

## Anlage 2

### CEN/TC 147 „Krane“ : Arbeitsprogramm (Stand Februar 2012)

WG/ WGP	Titel	Schritt 32 (Umlauf in CEN/TC 147)	Schritt 40 (CEN-Umfrage in CEN/CS)	Schritt 50 (formelle Abstimmung in CEN: Formel Vote) (Hinweis: DIN-Ausgabe)	Veröffentlichung im Amtsblatt der EU für	
					Richtlinie 98/37 /EG	Richtlinie 2006/42/EG
WG 1	Krane, Terminologie	an einem Entwurf wird gearbeitet				
WG 2	<b>EN 13001 Krane, Konstruktion – allgemein</b>					
	<b>EN 13001-1:2004 Allgemeine Prinzipien und Anforderun- gen</b> EN 13001-1:2004/AC:2006 EN 13001-1:2004/AC:2008	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 13001-1:2005-04)	31.12.2005	
	<b>EN 13001-1:2004+A1:2009</b> (AC und A1 eingearbeitet)	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen <b>(DIN EN 13001-1:2009-12)</b>		08.09.2009
	<b>EN 13001-1:2004+A1:2009 /AC2009</b>			abgeschlossen <b>DIN EN 13001-1 Berichtigung 1: 2010-06</b>		26.05.2010
	<b>EN 13001-2:2004 Lastein- wirkungen</b> EN 13001-2:2004/A1:2006 EN 13001-1:2004/AC:2006	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 13001-2:2005-04)	31.12.2005	
	<b>EN 13001-2:2004+A3:2009</b> (AC,A1,A2 und A3 eingearbeitet)		abgeschlossen	abgeschlossen – (DIN EN 13001-2:2010-02)		08.09.2009

WG/ WGP	Titel	Schritt 32 (Umlauf in CEN/TC 147)	Schritt 40 (CEN-Umfrage in CEN/CS)	Schritt 50 (formelle Abstimmung in CEN: Formel Vote) (Hinweis: DIN-Ausgabe)	Veröffentlichung im Amtsblatt der EU für	
					Richtlinie 98/37 /EG	Richtlinie 2006/42/EG
WG 2	<b>EN 13001-2:2011</b>		abgeschlossen	abgeschlossen <b>(DIN EN 13001-2:2011-07)</b>		18.11.2011
	EN 13001-2:2011/AC:2012		abgeschlossen	abgeschlossen		
	<b>CEN/TS 13001-3-1:2004 Grenzzustände und Sicher- heitsnachweise von Stahl- tragwerken</b>	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN CEN/TS 13001-3-1:2005-03) (Techn. Spezifikation- Vornorm)		
	CEN/TS 13001-3-1 :2004/ AC/2006		abgeschlossen	abgeschlossen (DIN CEN/TS13001-3-1/ Berichtigung) 2006-11		
	<b>prEN 13001-3-1:2010 Revision</b>		abgeschlossen	erneutes Formel Vote 2012 (DIN-Entwurf 2010-07)		
	<b>CEN/TS 13001-3-2:2004 Grenzzustände und Sicher- heitsnachweise von Draht- seilen in Seiltrieben</b>	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN CEN/TS 13001-3-2:2005-03) (Technische Spezifikation-Vornorm)		
	<b>CEN/TS 13001-3-2:2008</b> (AC und A1 eingearbeitet)			abgeschlossen <b>(DIN CEN/TS 13001-3-2:2009- 05)</b>		
	<b>prCEN/TS 13001-3-3: Grenz- zustände und Sicherheits- nachweise von Lauf- rad/Schiene-Kontakten</b>	abgeschlossen	abgeschlossen			
	<b>prCEN/TS 13001-3.4: Grenz- zustände und Nachweise für Maschinenbauteile</b>	Arbeitsentwurf von Frankreich	Termine noch nicht bekannt			

