

Anlage 1

CEN/TC 147 „Krane“: Stand der Normung / Arbeitsprogramm

(Stand: Februar 2017)

WG/ WGP	Titel	Schritt 32 (Umlauf in CEN/TC 147)	Schritt 40 (CEN-Umfrage)	Schritt 50 (formelle Abstimmung in CEN: Formel Vote) (Hinweis: DIN-Ausgabe)	Veröffentlichung im Amtsblatt der EU zur		
					Richtlinie 98/37/EG	Richtlinie 2006/42/EG	
WG 1	Krane, Terminologie	keine Aktivitäten					
WG 2	EN 13001 Krane, Konstruktion — allgemein						
	EN 13001-1:2004 Allgemeine Prinzipien und Anforderungen EN 13001-1:2004/AC:2006 EN 13001-1:2004/AC:2008	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 13001-1:2005-04)	31.12.2005		
	EN 13001-1:2004+A1:2009 (AC und A1 eingearbeitet)	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 13001-1:2009-12)		08.09.2009	
	EN 13001-1:2004+A1:2009 /AC2009			abgeschlossen DIN EN 13001-1 Berichtigung 1: 2010-06			
	EN 13001-1:2015	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 13001-1:2015-06)		15.01.2016	
	EN 13001-2:2004 Lastein- wirkungen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 13001-2:2005-04)	31.12.2005		
	EN 13001-2:2004/A1:2006 EN 13001-2:2004/AC:2006		abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 13001-2/A1:2006)	08.05.2007		
	EN 13001-2:2004+A3:2009 (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)	Schritt 50 (formelle Abstimmung in CEN: Formel Vote) (Hinweis: DIN-Ausgabe)	Veröffentlichung im Amtsblatt der EU zur	
					Richtlinie 98/37/EG	Richtlinie 2006/42/EG
WG 2	EN 13001-2:2011		abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 13001-2:2011-07)		18.11.2011
	EN 13001-2:2011/AC:2012		abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 13001-2:2012-06)		
	EN 13001-2:2014	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 13001-2:2014-12)		15.01.2016
	CEN/TS 13001-3-1:2004 Grenzzustände und Sicher- heitsnachweis von Stahl- tragwerken	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		
	EN 13001-3-1:2012		abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 13001-3-1:2012-09)		05.06.2012
	EN 13001-3-1:2012+A1:2013	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 13001-3-1:2013-12)		28.11.2013
	prEN 13001-3-1/A2:2016	abgeschlossen	<i>(Abstimmung bis 30.06.2016)</i>			
	CEN/TS 13001-3-2:2004 Grenzzustände und Sicher- heitsnachweis von Draht- seilen in Seiltrieben	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN CEN/TS 13001-3-2:2005-03) (Technische Spezifikation- Vornorm)		
	CEN/TS 13001-3-2:2008 (AC und A1 eingearbeitet)			abgeschlossen (DIN CEN/TS 13001-3-2:2009-05)		

WG/ WGP	Titel	Schritt 32 (Umlauf in CEN/TC 147)	Schritt 40 (CEN-Umfrage)	Schritt 50 (formelle Abstimmung in CEN: Formel Vote) (Hinweis: DIN-Ausgabe)	Veröffentlichung im Amtsblatt der EU zur	
					Richtlinie 98/37/EG	Richtlinie 2006/42/EG
WG 2	CEN/TS 13001-3-2:2008			Berichtigtes Dokument (DIN CEN/TS 13001-3-2:2013-01)		
	EN 13001-3-2:2014	abgeschlossen		abgeschlossen (DIN EN 13001-3-2:2014-12) (DIN EN 13001-3-2:2015-10)		15.01.2016
	EN 13001-3-2:2014/prA1:2015					
	EN 13001-3-3:2014 Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von Lauftrad/Schiene-Kontakten	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 13001-3-3:2015-02)		15.01.2016
	prEN 13001-3-4:2016 Grenz- zustände und Sicherheits- nachweis von Maschinen- bauteilen- Lager	abgeschlossen	(Abstimmung bis 30.06.2016 Entwurf DIN 2016-05)			
	EN 13001-3-5:2016 Grenzzustände und Sicher- heitsnachweis von ge- schmiedeten Haken	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 13001-3-5:2017-02.)		
	prEN 13001-3-6:2016 Grenzzustände und Sicher- heitsnachweis von Maschi- nenbauteilen- Hydraulikzylinder	abgeschlossen	(Abstimmung bis 30.06.2016 Entwurf DIN 2016-05)			

