



Harzman Techno – Ihr Partner für Metallfertigung und Beschaffung in China

Technische Beratung, Lieferantensuche, Fertigungsbegleitung und Qualitätskontrolle – deutschsprachig, vor Ort in China, nach deutschen Qualitätsmaßstäben.

2020

FIRMENGRÜNDUNG

6+

JAHRE ERFAHRUNG

DE/EN/CN

SPRACHEN

6

REFERENZPROJEKTE

Deutsches Qualitätsverständnis · Chinesische Fertigungskompetenz

Harzman Techno verbindet deutsche Unternehmen mit geprüften Fertigungspartnern in China. Wir übersetzen nicht nur Sprache, sondern technische Anforderungen – von der Zeichnung über die Lieferantenauswahl bis zur Endkontrolle vor dem Versand.

Technisches Fundament

Gründer Xiaoshu Li, M. Sc. Werkstofftechnik (TU Clausthal) – deutsche Normen, Zeichnungen und Qualitätsanforderungen sind unser Alltag.

Ein Ansprechpartner

Lieferantensuche, Fertigung, Qualität und Logistik aus einer Hand – statt vieler direkter Lieferkontakte ohne Kontrolle vor Ort.

Unabhängig & transparent

Keine Lieferantenprovisionen, keine versteckten Aufschläge. Wir vertreten ausschließlich Ihre Interessen.

Harzman Techno – die Verbindung zwischen deutscher Präzision und chinesischer Fertigungskompetenz.

Hunan Harzman Techno Co., Ltd wurde 2020 gegründet und ist auf technische Beratung sowie technische Dienstleistungen für deutschsprachige Unternehmen im Bereich der Herstellung und Produktion von Metallmaterialien spezialisiert. Darüber hinaus unterstützen wir sie bei ihrem Supply-Chain-Management, der Beschaffungsagentur, bei Übersetzungsdiensten sowie beim Logistiktransport in China.

Wir sehen uns nicht als reinen Vermittler, sondern als langfristigen technischen Partner unserer Kunden. Wir begleiten Projekte dort, wo sie entstehen – in den Werken unserer Partnerbetriebe in China.

Wir verbinden

- deutsches Qualitätsverständnis
- technisches Know-how
- lokale Fertigungskompetenz in China

Die Herausforderung internationaler Beschaffung

Viele deutsche Unternehmen:

- ✓ kennen den Markt nicht ausreichend
- ✓ haben Schwierigkeiten bei der Lieferantenauswahl
- ✓ benötigen technische Abstimmung auf Augenhöhe
- ✓ möchten Qualität und Termine sicher kontrollieren

Genau hier unterstützt Harzman: **Verstehen, auswählen, begleiten, absichern.**



Masterurkunde der Technischen Universität Clausthal, ausgestellt auf Xiaoshu Li (Geschäftsführer).



Christian Rainer, Alexander Blasig und Xiaoshu Li in Hongkong – langjährige Zusammenarbeit mit deutschen Partnern.

Unsere Philosophie – nicht nur vermitteln, sondern begleiten

- ✓ Verständnis der technischen Anforderungen
- ✓ Auswahl geeigneter Partner
- ✓ Begleitung der Fertigung
- ✓ Unterstützung bei Qualitätsfragen
- ✓ Lieferkettenmanagement
- ✓ Logistik-Bereitstellung

Technische Beratung und Beschaffungsunterstützung für die Metallindustrie – vom ersten Muster bis zur Serie.

01 · Lieferantensuche China

Der passende Betrieb – nicht der erstbeste.

- ✓ Lieferantenrecherche
- ✓ Werksbewertung (Audit vor Ort)
- ✓ Angebotsvergleich
- ✓ Lieferantenentwicklung

Wir vergleichen nicht nur Preise, sondern Leistungsfähigkeit: Maschinenpark, Qualitätssystem und Liefertreue.

