F.A.KRUSE JUN. ENERGY SERVICES + LOGISTICS GMBH

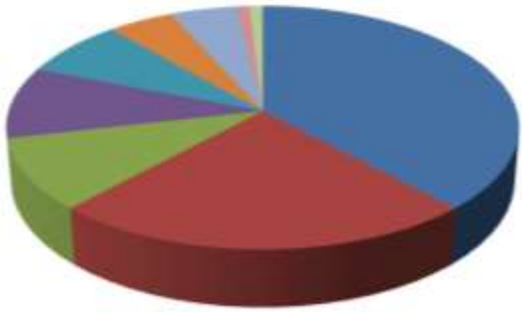
Firmenpräsentation

Über uns

- Wir die F.A. Kruse jun. Energy,Services and Logistics GmbH sind ein innovatives mittelständisches Unternehmen, das effizient und flexibel Kundenbedürfnisse realisiert.

- Mit unserem qualifiziertem Personal, Managementsystemen nach aktuellen Industriestandards (z.B. ISO 9001 und SCC zertifiziert) und der aufgabenorientierten Vor-Ort-Betreuung zeichnet sich unser Unternehmen als verlässlicher Partner der Industrie aus.

Leistungen



- Produktschutz
- Metallbau
- Montage- und Instandhaltungsarbeiten
- Korrosionsprävention
- Gerüst- und Schiffseinhausungen
- Leichtbauhallen
- Projektierung und Bauperepherie
- Logistikdienstleistungen
- Prüfungen nach Betriebssicherheitsverordnungen

Produktschutz

Typen

- PE Folien
- PVC Folien / Planen
- VCI Materialien

- Spezialzubehör

Produktschutzbeispiele

Schrumpffolie

Metallbau

Alle gängigen Zertifikate vorhanden bzw. möglich.

- 4 Hallenkrane (20t,20t,8t,7t), Schweißroboter, Strahl,- und Nachstrahlkabine, Konservierungskabine,
- Plasma- Autogenschneidanlage,
- hydraulische Schere (für Übergrößen),
- Walzenbiegemaschinen, hydraulische Abkantpresse, Dreh,- und Fräsmaschinen

Metallbaubeispiele

Montage- und Instandhaltungsarbeiten

- Metallbaumontagen
- Maschineninstandsetzung
- Trockeneisreinigungen
- Reinigungsarbeiten
- Instandsetzungs- und Wartungsarbeiten von Maschinenbaukomponenten
- GFK-Reparaturen und Instandsetzung

Beispiele für Montage- und Instandhaltungsarbeiten

Korrosionsprävention

- Durch VCI Materialien, Korrosionshemmer für metallische Werkstoffe, in Form von Folie, Öl, Papier, auch als Spender, uvm.
- Folienstärken von 25 µm bis 250µm

- Schutzanstriche bzw. Schutzbeschichtungen
- mit entsprechender Vorbehandlung

- Hohlraumversiegelungen / hauseigener Korrosionsschutz

Korrosionsprävention Beispiele

URKUNDE

Hiermit bestätigen wir

F.A. Kruse jun. Energy Services + Logistics GmbH

die besondere Qualifikation als
Verarbeiter des

EXCOR® / ZERUST® Korrosionsschutzsystems

Die Zusammenarbeit der Firmen F.A. Kruse und EXCOR® umfasst

- Regelmäßige Schulungen der Mitarbeiter durch die Fa. EXCOR®
- Jeder neue Anwendungsfall wird durch die Anwendungstechnik der Fa. EXCOR® geprüft
- Die Fa. F.A. Kruse setzt in VCI - Korrosionsschutz ausschließlich Lösungen ein, die mit der Fa. EXCOR® zusammen erarbeitet werden.
- Fa. F.A. Kruse und ihren Kunden stehen die EXCOR® Anwendungstechnik sowie die EXCOR® Korrosionsforschung zur Verfügung

Gerüst,- und Schiffseinhausung

Spezial Verisafe PE-Schrumpffolie, welche ein wetterunabhängiges Arbeiten an Ihrem Objekt ermöglichen.

Einsatzbereiche:

- Fassaden
- Petrochemie
- Brücken
- Kraftwerke
- Schiffe
- u.v.m.

