

Prüfzertifikat



Aussteller:
Carl Stahl Süd GmbH Süßen

Prüfer: Christian Haas
Prüfdatum: 1.9.2021
Zeugnis-Nr.: 000302722474

Ausgestellt für:
Werkzeugbau Laichingen GmbH
Geislinger Str. 32
89150 Laichingen
DE

Organisatorische Zuordnung:
Neue Montagehalle

Geprüftes Produkt

Name:	Zweiträgerbrückenkran 32/16to
Objektart:	Kran- Brückenkran mit Katzbahn
Inventarnr.:	Kran 41
Hersteller:	ABUS
Herstellernr.:	111-005454
Typ:	ZLK
Baujahr:	2014
Prüfintervall in Monaten:	12
Überlastsicherung vorhanden:	Ja
Bauart:	Zweiträgerbrückenkran
Hubklasse:	HC3
Fahrtrieb Kranbrücke:	Elektrisch
Fahrtrieb Katze:	Elektrisch
Bedienung des Kranes:	Funkfernsteuerung
Zulässige Nutzlast:	32000 kg
Länge Kranbahn:	20 m
Anzahl Kranbrücken:	1 Stück
RND-Hebezeug:	1599 von 1600
Hubwerk 1 Hersteller:	ABUS
Hubwerk 1 Baujahr:	2014
Hubwerk 1 Seriennummer:	250-050515
Hubwerk 1 Typ:	GM7000.32000H
Hubwerk 1 Traglast:	32000
Hubgeschwindigkeit 1:	4
Betriebstundenzähler 1:	153
Hubwerk 2 Hersteller:	ABUS
Hubwerk 2 Baujahr:	2014
Hubwerk 2 Seriennummer:	250-050516
Hubwerk 2 Typ:	GM5000.16000L
Hubwerk 2 Traglast:	16000
Hubgeschwindigkeit 2:	4
Hubklasse 2:	FEM 2m
Überlastsicherung 2 vorhanden:	Ja
Betriebstundenzähler 2:	270
RND-Hebezeug 2:	1599 von 1600

Die wiederkehrende Sicherheitsprüfung wurde durchgeführt nach der Betriebssicherheitsverordnung BetrSichV Abschnitt 2 §14 und den gültigen Vorschriften, Regeln und Grundsätzen der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung sowie den gültigen DIN-Normen.

Prüfergebnis
In Ordnung

Prüfverfahren
Sicht-, Maß- u. Funktionsprüfng

Dieses Zeugnis wurde maschinell erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Stammblatt Laufkatze 1

Auftrag: 16569022 / 1

Seriennummer Kran: 111-005454

ABUS Laufkatze

GM 7000.32000 H-162.41.8000.1.DA 280.20

Hersteller

ABUS Kransysteme GmbH

Baujahr
Standort
Triebwerksgruppe2014
Hallenbetrieb
2m / M5Tragfähigkeit
Hakenweg
Katzspur
Katzgewicht
Laufreddurchmesser
Laufradausdrehung32 t
8000 mm
3000 mm
ca. 2739 kg
280 mm
57 mmBedienungsart
Steuerung
Betriebs- / SteuerspannungFlurbedienung über Druckknopfaster
elektrisch
3~50Hz 400V / 230 V

Katzfahrwerk

Hubwerk

Tragfähigkeit
Seriennummer
Triebwerksnummer-
-
AN 8705632 t
250-050515
AN 17896Geschwindigkeit
Leistung
Nennstrom
Einschaltdauer
Schutzart
Bremsen5 / 20 m/min
2 x 0,18 / 0,8 kW
1 / 2,1 A
50 %
IP 55
Scheibenbremse0,7 / 4 m/min
3,8 / 25 kW
20 / 44 A
50 %
IP 55
ScheibenbremseTragmittel
Lastaufnahmemittelsiehe Attest
siehe Beiblatt Tragmittel

Besondere Einrichtungen

Lastindikatorsystem: LIS-SV
Lastkollektivspeicher
Hubgrenzschalter: Schaltpunkte oben / unten (Standard)
Katzfahrgrenzschalter: Vor- und Endabschaltung