02 · Metallfertigung China

Vom ersten Muster bis zur Serie – aus einer Hand.

- ✓ CNC-Bearbeitung
- ✓ Schweißen (MIG/MAG, WIG, Punktschweißen)
- ✓ Blechbearbeitung und Laserschneiden
- ✓ Stahlkonstruktionen
- ✓ Oberflächenbehandlung und Verzinkung
- ✓ Gießen, Schmieden, Wärmebehandlung

Ein Ansprechpartner für alle Gewerke statt vieler direkter Lieferkontakte.

03 · Qualitätskontrolle China

Abweichungen erkennen, solange sie sich noch beheben lassen.

- ✓ Musterprüfung
- ✓ Produktionsüberwachung
- ✓ Prüfberichte (deutschsprachig)
- ✓ Vor-Ort-Kontrolle vor Versand

Wir prüfen im Werk, bevor verladen wird – nicht erst, wenn die Ware schon in Europa ist.

04 · Technische Betreuung

Zeichnungen verstehen – bevor die Fertigung beginnt.

- ✓ Zeichnungsprüfung
- ✓ Kommunikation Kunde ↔ Hersteller
- ✓ Problemlösung
- ✓ Technische Dokumentation & Prüfzeugnisse

Offene Punkte werden vor der Vergabe geklärt – weniger Änderungen in der Produktion.

Warum Harzman?

Deutsch-chinesische Kompetenz

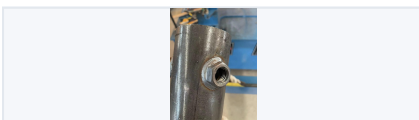
Deutscher Hochschulhintergrund, lokale Fertigungsressourcen – wir sprechen beide Seiten technisch und sprachlich.

Erfahrung mit deutschen Industrieunternehmen

Minerva GmbH, Krinner Schraubfundamente GmbH, Pontec GmbH, Casero GmbH, Money Worx GmbH, Noe's Montageservice.

Technische Kompetenz: Werkstoffe

Stahl, Edelstahl, Aluminium, Gusseisen und weitere Metallwerkstoffe – wir verstehen Zeichnungen, Toleranzen und Normen deutscher Kunden.



M16 Muttern, geschweißt auf Stahlrohre Ø 76,1 mm – Schraubfundamentfertigung.



Schweißnahtqualität, Spritzerschutz und Schweißerqualifikation im Fokus.



Vor-Ort-Audit einer Feuerverzinkungsanlage nach DAST-Richtlinie 022.

Wir ordnen Ihre Anforderungen den passenden Fertigungsverfahren und Betrieben zu und koordinieren die Abläufe zwischen den Gewerken.

CNC-Bearbeitung

Drehen, Fräsen und Bohren von Einzelteilen und Kleinserien nach Ihren Zeichnungen. Auswahl der Betriebe nach Maschinenpark, erreichbaren Toleranzen und Messmitteln; Machbarkeitsprüfung vor der Auftragsvergabe.

Schweißen

MIG/MAG-, WIG- und Punktschweißen für Baugruppen aus Stahl, Edelstahl und Aluminium – inklusive Prüfung der Schweißerqualifikation nach gängigen Normen.

Blechbearbeitung und Laserschneiden

Laserzuschchnitt, Stanzen, Abkanten und Runden. Bewertung von Materialgütern, Rückfederung bei der Umformung und Passgenauigkeit für die Montage.

Stahlkonstruktionen

Rahmen, Träger, Geländer und größere Schweißbaugruppen einschließlich Vormontage, Materialbeschaffung, Verladung und Versand.

Oberflächenbehandlung und Verzinkung

Verzinken, Pulverbeschichten, Lackieren, Eloxieren und Strahlen. Verfahren, Schichtdicken und Farbtöne werden mit Ihren Vorgaben abgestimmt und vor der Serienfreigabe gegen gezeichnete Muster geprüft.