WG/ WGP	Titel	Schritt 32 (Umlauf in CEN/TC 147)	Schritt 40 (CEN-Umfrage)	Schritt 50 (formelle Abstimmung in CEN: Formel Vote) (Hinweis: DIN-Ausgabe)	Veröffentlichung im Amtsblatt der EU zur		
					Richtlinie 98/37/EG	Richtlinie 2006/42/EG	
WG 3	EN 13135 Krane – Ausrüstungen						
	EN 13135-1:2003 Elektro- technische Ausrüstungen	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)			
	EN 13135-1:2003+A1:2010		abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 13135-1:2011-04)		20.10.2010	
	EN 13135-2:2004 Nicht-elek- trotechnische Ausrüstung	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/ Berichtigung1: 2006-11)			
	EN 13135-2:2004+A1:2010		abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 13135-2:2011-07)		08.04.2011	
	EN 13135:2013 Krane - Sicherheit - Konstruktion - Anforderungen an die Ausrüstungen	Zusammenfassung Teil 1+Teil 2	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 13135:2013-05)		28.11.2013	
	prEN 13135:2015	abgeschlossen	abgeschlossen				

WG/ WGP	Titel	Schritt 32 (Umlauf in CEN/TC 147)	Schritt 40 (CEN-Umfrage)	Schritt 50 (formelle Abstimmung in CEN: Formel Vote) (Hinweis: DIN-Ausgabe)	Veröffentlichung im Amtsblatt der EU zur		
					Richtlinie 98/37/EG	Richtlinie 2006/42/EG	
WG 4	EN 12077-2:1998 Sicherheit von Kranen – Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen; Teil 2: Begrenzungs- und Anzeigeeinrichtungen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 12077-2:2000-05)	11.06.1999		
	EN 12077-2:1998+A1:2008			abgeschlossen (DIN EN 12077-2:2008-12)	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 (DIN EN 13557:2009-07)	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 (DIN EN 13586:2009-05)	22.08.2008	08.09.2009	
	EN 14502 Krane - Einrichtungen zum Heben von Personen-						
	EN 14502-1: Hängende Personenaufnahmemittel einschl. AC	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 14502-1:2006-05) Veröffentlichung im Amtsblatt vom 28.01.06 (C21/10) zurückgezogen:	31.12.2005		

WG/ WGP	Titel	Schritt 32 (Umlauf in CEN/TC 147)	Schritt 40 (CEN-Umfrage)	Schritt 50 (formelle Abstimmung in CEN: Formel Vote) (Hinweis: DIN-Ausgabe)	Veröffentlichung im Amtsblatt der EU zur	
					Richtlinie 98/37/EG	Richtlinie 2006/42/EG
WG 4	EN 14502-1:2010	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 14502-1:2010-11)		
	EN 14502-2:2005 Höhenver- stellbare Steuerstände	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 14502-2:2005-11)	31.12.2005	
	EN 14502-2:2005+A1:2008			abgeschlossen (DIN EN 14502-2:2009-05)	22.08.2008	08.09.2009
WG 5	EN 12644 Krane – Informationen für die Nutzung und Prüfung					
	EN 12644-1:2001 Betriebs- anleitungen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 12644-1:2001-06)	27.11.2001	
	EN 12644-1:2001+A1:2008			abgeschlossen (DIN EN 12644-1:2009-06)	28.01.2009	08.09.2009
	EN 12644-2:2000 Kenn- zeichnung	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 12644-2:2000-08)	20.05.2000	
	EN 12644-2:2000+A1:2008			abgeschlossen (DIN EN 12644-2:2009-06)	28.01.2009	08.09.2009
WG 11	EN 13000:2004 Krane – Fahrzeugkrane	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 13000:2004-09)	08.05.2007 (Warnver- merk) ¹⁾	
	EN 13000:2010	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 13000:2010-05)		26.05.2010