WG/ WGP	Titel	Schritt 32 (Umlauf in CEN/TC 147)	Schritt 40 (CEN-Umfrage in CEN/CS)	Schritt 50 (formelle Abstimmung in CEN: Formel Vote) (Hinweis: DIN-Ausgabe)	Veröffentlichung im Amtsblatt der EU für	
					Richtlinie 98/37 /EG	Richtlinie 2006/42/EG
WG 2	<b>CEN/TS 13001-3-5:2010 Grenzzustände und Sicher- heitsnachweise von ge- schmiedeten Haken</b>	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen <b>(DIN CEN/TS 13001-3-5:2010-11 DIN SPEC 1186)</b>		
WG 3	<b>EN 13135 Krane – Ausrüstungen</b>					
	<b>EN 13135-1:2003 Elektro- technische Ausrüstungen</b>	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 13135-1:2004-05)	31.12.2005	
	EN 13135-1:2003/AC 2006 (Corrigendum)			abgeschlossen (DIN EN 13135-1:2004/AC:2005)		
	<b>EN 13135-1:2003+A1:2010</b>		abgeschlossen	abgeschlossen <b>(DIN EN 13135-1:2011-04)</b>		20.10.2010
	<b>EN 13135-2:2004 Nicht-elek- trotechnische Ausrüstung</b>	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 13135-2:2005-02)	31.12.2005	
	EN 13135-2:2004/AC:2005 (Corrigendum)			abgeschlossen (DIN EN 13135-2:2004/ Berichtigung 1: 2006-11)		
	<b>EN 13135-2:2004+A1:2010</b>		abgeschlossen	abgeschlossen <b>(DIN EN 13135-2:2011-07)</b>		08.04.2011
	<b>prEN 13135:2011</b>	Zusammenfassung Teil 1+Teil 2	abgeschlossen			
WG 4	<b>EN 12077-2:1998 Sicherheit von Kranen – Gesundheits- und Sicherheitsanforderun- gen; Teil 2: Begrenzungs- und Anzeigeeinrichtungen</b>	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 12077-2:2000-05)	11.06.1999	

WG/ WGP	Titel	Schritt 32 (Umlauf in CEN/TC 147)	Schritt 40 (CEN-Umfrage in CEN/CS)	Schritt 50 (formelle Abstimmung in CEN: Formel Vote) (Hinweis: DIN-Ausgabe)	Veröffentlichung im Amtsblatt der EU für		
					Richtlinie 98/37 /EG	Richtlinie 2006/42/EG	
WG 4	EN 12077-2:1998+A1:2008			abgeschlossen <b>(DIN EN 12077-2:2008-12)</b>	22.08.2008	08.09.2009	
	EN 13557:2003 Krane – Stellteile und Steuerstände	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 13557:2004-03)	31.12.2005		
	EN 13557:2003/A1:2005		abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 13557/A1:2005-04)	02.08.2006		
	EN 13557:2003+A2:2008 (A1+A2 eingearbeitet)			abgeschlossen <b>(DIN EN 13557:2009-07)</b>	22.08.2008	08.09.2009	
	EN 13586:2004 Krane – Zugang	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 13586:2004-07)	31.12.2005		
	EN 13586:2004/AC:2007	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 13586:2004/AC:2007-04)			
	EN 13586:2004+A1:2008			abgeschlossen <b>(DIN EN 13586:2009-05)</b>	22.08.2008	08.09.2009	
	<b>EN 14502 Krane - Einrichtungen zum Heben von Personen-</b>						
	EN 14502-1: Hängende Per- sonenaufnahmemittel einschl. AC	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 14502-1:2006-05) Veröffentlichung im Amtsblatt vom 28.01.06 (C21/10) zurückgezogen:	<del>31.12.2005</del>		
	EN 14502-1:2010	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen <b>(DIN EN 14502-1:2010-11)</b>			