Materialprüfung & Normen

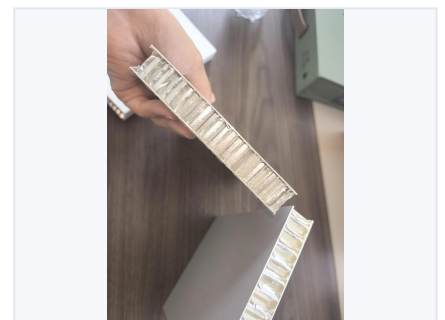
Werkstoffprüfung nach EN 10204:2004 inkl. Abnahmeprüfzeugnis 3.1, DAST-Richtlinie 022 für Feuerverzinkung, Materialnachweise und Schichtdickenmessung.



Halbautomatische Stahlbandschweißmaschine – Schweißen von Gewindestahlbändern.



Beispiel: konformes Materialzertifikat nach EN 10204.



Aluminium-Wabenplatten – wasser- und wetterfest, Farbe nach Kundenwunsch.

Qualitätsprobleme werden meist erst erkannt, wenn die Ware bereits in Europa ist. Harzman setzt früher an.

Qualitätskontrolle in drei abgestimmten Schritten

1 · Produktionsüberwachung

Laufende Begleitung der Fertigung: Termine, Fortschritt, frühzeitiges Erkennen von Abweichungen bei Maß, Material oder Oberfläche.

2 · Prüfberichte

Strukturierte, deutschsprachige Dokumentation aller Prüfergebnisse inkl. Materialnachweisen und Fotodokumentation – direkt im QM-System verwendbar.

3 · Endkontrolle im Werk

Unabhängige Stichprobenprüfung vor dem Versand: Verpackung, Kennzeichnung, Mengen – Sie entscheiden über die Freigabe.

Unser Arbeitsprozess – von der Anfrage bis zum fertigen Teil

1

Anforderungen verstehen

Wir analysieren Ihre technischen Anforderungen.

2

Geeignete Partner auswählen

Wir suchen passende Fertigungspartner.

3

Qualität begleiten

Wir überwachen Kommunikation und Produktion.

4

Lieferung sicherstellen

Wir unterstützen bis zum erfolgreichen Projektabschluss.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ Deutschsprachige Betreuung ohne Sprachbarrieren
- ✓ Machbarkeitsprüfung vor der Vergabe – weniger Nacharbeit
- ✓ Bewertung nach deutschen Kriterien statt Werbeversprechen

- ✓ Transparente Kostenstruktur, keine Lieferantenprovisionen
- ✓ Betreuung vor Ort in China – ohne Ihre Reisekosten
- ✓ Ein fester Ansprechpartner über den gesamten Projektverlauf



Feuerverzinkte und verpackte Schraubfundamente – Endkontrolle vor dem Versand.



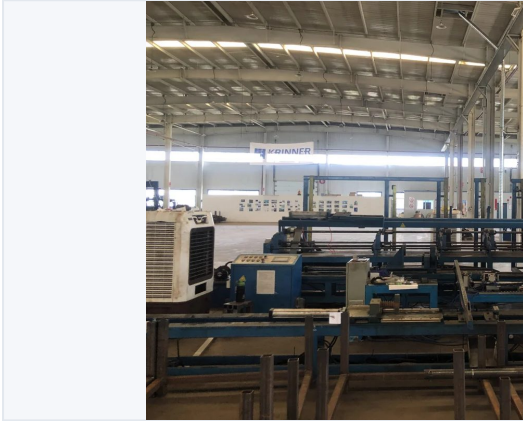
Erfolgreiche Prüfung und Zertifizierung der Feuerverzinkungsanlage.

Erfolgreiche Zusammenarbeit mit deutschen Unternehmen – Vertrauen durch gemeinsame Projekte.