PE – Schrumpffolien von Verisafe

- schützten vor Umwelteinflüssen, Schmutz, UV-Strahlung
- schützten auch die Umwelt vor Emissionen
- realisieren eine schnelle kostengünstige Werkhalle
- Korrosionsbehandlung, Farbentfernungen, Strahl-arbeiten und Lackierarbeiten können durchgeführt werden, ohne dass die Umwelt gefährdet wird
- für spezielle Arbeiten gibt es unsere *schwer entflammbare* Folie, die nach B1, M1 und Europa-Norm zertifiziert ist
- können recycelt oder thermisch verwertet werden

Gerüst,-
Schiffseinhausungsbeispiele

Leichtbauhallen

- eignen sich zur Lagerung, Montage, Verkauf oder die Präsentation Ihrer Produkte
- sind schnelle und temporäre Raumlösung
- sind sehr kurzfristig Verfügbarkeit
- bestehen aus einem Aluminium,- oder Stahlgerüst
- sind im Vergleich zum Massivbau eine schnelle und um bis zu 50 Prozent günstigere Alternative
- können jederzeit erweitert oder an einen anderen Ort umgesetzt werden
- können ohne Fundament montiert werden

Leichtbauhallen

Projektierung & Bauperepherie

„Alles aus einer Hand Konzept“

Wir rüsten Ihre Baustelle komplett aus. Vom Bürocontainer über die Werkhalle bis zur Betriebssicherheitsprüfung.

Unsere Leistungen:

- Datenaufnahme, Planung
- Technische Dokumentation
- Produktion und Herstellung
- Lieferung, Logistik
- Montage
- Instandhaltungen und Wartungen
- Prüfungen und Abnahmen

Projektierung und Bauperepheriebeispiele

Logistikdienstleistungen

- Logistische Abwicklung (Laden, Entladen, Kommissionierung und Bereitstellung)
- Bereitstellung und Unterhaltung von Equipment
- Warenprüfungen auf Vollständig- und Verwendbarkeit
- Dokumente verwalten und archivieren
- Bestandsaufnahmen & Meldungen
- Pflege & Instandhaltung
- Material & Personalbeschaffungsmaßnahmen
- Montage & Demontage
- Arbeitszeiten- und die Erreichbarkeitsanpassungen