WG/ WGP	Titel	Schritt 32 (Umlauf in CEN/TC 147)	Schritt 40 (CEN-Umfrage in CEN/CS)	Schritt 50 (formelle Abstimmung in CEN: Formel Vote) (Hinweis: DIN-Ausgabe)	Veröffentlichung im Amtsblatt der EU für	
					Richtlinie 98/37 /EG	Richtlinie 2006/42/EG
WG 4	EN 14502-2:2005 Höhenverstellbare Steuerstände	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 14502-2:2005-11)	31.12.2005	
	EN 14502-2:2005+A1:2008			abgeschlossen <b>(DIN EN 14502-2:2009-05)</b>	22.08.2008	08.09.2009
WG 5	<b>EN 12644 Krane – Informationen für die Nutzung und Prüfung</b>					
	EN 12644-1:2001 Betriebsanleitungen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 12644-1:2001-06)	27.11.2001	
	EN 12644-1:2001+A1:2008			abgeschlossen <b>(DIN EN 12644-1:2009-06)</b>	28.01.2009	08.09.2009
	EN 12644-2:2000 Kennzeichnung	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 12644-2:2000-08)	20.05.2000	
	EN 12644-2:2000+A1:2008			abgeschlossen <b>(DIN EN 12644-2:2009-06)</b>	28.01.2009	08.09.2009
WGP 11 (WGP 1)  2)	EN 13000:2004 Krane – Fahrzeugkrane	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 13000:2004-09)	08.05.2007 <b>(Warnvermerk) <sup>1)</sup></b>	
	EN 13000:2010	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen <b>(DIN EN 13000:2010-05)</b>		
	EN 13000:2010/AC:2010			abgeschlossen <b>(DIN EN 13000 Berichtigung 1:2011-01)</b>		26.05.2010

WG/ WGP	Titel	Schritt 32 (Umlauf in CEN/TC 147)	Schritt 40 (CEN-Umfrage in CEN/CS)	Schritt 50 (formelle Abstimmung in CEN: Formel Vote) (Hinweis: DIN-Ausgabe)	Veröffentlichung im Amtsblatt der EU für	
					Richtlinie 98/37 /EG	Richtlinie 2006/42/EG
WG 12 (WGP 2) 2)	EN 14439:2006 Krane – Turmdrehkrane	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 14439:2007-03)	08.05.2007	
	EN 14439:2006+A2:2009 (A1+A2 eingearbeitet)			abgeschlossen <b>(DIN EN 14439:2010-03)</b>		08.09.2009
WG 13 (WGP 3) 2)	EN 14985:2007 Krane – Auslegerkrane	-----	abgeschlossen	abgeschlossen <b>(DIN EN 14985:2007-08)</b> <i>(Negativ von Deutschland)</i>	06.11.2007	
	EN 14985:2012-02	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 14985:2012-....)		
WG 14 (WGP 4) 2)	EN 15011:2011 Krane – Brücken- und Portalkrane	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen <b>(DIN EN 15011:2011-05)</b>		20.07.2011
	EN 15056:2006 Krane – Anforderungen an Spreader zum Umschlag von Containern	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 15056:2006-12)	08.05.2007	
	EN 15056:2006+A1:2009		abgeschlossen	abgeschlossen <b>(DIN EN 15056:2010-02)</b>		08.09.2009

WG/ WGP	Titel	Schritt 32 (Umlauf in CEN/TC 147)	Schritt 40 (CEN-Umfrage in CEN/CS)	Schritt 50 (formelle Abstimmung in CEN: Formel Vote) (Hinweis: DIN-Ausgabe)	Veröffentlichung im Amtsblatt der EU für	
					Richtlinie 98/37 /EG	Richtlinie 2006/42/EG
WG 15 (WGP 5) <sup>2)</sup>	<b>EN 13852 Krane - Sicherheit – Off-Shore-Krane</b>					
	<b>EN 13852-1:2004 Off-Shore-Krane Teil 1: Off-Shor-Krane für allgemeine Verwendungszwecke</b>	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 13852-1:2004-10)		
	EN 13852-1:2004/AC:2004 /AC 2007	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 13852-1:2004/AC:2005-04) /AC:2007-07		
	prEN 13852-1:2011 Revision	abgeschlossen	abgeschlossen			
	<b>EN 13852-2:2004 Off-Shore-Krane Teil 2: Schwimmende Krane</b>	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 13852-2:2005-03) /AC:2007:07)		
WG 17 (WGP 7) <sup>2)</sup>	<b>EN 14492 Krane – Kraftgetriebene Winden und Hubwerke</b>					
	<b>EN 14492-1:2006 Kraftgetriebene Winden</b>	-----	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 14492-1:2007-02)	08.05.2007	
	<b>EN 14492-1:2006+A1:2009</b>		abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 14492-1:2010-06)		18.12.2009
	<b>EN 14492-1:2006+A1:2009/ AC:2010</b>			Inhalt ist in DIN EN 14492-1: 2010-06 enthalten		26.05.2010