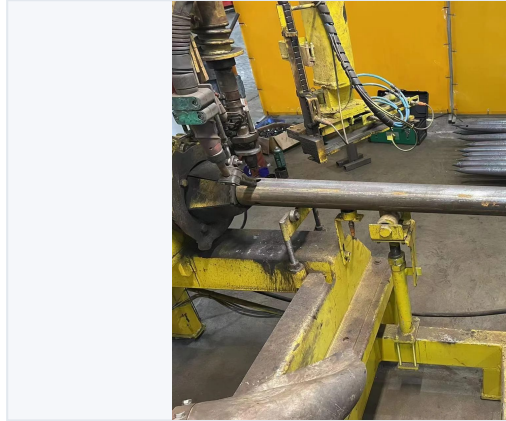
TECHNISCHER SERVICE & BERATUNG

Krinner Schraubfundamente GmbH – erstes Joint-Venture-Werk in Zhuzhou Zhuzhou Kelinna Technology Co., Ltd. · Herstellung von Schraubfundamenten

Alexander Blasig, Christian Rainer und Xiaoshu Li erbrachten technische Dienstleistungen und Beratung beim Aufbau des Werks: Installation und Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen gemäß deutscher Werksstandards, Aufbau standardisierter Produktionsprozesse und Qualitätskontrollsysteme sowie Schulung der Mitarbeiter.



Konusmaschine + Plasmaschneidloch



Mutterschweißmaschine – Muttern auf Stahlrohre schweißen

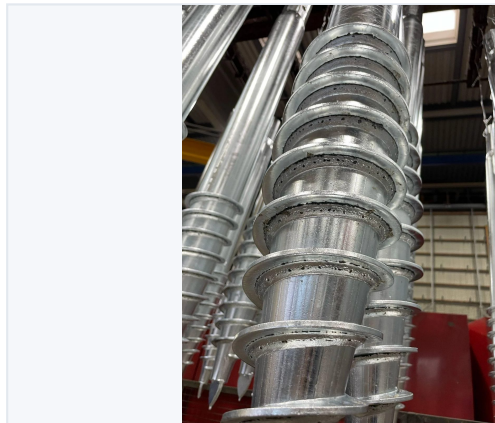
TECHNISCHE DIENSTLEISTUNGEN UND BERATUNG

Krinner Schraubfundamente GmbH – zweites Joint-Venture-Werk in Zhuzhou Hunan Krinner Intelligent Technology Co., Ltd.

Erneute Begleitung des Werksaufbaus gemeinsam mit Alexander Blasig, Alexander Lee Berberianu und Clint Coderre – von der Inbetriebnahme über die Fehlersuche an der Stahlbandschweißmaschine bis zur Serienfreigabe.



Alexander Blasig und Xiaoshu Li bei der Fehlersuche



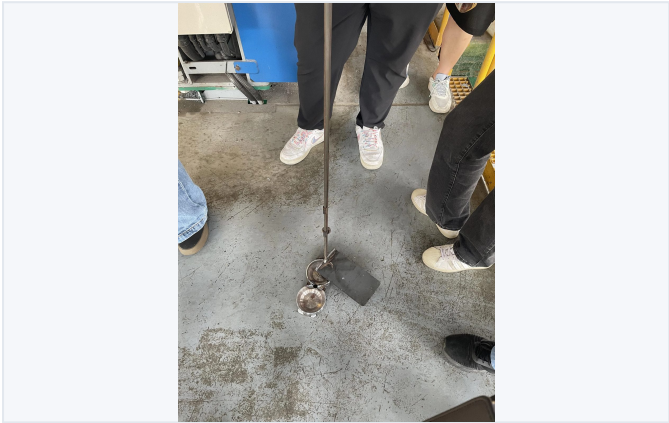
Analyse der Verzinkungsqualität an der Schweißnaht

Von der Zertifizierung einer Feuerverzinkungsanlage bis zur normgerechten Materialprüfung.