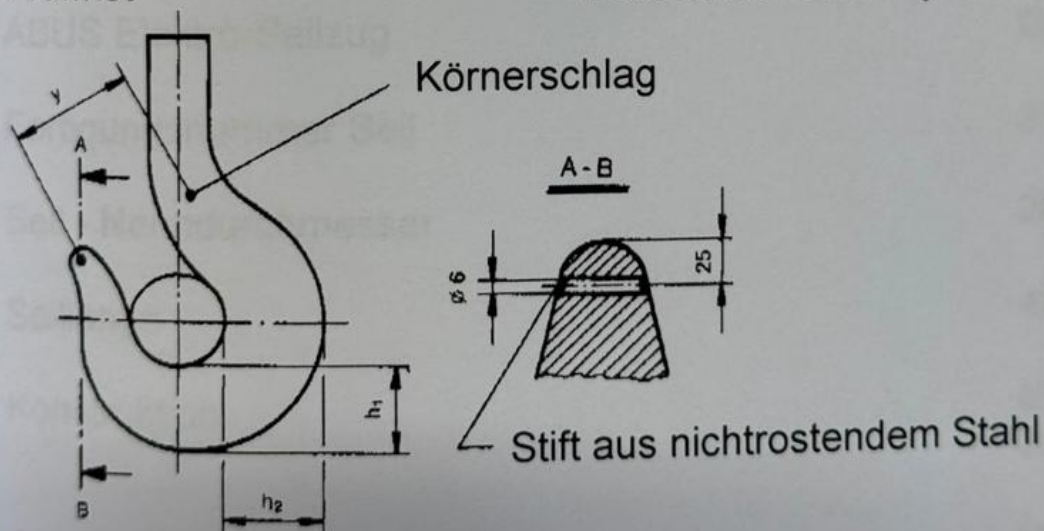
Bemerkungen

Überlastsicherung beim Lastwenden

ABUS Kransysteme GmbH
D-51647 Gummersbach, 18.08.2014

Kransysteme

Hakenkennzeichen	12.0 DIN 15401
Bauart	Einfachhaken
Fertigungsnummer Haken	HHa-882
Tragfähigkeit	32 t
Triebwerksgruppe	2m / M5
Werkstoff	34 CrNiMo 6
Prüffrist	mindestens einmal jährlich



geprüft am durch	Kennzeichnung	Maß y/y_1 mm	Maß y_2 mm	Maß h_1 mm	Ma n
23.11.15		180			
hans					
25.01.17					

Stammblatt Laufkatze 2

Auftrag: 16569022 / 1

Seriennummer Kran: 111-005454

ABUS Laufkatze

GM 5000.16000 L-162.41.6000.3.DA 200.20

Hersteller

ABUS Kransysteme GmbH

Baujahr
Standort
Triebwerksgruppe2014
Hallenbetrieb
2m / M5Tragfähigkeit
Hakenweg
Katzspur
Katzgewicht
Lafraddurchmesser
Lafradausdrehung16 t
6000 mm
3000 mm
ca. 1438 kg
200 mm
57 mmBedienungsart
Steuerung
Betriebs- / SteuerspannungFlurbedienung über Druckknopftaster
elektrisch
3~50Hz 400V / 230 V

Katzfahrwerk

Hubwerk

Tragfähigkeit
Seriennummer
Triebwerksnummer-
-
AN 9015616 t
250-050516
AN 84454Geschwindigkeit
Leistung
Nennstrom
Einschaltdauer
Schutzart
Bremsen5 / 20 m/min
2 x 0,14 / 0,65 kW
1 / 1,68 A
50 %
IP 55
Scheibenbremse0,7 / 4 m/min
1,9 / 12,3 kW
8,2 / 22,9 A
50 %
IP 55
ScheibenbremseTragmittel
Lastaufnahmemittelsiehe Attest
siehe Beiblatt Tragmittel

Besondere Einrichtungen

Lastindikatorsystem: LIS-SV
Lastkollektivspeicher
Hubgrenzschalter: Schaltpunkte oben / unten (Standard)
Katzfahrgrenzschalter: Vor- und Endabschaltung

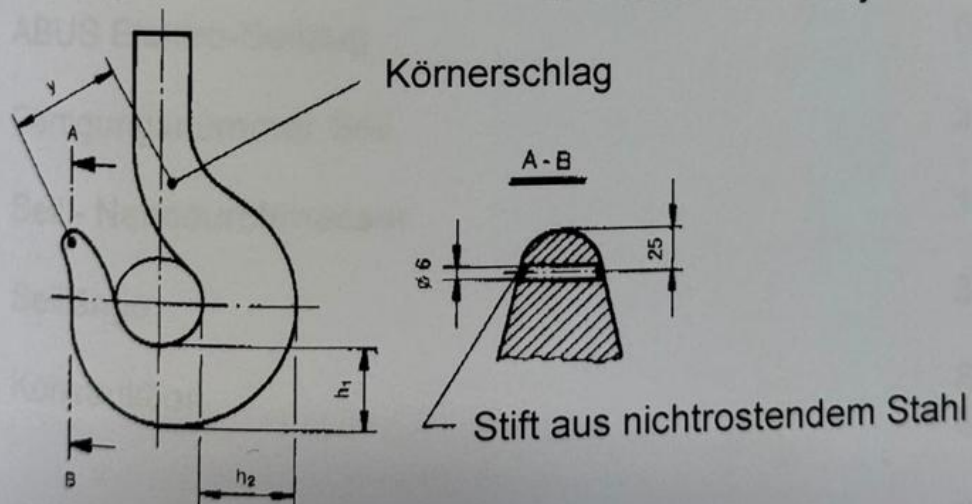
Bemerkungen

Überlastsicherung beim Lastwenden

ABUS Kransysteme GmbH
D-51647 Gummersbach, 18.08.2014

Kransysteme

Hakenkennzeichen	6.0 DIN 15401
Bauart	Einfachhaken
Fertigungsnummer Haken	AV1
Tragfähigkeit	16 t
Triebwerksgruppe	2m / M5
Werkstoff	34 CrNiMo 6
Prüffrist	mindestens einmal jährlich



geprüft am durch	Kennzeichnung	Maß y/y_1 mm	Maß y_2 mm	Maß h_1 mm	Maß h_2 mm
23.11.15		130			
Hoes					
2.5 m					