WG/ WGP	Titel	Schritt 32 (Umlauf in CEN/TC 147)	Schritt 40 (CEN-Umfrage in CEN/CS)	Schritt 50 (formelle Abstimmung in CEN: Formel Vote) (Hinweis: DIN-Ausgabe)	Veröffentlichung im Amtsblatt der EU für	
					Richtlinie 98/37 /EG	Richtlinie 2006/42/EG
WG 17 (WGP 7)  2)	EN 14492-2:2006 Kraftge- triebene Hubwerke	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 14492-2:2007-04)	08.05.2007	
	EN 14492-2:2006+A1:2009		abgeschlossen	abgeschlossen <b>(DIN EN 14492-2:2010-05)</b>		18.12.2009
	EN 14492-2:2006+A1:2009/ AC:2010			Inhalt ist in DIN EN 14492-2: 2010- 05 enthalten		26.05.2010
WG 18 (WGP 8)  2)	EN 12999:2002 Krane – Ladekrane	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 12999:2003-07)	14.08.2003	
	EN 12999:2002/A1:2004	.....	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 12999/A1:2004-10)	31.12.2005	
	EN 12999:2002/A2:2006	.....	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 12999:2002/A2:2007-06)	08.05.2007	
	EN 12999:2011	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen <b>(DIN EN 12999:2011-06)</b> <b>Berichtigung durch:</b> <b>(DIN EN 12999:2012-03)</b>		08.04.2011
	EN 12999:2011/prA1:2012	-----				
WG 20 (WGP 10)  2)	EN 13157:2004 Krane – Sicherheit – Handbetriebene Krane	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 13157:2005-09)	31.12.2005	
	EN 13157:2004/AC:2008 <i>AC betrifft nur die franz. Fassung</i>			abgeschlossen ( DIN EN 13157:2004/AC:2008)		



WG/ WGP	Titel	Schritt 32 (Umlauf in CEN/TC 147)	Schritt 40 (CEN-Umfrage in CEN/CS)	Schritt 50 (formelle Abstimmung in CEN: Formel Vote) (Hinweis: DIN-Ausgabe)	Veröffentlichung im Amtsblatt der EU für	
					Richtlinie 98/37 /EG	Richtlinie 2006/42/EG
	<b>EN 13157:2004+A1:2009</b>			abgeschlossen <b>(DIN EN 13157:2010-07)</b>		18.12.2009
<b>WG 21</b> (WGP 11)  2)	<b>EN 13155:2003 Krane – Sicherheit – Lose Lastaufnahmemittel</b>	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 13155:2004-01)	20.04.2004	
	EN 13155:2003/A1:2005	.....	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 13155:2003/A1:2005-03)	31.12.2005	
	<b>EN 13155:2003+A2:2009</b>			abgeschlossen <b>(DIN EN 13155:2009-08)</b>		08.09.2009
	prEN 13155:2011	abgeschlossen	abgeschlossen			
<b>WG 22</b> (WGP 12) 2)	<b>EN 14238:2004 Krane – handgeführte Manipulatoren</b>	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 14238:2004-10)	31.12.2005	
	<b>EN 14238:2004+A1:2009</b>			abgeschlossen <b>(DIN EN 14238:2010-02)</b>		18.12.2009