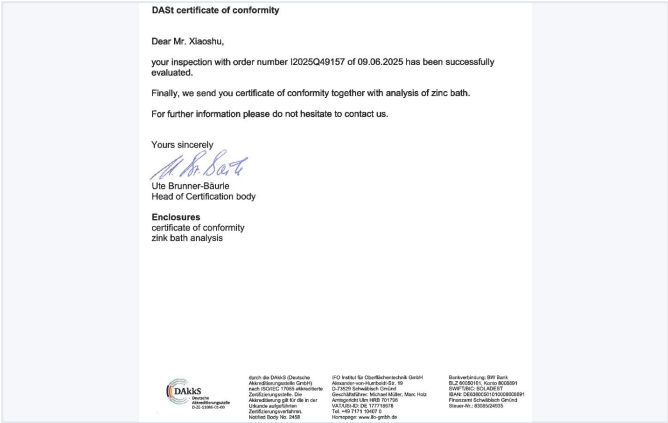
PRÜFUNG & ZERTIFIZIERUNG

Institut für Oberflächentechnik GmbH – DAST-Richtlinie 022
Audit und Zertifizierung einer Feuerverzinkungsanlage in Quanzhou, China

Die DAST-Richtlinie 022 ist im deutschen bauaufsichtlichen Bereich für tragende Stahlbauteile verpflichtend anzuwenden. Wir führten das Vor-Ort-Audit durch, fertigten ein Probenahmewerkzeug nach Standardanforderungen, entnahmen Proben aus dem Zinkbad und ließen die chemische Zusammensetzung in Deutschland analysieren. Ergebnis: Zertifikat erteilt.



Probenahme aus dem Zinkbad mit Spezialwerkzeug

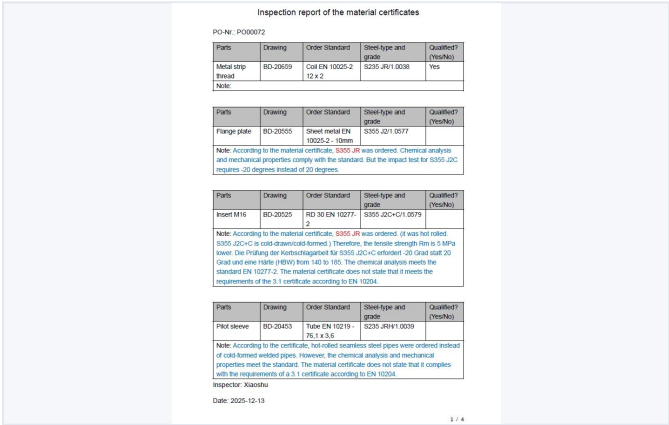


Prüfung bestätigt normgerechte Elementzusammensetzung

MATERIALPRÜFUNG EN 10204

Krinner Schraubfundamente GmbH – Rohmaterialprüfung mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Prüfung der von chinesischen Lieferanten beschafften Rohmaterialien für Schraubfundamente nach EN 10204:2004. Wir interpretierten die Norm, kommunizierten die Anforderungen an die Lieferanten und bewerteten die vorgelegten Prüfberichte – inklusive Erkennung nicht konformer Zertifikate (z. B. zu geringe Bruchdehnung).



Prüfbericht zur Bestellung P000072 gemäß EN 10204



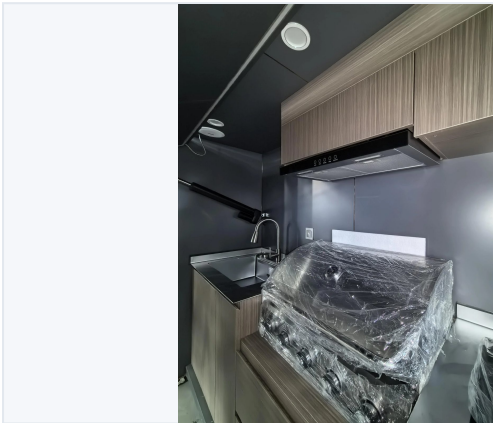
Nicht konformes Zertifikat – zu geringe Bruchdehnung

Von der Beschaffung ganzer Produktlinien bis zur Lieferkettenoptimierung gemeinsam mit deutschen Partnern.