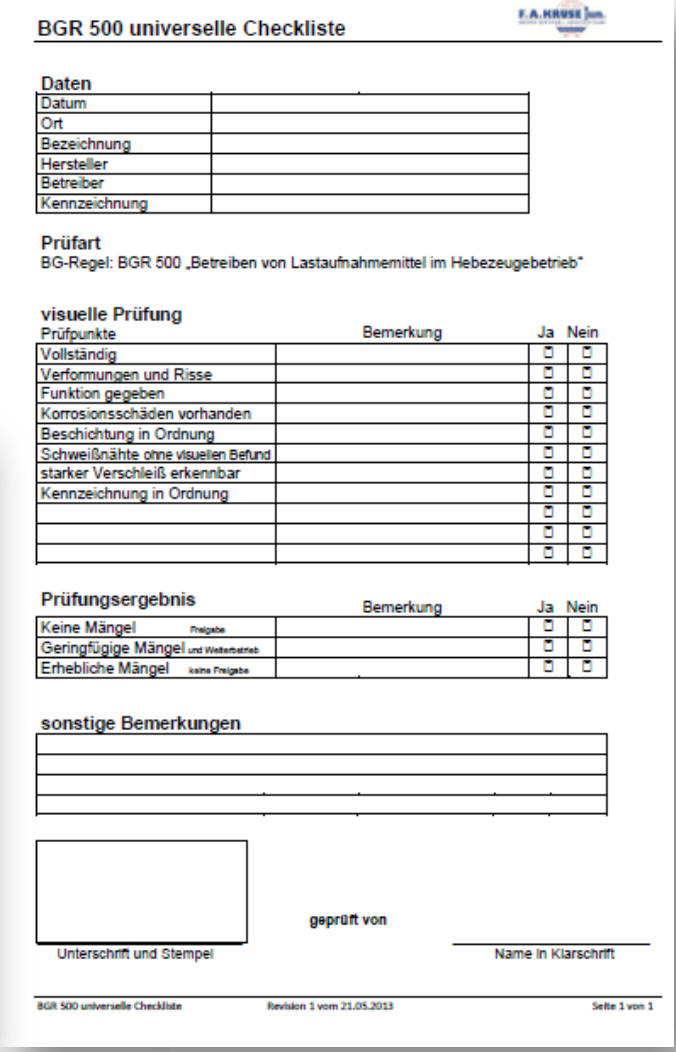
Logistikdienstleistungenbeispiele

F. A. KRUSE jun.
ENERGY SERVICES + LOGISTICS GmbH
WWW.KRUSE-ESL.DE

Prüfungen und Abnahmen

- Erstellung und Prüfung von Unterlagen und Dokumentation zur Überwachung und Prüfungen in verschiedensten technischen Bereichen
- Prüfungen nach Betriebssicherheitsverordnungen
- Erstellen von Schweißplänen, Abnahmeprotokollen
- sicherheitstechnische Bewertung für den Betrieb überwachungsbedürftiger Anlagen
- Risikoanalysen und Gefährdungsbeurteilungen

Prüfungen nach BSV-Beispiele



BGR 500 universelle Checkliste

Daten

Datum	
Ort	
Bezeichnung	
Hersteller	
Betreiber	
Kennzeichnung	

Prüfart

BG-Regel: BGR 500 „Betreiben von Lastaufnahmemittel im Hebezeugebetrieb"

visuelle Prüfung

Prüfpunkte	Bemerkung	Ja	Nein
Vollständig		☐	☐
Verformungen und Risse		☐	☐
Funktion gegeben		☐	☐
Korrosionsschäden vorhanden		☐	☐
Beschichtung in Ordnung		☐	☐
Schweißnähte ohne visuellen Befund		☐	☐
starker Verschleiß erkennbar		☐	☐
Kennzeichnung in Ordnung		☐	☐
		☐	☐
		☐	☐
		☐	☐

Prüfungsergebnis

	Bemerkung	Ja	Nein
Keine Mängel Freigabe		☐	☐
Geringfügige Mängel und Weiterbetrieb		☐	☐
Erhebliche Mängel keine Freigabe		☐	☐

sonstige Bemerkungen

Unterschrift und Stempel

geprüft von

Name in Klarschrift

BGR 500 universelle Checkliste Revision 1 vom 21.05.2013 Seite 1 von 1

Zertifikate

- **Unsere Folien-Produkte werden ständig von unabhängige Institutionen geprüft.**

  z.B.: (England) Lost Prevention Certification Board - LPS1207 & LPS1215 BRE/LPCB
  (Frankreich) CSTB/SAFRAN

- **Unsere Metallbauprodukte werden nach Europa Konformität gefertigt.**

  z.B. Werkseigene Produktionskontrolle: EN 10901:2009/AC2010 - C

  EXC3 nach EN 10902:2008 + A1:2011, Dekra Prüfungen nach DIN EN ISO 18800-7:2008-11

  CSC Abnahmen, GL Verfahrensprüfungen

- **Unsere Montageteams besitzen** neben allen nötigen arbeitsmedizinischen Vorsorgeuntersuchungen auch Sicherheitstrainings,

  z.B. Persönliche Schutzausrüstung (PSA), Brandschutz, Ersthelfer und andere

Standorte

- Weltweites Produktschutz Netzwerk
  - Belgien/Niederlande/Deutschland/Frankreich
  - UK/Südafrika/Neukaledonien/Australien/Irland/Lettland
- Regionale Standorte
  - Brunsbüttel/Bremerhaven/Greifswald/Berlin
- Mobile Einsatzteams
  - Einsätze in Deutschland und anliegenden europäischen Staaten

F.A. KRUSE jun.
ENERGY SERVICES + LOGISTICS GmbH
WWW.KRUSE-ESL.DE

F.A. Kruse jun.
Energy Services + Logistics GmbH

Fährstraße 49,
25541 Brunsbüttel

Phone: +49 (0) 4852 83 50 - 0
Fax: +49 (0) 4852 83 50 - 237
E-Mail: info@kruse-esl.com
Web: www..kruse-esl.com

SICHERHEITS CERTIFIKAT CONTRAKTOREN

TÜV NORD DIN EN ISO 9001

www.kruse-esl.de

Eine Synergie aus Denken und Handeln!