WG/ WGP	Titel	Schritt 32 (Umlauf in CEN/TC 147)	Schritt 40 (CEN-Umfrage)	Schritt 50 (formelle Abstimmung in CEN: Formel Vote) (Hinweis: DIN-Ausgabe)	Veröffentlichung im Amtsblatt der EU zur	
					Richtlinie 98/37/EG	Richtlinie 2006/42/EG
WG 11	EN 13000:2010/AC:2010			abgeschlossen (DIN EN 13000 Berichti- gung 1:2011-01)		
	EN 13000:2010+A1:2014 (Mai 2014)	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 13000:2014-11)		13.02.2015
WG 12	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 (DIN EN 14439:2010-03)		08.09.2009
	prEN 14439:2014 Revision ²⁾	abgeschlossen	Abstimmung bis 25.02.15 (2. Um- frage vorgesehen)			
	prEN 17076 Anti-Kollisions- Einrichtung		DIN Entwurf Abstimmung bis 01.03..2017.			
WG 13	EN 14985:2007 Krane – Ausleger-Drehkrane	-----	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 14985:2007-08)	06.11.2007	
	EN 14985:2012 Krane – Ausleger-Drehkrane	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 14985:2012-05)		23.03.2012
WG 14	EN 15011:2011 Krane – Brücken- und Portalkrane	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 15011:2011-05)		20.07.2011

WG/ WGP	Titel	Schritt 32 (Umlauf in CEN/TC 147)	Schritt 40 (CEN-Umfrage)	Schritt 50 (formelle Abstimmung in CEN: Formel Vote) (Hinweis: DIN-Ausgabe)	Veröffentlichung im Amtsblatt der EU zur	
					Richtlinie 98/37/EG	Richtlinie 2006/42/EG
WG 14	EN 15011:2011+A1:2014	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 15011:2014-09)		11.07.2014
	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 (DIN EN 15056:2010-02)		08.09.2009
	EN 16851:2017-01 Krane – Leichtkransysteme –	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 16851:2017-...)		
WG 15	EN 13852 Krane - Sicherheit – Off-Shore-Krane					
	EN 13852-1:2004 Off-Shore- Krane Teil 1: Off-Shore-Kra- ne für allgemeine Verwen- dungszwecke	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		
	EN 13852-1:2013	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 13852-1:2014-01)		28.11.2013
	prEN 13852-1 (Überarbeitung geplant)					

WG/ WGP	Titel	Schritt 32 (Umlauf in CEN/TC 147)	Schritt 40 (CEN-Umfrage)	Schritt 50 (formelle Abstimmung in CEN: Formel Vote) (Hinweis: DIN-Ausgabe)	Veröffentlichung im Amtsblatt der EU zur	
					Richtlinie 98/37/EG	Richtlinie 2006/42/EG
WG 15	EN 13852-2:2004 Off-Shore-Krane Teil 2: Schwimmende Krane	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 13852-2:2005-03)		
	pr EN 13852-3 Off-Shore-Krane Teil 3 – Low capacity offshore cranes (<i>kleine, einfache, robuste</i>) – geplant					
WG 17	EN 14492 Krane – Kraftgetriebene Winden und Hubwerke					
	EN 14492-1:2006 Kraftgetriebene Winden	-----	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 14492-1:2007-02)	08.05.2007	
	EN 14492-1:2006+A1:2009		abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 14492-1:2010-06)		18.12.2009
	EN 14492-1:2006+A1:2009/ AC:2010			Inhalt ist in DIN EN 14492-1: 2010-06 enthalten		
	prEN 14492-1:2015-05	abgeschlossen	abgeschlossen			
	EN 14492-2:2006 Kraftgetriebene Hubwerke	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 14492-2:2007-04)	08.05.2007	

WG/ WGP	Titel	Schritt 32 (Umlauf in CEN/TC 147)	Schritt 40 (CEN-Umfrage)	Schritt 50 (formelle Abstimmung in CEN: Formel Vote) (Hinweis: DIN-Ausgabe)	Veröffentlichung im Amtsblatt der EU zur	
					Richtlinie 98/37/EG	Richtlinie 2006/42/EG
	EN 14492-2:2006+A1:2009		abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 14492-2:2010-05)		18.12.2009
	EN 14492-2:2006+A1:2009/ AC:2010			Inhalt ist in DIN EN 14492-2: 2010-05 enthalten		
WG 17	prEN 14492-2:2016-02	abgeschlossen	Abstimmung bis 28.10.16			
WG 18	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	
WG 18	EN 12999:2011 Krane – Ladekrane	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 12999:2011-06) Berichtigung durch: (DIN EN 12999:2012-03)		08.04.2011
	EN 12999:2011+A1:2012	-----	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 12999:2013-02)		24.08.2012
	EN 12999:2011+A1:2012/ prA2:2015	abgeschlossen	abgeschlossen <i>(abgelehnt)</i>	2. Formel Vote bis 01.2017		