SUPPLY-CHAIN-MANAGEMENT & BESCHAFFUNGSAGENTUR

Minerva GmbH & B&B Handels GmbH – Beschaffung von Outdoor-Küchen in China

Begleitung von Herrn Blasig bei Lieferanten- und Fabrikbesuchen, Verhandlung von Produktionsqualität und Preisen sowie Organisation von Inlandstransport und Seefracht zum Hamburger Hafen. Die Küchen bestehen aus Aluminium-Wabenplatten – wasserdicht, feuchtigkeitsbeständig und wetterfest, Farbe nach Kundenwunsch.



Fertiggestellte Outdoor-Küche mit Grill, Induktionskochfeld, Kühlschrank u. v. m.



Verpackt in Holzkisten – verschifft zum Hamburger Hafen, Juni 2026

LIEFERKETTENOPTIMIERUNG

Gemeinsam mit Alexander, Christian und Uwe – Fabrikbesichtigungen in China

Besichtigung von Fabriken verschiedener Branchen zur Optimierung der Lieferketten und Pflege starker Lieferantenbeziehungen – u. a. Landwirtschaftliche Pflanzgeräte (Jiangmen), fahrzeugmontierte LNG-Systeme (Weifang), Edelstahl-Grills (Shenzhen), Fahrradfertigung (Tianjin) und Sondermaschinenbau (Foshan).



Edelstahl-Grills – Shenzhen, Provinz Guangdong



Fahrradfertigung – Tianjin

Sie planen ein Fertigungs- oder Beschaffungsprojekt in China? Die Erstberatung ist kostenlos und unverbindlich.

Xiaoshu Li (李晓书)

GESCHÄFTSFÜHRER · HUNAN HARZMAN TECHNO CO., LTD

E-Mail xiaoshu.li@xugor.com
Telefon +86 136 9179 5963
(WeChat, WhatsApp – gleiche Nummer)
Standort China (Hunan) Freihandelszonen-Gebiet, Changsha

Minerva GmbH

ANSPRECHPARTNER IN DEUTSCHLAND

Ansprechpartner Alexander Blasig
Deutscher Meister im Metallbau und Schweißprofi
Telefon +49 178 6674707
E-Mail alexander.blasig@gmail.com
Anschrift Kreuzmattenstr. 2, 79804 Dogern, Deutschland

Pontec GmbH

PARTNER · KONSTRUKTION UND AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

Ansprechpartner Christian Rainer
E-Mail chr@pontecgmbh.de
Anschrift Nelkenstrasse 3, 94447 Plattling, Deutschland

Was passiert nach Ihrer Anfrage?

In einem ersten Gespräch besprechen wir Ihre Anforderungen und prüfen gemeinsam die möglichen Lösungen.

Wir unterstützen bei

- ✓ Lieferantensuche
- ✓ Technische Abstimmung
- ✓ Qualitätskontrolle
- ✓ Projektbegleitung

Online

www.xugor.com

Deutsch · Englisch · 简体中文



Fabrikbesichtigung gemeinsam mit deutschen Partnern.

Angaben gemäß § 5 DDG: Hunan Harzman Techno Co., Ltd · China (Hunan) Free Trade Zone, Changsha, Hunan Provinz, Volksrepublik China · Tel. +86 136 9179 5963 · xiaoshu.li@xugor.com · Steuernummer (Unified Social Credit Code): 91430103MA4TGFJW1Q · ICP-Nummer: Hunan ICP Nr. 2026022986 · Vertreten durch den Geschäftsführer Xiaoshu Li. Bilder: Harzman Techno / Projektpartner. Alle Rechte vorbehalten. Stand: September 2026.