Der Fachbereich Holz und Metall* informiert:

* Sachgebiet Hebetechnik und Instandhaltung

Weitere Informationen erhalten Sie bei:

Fachbereich Holz und Metall,
Sachgebiet Hebetechnik und Instandhaltung
Kreuzstr. 45, 40210 Düsseldorf
(Tel.: 0211/8224-841)

Fortsetzung aus KM 97: 3. Europäische Normen für Krane – Stand und Entwicklung

Beispiele für C- Normen

Typ-C-Normen
Typ-C-Normen enthalten Spezifikationen für eine bestimmte Maschinenkategorie. Die unterschiedlichen Maschinenarten, die zu der durch eine Typ-C-Norm abgedeckten Kategorie zählen, weisen einen gleichartigen Verwendungszweck auf und sind durch gleichartige Gefährdungen gekennzeichnet. Typ-C-Normen können auf Typ-A- oder Typ-B-Normen verweisen, wobei angegeben wird, welche der Spezifikationen der Typ-A- oder Typ-B-Norm auf die betreffende Maschinenkategorie anwendbar sind. Wenn für einen bestimmten Aspekt der Maschinensicherheit eine Typ-C-Norm von den Spezifikationen einer Typ-A- oder Typ-B-Norm abweicht, haben die Spezifikationen der Typ-C-Norm Vorrang gegenüber den Spezifikationen der Typ-A- oder Typ-B-Norm. Die Anwendung der Spezifikationen einer Typ-C-Norm auf der Grundlage der Risikobeurteilung des Herstellers, ergibt eine Konformitätsvermutung mit den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen der Maschinenrichtlinie, die durch die Norm abgedeckt sind. Bestimmte Typ-C-Normen sind als eine aus mehreren Teilen bestehende Reihe aufgebaut. Teil 1 enthält allgemeine Spezifikationen für eine Maschinenfamilie und andere Teile der Norm enthalten Spezifikationen für bestimmte zu dieser Familie gehörende Maschinenkategorien, durch die die allgemeinen Spezifikationen von Teil 1 ergänzt oder abgewandelt werden. Für Typ-C-Normen, die nach diesem Schema aufgebaut sind, ergibt sich die Konformitätsvermutung mit den grundlegenden Anforderungen der Maschinenrichtlinie aus der Anwendung des allgemeinen Teils 1 der Norm in Verbindung mit dem einschlägigen spezifischen Teil der Norm.

CEN	EN 81-43:2009 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und Installation von Aufzügen - Besondere Aufzüge für den Transport von Personen und Gütern - Teil 43: Kranführeraufzüge	8.9.2009		
CEN	EN 12077-2:1998+A1:2008 Sicherheit von Kranen - Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen - Teil 2: Begrenzungs- und Anzeigeeinrichtungen	8.9.2009		
CEN	EN 12644-1:2001+A1:2008 Krane - Informationen für die Nutzung und Prüfung - Teil 1: Betriebsanleitungen	8.9.2009		
CEN	EN 12644-2:2000+A1:2008 Krane - Informationen für die Nutzung und Prüfung - Teil 2: Kennzeichnung	8.9.2009		
CEN	EN 12999:2011+A1:2012 Krane - Ladekrane	24.8.2012	EN 12999:2011 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.12.2012)
CEN	EN 13000:2010 Krane - Fahrzeugkrane	26.5.2010		
	EN 13000:2010/AC:2010			

Cenelec- Normen

Von Cenelec entwickelte Normen
Die von Cenelec entwickelten Normen werden nicht als Normen des A-, B- oder C-Typs dieser Liste eingeordnet.

Cenelec	EN 60204-32:2008 Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 32: Anforderungen für Hebezeuge IEC 60204-32:2008	18.12.2009		

Eine aktuelle Liste der harmonisierten europäischen Normen, die zur Maschinenrichtlinie 2006/42/EG im Amtsblatt veröffentlicht sind, ist, wie bisher, auch unter folgender Internetadresse enthalten, wobei auch hier die gleiche Gliederung übernommen wurde:
http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/standardization/harmstds/reflist/machines.html

Fortsetzung folgt in der nächsten Ausgabe des Kranmagazins.