

Typ A-Normen
Grundnormen

SN EN ISO 12100:2011-01
Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobewertung und Risikominderung

Typ B-Normen - Gruppennormen
Konkrete Aussagen zu Grundnormen

Typ B1-Normen
Übergeordnete Sicherheitsaspekte

SN EN ISO 13857:2020-06
Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmassen

SN EN ISO 13854:2020-03
Sicherheit von Maschinen - Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen

SN EN ISO 13849-1:2016-05
Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze

SN EN 60204-32:2008-09
Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 32: Anforderungen für Hebezeuge

Typ B2-Normen
Allgemein behandelte sicherheitsbedingte Einrichtungen

SN EN ISO 13850:2016-03
Sicherheit von Maschinen - Not-Halt - Gestaltungsleitsätze

SN EN 61496-1:2020-09
Sicherheit von Maschinen - Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen

SN EN 61496-2:2020-09
Sicherheit von Maschinen - Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen - Teil 2: Besondere Anforderungen an Einrichtungen, welche nach dem aktiven opto-elektronischen Prinzip arbeiten

Typ C-Normen
Produktnormen
Spezifische Anforderungen an Krane

SN EN 12077-2:2008-07
Sicherheit von Kranen - Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen - Teil 2: Begrenzungs- und Anzeigeeinrichtungen

SN EN 12644-1:2008-10
Krane - Informationen für die Nutzung und Prüfung - Teil 1: Betriebsanleitungen

SN EN 12644-2:2008-10
Krane - Informationen für die Nutzung und Prüfung - Teil 2: Kennzeichnung

SN EN 12999:2021-02
Krane - Ladekrane

SN EN 13000:2014-10
Krane - Fahrzeugkrane

SN EN 13001-1:2015-06
Krane - Konstruktion allgemein - Teil 1: Allgemeine Prinzipien und Anforderungen

SN EN 13001-2:2021-08
Krane - Konstruktion allgemein - Teil 2: Lasteinwirkungen

SN EN 13001-3-1:2018-07
Krane - Konstruktion allgemein - Teil 3-1: Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von Stahltragwerken

SN EN 13001-3-2:2014-10
Krane - Konstruktion allgemein - Teil 3-2: Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von Drahtseilen in Seiltrieben

SN EN 13001-3-3:2014-12
Krane - Konstruktion allgemein - Teil 3-3: Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von Laufrad/Schiene-Kontakten

SN EN 13001-3-4:2019-07
Krane - Konstruktion allgemein - Teil 3-4: Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von Maschinenbauteilen-Lager

SN EN 13001-3-5:2021-07
Krane - Konstruktion allgemein - Teil 3-5: Grenzzustände und Sicherheitshinweise von geschmiedeten Haken

SN EN 13001-3-6:2021-08
Krane - Konstruktion allgemein - Teil 3-6: Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von Maschinenbauteilen - Hydraulikzylinder

prEN 13001-3-7:2019-05
Krane - Konstruktion allgemein - Teil 3-7: Grenzzustände und Sicherheitsnachweise für Maschinenbauteile - Verzahnungen und Getriebe

prEN 13001-3-8:2018
Krane - Konstruktion allgemein - Teil 3-8: Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von Maschinenbauteilen - Wellen

SN EN 13135:2018-09
Krane - Sicherheit - Konstruktion - Anforderungen an die Ausrüstungen

SN EN 13155:2021-03
Krane - Sicherheit - Lose Lastaufnahmemittel

SN EN 13157:2010-01
Krane - Sicherheit - Handbetriebene Krane

SN EN 13557:2008-07
Krane - Stellteile und Steuerstände

SN EN 13586:2021-03
Krane - Zugang

SN EN 13852-1:2013-11
Krane - Offshore-Krane - Teil 1: Offshore-Krane für allgemeine Verwendung

SN EN 13852-2:2005-03
Krane - Offshore Krane - Teil 2: Schwimmende Krane

SN EN 13852-3:2021-06
Cranes - Offshore cranes - Part 3: Light offshore cranes

SN EN 14238:201-01
Krane - Handgeführte Manipulatoren

SN EN 14439:2009-09
Krane - Sicherheit - Turmdrehkrane

SN EN 14502-1:2010-08
Krane - Einrichtungen zum Heben von Personen - Teil 1: Hängende Personenaufnahmemittel

SN EN 14502-2:2008-07
Krane - Einrichtungen zum Heben von Personen - Teil 2: Höhenverstellbare Steuerstände

SN EN 14985:2012-06
Krane - Ausleger-Drehkrane

SN EN 14238:2010-01
Krane - Handgeführte Manipulatoren

SN EN 14492-1:2010-03
Krane - Kraftgetriebene Winden und Hubwerke - Teil 1: Kraftgetriebene Winden

SN EN 14492-2:2020-01
Krane - Kraftgetriebene Winden und Hubwerke - Teil 2: Kraftgetriebene Hubwerke

SN EN 15011:2021-03
Krane - Brücken- und Portalkrane

SN EN 15056:2009-09
Krane - Anforderungen an Spreader zum Umschlag von Containern

SN EN 16851:2021-03
Krane - Leichtkransysteme

SN EN 17076:2021-03
Turmdrehkrane - Antikollisionssysteme - Sicherheitstechnische Anforderungen

SN EN 15056:2009-09
Krane - Anforderungen an Spreader zum Umschlag von Containern