, im *Amtsblatt der Europäischen Union* veröffentlichten Verzeichnisse. Die Europäische Kommission sorgt für die Aktualisierung dieses Verzeichnisses.
- Mehr Informationen über harmonisierte und andere europäische Normen finden Sie online unter:  
[http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm)

---

<sup>(1)</sup> ABl. C 338 vom 27.9.2014, S. 31.