WG/ WGP	Titel	Schritt 32 (Umlauf in CEN/TC 147)	Schritt 40 (CEN-Umfrage)	Schritt 50 (formelle Abstimmung in CEN: Formel Vote) (Hinweis: DIN-Ausgabe)	Veröffentlichung im Amtsblatt der EU zur	
					Richtlinie 98/37/EG	Richtlinie 2006/42/EG
WG 20	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)		
	EN 13157:2004+A1:2009			abgeschlossen (DIN EN 13157:2010-07)		18.12.2009
WG 21	EN 13155:2003 Krane – Sicherheit – Lose Lastaufnahmemittel	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	
WG 21	EN 13155:2003+A2:2009			abgeschlossen (DIN EN 13155:2009-08)		08.09.2009
	prEN 13155:2014 ²⁾	abgeschlossen	abgeschlossen	(Normentwurf DIN EN 13155:2014-12)		

WG/ WGP	Titel	Schritt 32 (Umlauf in CEN/TC 147)	Schritt 40 (CEN-Umfrage)	Schritt 50 (formelle Abstimmung in CEN: Formel Vote) (Hinweis: DIN-Ausgabe)	Veröffentlichung im Amtsblatt der EU zur	
					Richtlinie 98/37/EG	Richtlinie 2006/42/EG
WG 22	EN 14238:2004 Krane – handgeführte Manipulatoren	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (DIN EN 14238:2004-10)	31.12.2005	
	EN 14238:2004+A1:2009			abgeschlossen (DIN EN 14238:2010-02)		18.12.2009

¹⁾ 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.“

²⁾ derzeit vom CEN / Zentralsekretariat Brüssel wegen Zeitüberschreitung des Projektes aus dem Arbeitsprogramm CEN/TC 147 genommen.

Veröffentlichte Europäische Normen für Krane — Übersicht

(Typ C-Normen – produktspezifische Normen)

Stand: Februar 2017

DIN EN 12077-2:2008-12	Begrenzungs- und Anzeigeeinrichtungen ^{x)}	DIN EN 12999:2013-02	Ladekrane ^{x)}
DIN EN 12644-1:2009-06	Betriebsanleitung ^{x)}	DIN EN 13000:2014-11	Fahrzeugkrane ^{x)}
DIN EN 12644-2:2009-06	Kennzeichnung ^{x)}	DIN EN 13155:2009-08	Lose Lastaufnahmemittel ^{x)}
DIN EN 13001-1:2015-06	Konstruktion – Allgemeine Prinzipien und Anforderungen ^{x)}	DIN EN 13852-1:2014-01	Offshorekrane ^{x)}
DIN EN 13001-2:2014-12	Lasteinwirkungen ^{x)}	DIN EN 13852-2:2005-03	Schwimmende Krane
DIN EN 13001-3-1:2013-12	Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von Stahltragwerken ^{x)}	DIN EN 13157:2010-07	Handbetriebene Krane ^{x)}
DIN EN 13001-3-2:2015-10	Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von Drahtseilen in Seiltrieben ^{x)}	DIN EN 14238:2010-02	Krane - Handgeführte Manipulatoren ^{x)}
DIN EN 13001-3-3:2015-02	Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von Laufrad/Schienen-Kontakten ^{x)}	DIN EN 14492-1:2010-06	Kraftgetriebene Winden ^{x)}
prEN 13001-3-4:2012	Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von Maschinenbauteilen - Lager	DIN EN 14492-2:2010-05	Kraftgetriebene Hubwerke ^{x)}
DIN EN 13001-3-5:2017-02	Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von geschmiedeten Haken	DIN EN 14439:2010-03	Turmdrehkrane ^{x)}
prEN 13001-3-6:2015	Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von Maschinenbauteilen - Hydraulikzylinder	DIN EN 15011:2014-09	Brücken- und Portalkrane ^{x)}
DIN EN 13135:2013-05	Krane - Anforderung an die Ausrüstung ^{x)}	DIN EN 16851:2017-...	Leichtkransysteme
DIN EN 13557:2009-07	Stellteile und Steuerstände ^{x)}	DIN EN 14985:2012-05	Ausleger-Drehkrane ^{x)}
DIN EN 13586:2009-05	Zugang ^{x)}	DIN EN 15056:2010-02	Krane - Anforderungen an Spreader zum Umschlag von Containern ^{x)}
DIN EN 14502-1:2010-11	Hängende Personenaufnahmemittel		
DIN EN 14502-2:2009-05	Höhenverstellbare Steuerstände ^{x)}		

^{x)} Diese europäischen Normen (EN) sind zur Richtlinie 2006/42/EG im Amtsblatt veröffentlicht - Konformitätsvermutung