<sup>1)</sup> EN 13000 Krane — Fahrzeugkrane – Warnvermerk

„Achtung: Diese Veröffentlichung bezieht sich nicht auf die Abschnitte 4.2.6.3.1, 4.2.6.3.2 und 4.2.6.3.3 dieser Norm, bei deren Anwendung nicht von einer Konformität mit der grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderung der Nummer 4.2.1.4 des Anhangs I der Richtlinie 98/37/EG in Verbindung mit den Anforderungen der Nummern 1.1.2 Buchstabe c, 1.2.5, 1.3.1, 4.1.2.1 und 4.1.2.3 des genannten Anhangs auszugehen ist.“

<sup>2)</sup> In Klammern die alten Bezeichnungen der Produktarbeitsgruppen, die gemäß Dokument CEN/TC 147 N 655 vom 24.07.2009 geändert wurden.

# Veröffentlichte Europäische Normen für Krane — Übersicht (Typ C-Normen – produktspezifische Normen)

Stand 02.2012

DIN EN 12077-2:2008-12 Begrenzungs- und Anzeigeeinrichtungen<sup>x)</sup>

DIN EN 12644-1:2009-06 Betriebsanleitung<sup>x)</sup>  
DIN EN 12644-2:2009-06 Kennzeichnung<sup>x)</sup>

DIN EN 13001-1:2009-12 Konstruktion-Allgemeine Prinzipien und Anforderungen<sup>x)</sup>

DIN EN 13001-2:2011-07 Lasteinwirkungen<sup>x)</sup>

DIN CEN/TS 13001-3-1:2005-03 Grenzzustände und Sicherheitsnachweise von Stahltragwerken

DIN CEN/TS 13001-3-2:2009-05 Grenzzustände und Sicherheitsnachweise von Drahtseilen in Seiltrieben

DIN CEN/TS 13001-3-5:2010-11 Grenzzustände und Sicherheitsnachweise von geschmiedeten Haken

DIN EN 13135-1:2011-04 Elektrische Ausrüstung<sup>x)</sup>

DIN EN 13135-2:2011-07 Nicht - elektrotechnische Ausrüstung<sup>x)</sup>

DIN EN 13557:2009-07 Stellteile und Steuerstände<sup>x)</sup>

DIN EN 13586:2009-05 Zugang<sup>x)</sup>

DIN EN 14502-1:2010-11 Hängende Personenaufnahmemittel

DIN EN 14502-2:2009-05 Höhenverstellbare Steuerstände<sup>x)</sup>

DIN EN 12999:2011-05 Ladekrane<sup>x)</sup>

DIN EN 13000:2010-05 Fahrzeugkrane<sup>x)</sup>

DIN EN 13155:2009-08 Lose Lastaufnahmemittel<sup>x)</sup>

DIN EN 13852-1:2004-10 Offshorekrane

DIN EN 13852-2:2005-03 Schwimmende Krane

DIN EN 13157:2010-07 Handbetriebene Krane<sup>x)</sup>

DIN EN 14238:2010-02 Handgeführte Manipulatoren<sup>x)</sup>

DIN EN 14492-1:2010-06 Kraftgetriebene Winden<sup>x)</sup>

DIN EN 14492-2:2010-05 Kraftgetriebene Hubwerke<sup>x)</sup>

DIN EN 14439:2010-03 Turmdrehkrane<sup>x)</sup>

DIN EN 15011:2011-05 Brücken- und Portalkrane<sup>x)</sup>

DIN EN 14985:2007-08 Auslegerkrane

DIN EN 15056:2010-06 Krane - Anforderungen an Spreader zum Umschlag von Containern<sup>x)</sup>

<sup>x)</sup> Diese europäischen Normen (EN) sind zur Richtlinie 2006/42/EG im Amtsblatt veröffentlicht - Konformitätsvermutung