

Marktübersicht

Strangpress- Unternehmen



Fragebogen zum Themenheft

Im Themenheft "Strangpresstechnik" der Fachzeitung ALUMINIUM KURIER informieren wir jährlich den Markt über Strangpress-Unternehmen.

Neben einem umfangreichen redaktionellen Teil bildet eine tabellarische Übersicht den Kern dieser Sonderausgabe.

Alle Angaben und die Veröffentlichung im Rahmen der Marktübersicht sind kostenlos. Firmenangaben werden zur redaktionellen Bearbeitung gespeichert und im Rahmen einer redaktionellen Veröffentlichung gespeichert und weiterverarbeitet.

Voraussetzung für eine Veröffentlichung ist die rechtzeitige Rücksendung dieses vollständig ausgefüllten Fragebogens bis **Freitag, 8. Oktober 2021**. Ein Rechtsanspruch auf einen Eintrag besteht nicht. Alle Fragen beziehen sich auf das unter „Firmenangaben“ genannte Unternehmen inkl. aller Standorte, die zum Unternehmen gehören. Für Konzerne und Schwesterunternehmen sind eigene Fragebogen auszufüllen.

Bitte nehmen Sie unbedingt in diesem Jahr an der Marktübersicht teil. Nur wenn auch Ihre Firma vertreten ist, können sich Anwender aus allen Märkten ein umfassendes Bild über die Strangpressindustrie machen.

Leiten Sie den Fragebogen bitte an die zuständige Abteilung weiter, falls Sie nicht zuständig sind.

A) Allgemeine Firmenangaben

Firma:

Straße:

LKZ – Ort:

Tel. und Fax:

Mail und Web:

- Bitte übernehmen Sie unsere Daten unverändert aus der letzten Übersicht.
- Die zusätzliche Abfrage „E“ haben wir ausgefüllt.

Ansprechpartner für Rückfragen zu den Angaben auf diesem Fragebogen:

Vorname

Nachname

Telefon

Mailadresse

Anschriften der weiteren Standorte, deren Angaben zu Pressen in diesem Fragebogen enthalten sind (ggfs. ein weiteres Blatt verwenden):

Firma:

Straße:

LKZ – Ort:

Tel. und Fax:

Mail und Web:

Firma:

Straße:

LKZ – Ort:

Tel. und Fax:

Mail und Web:

B) Produktion und Kapazität

1: Wie viele Strangpressen sind in Ihrem Unternehmen in Betrieb?

(bitte nur eine Zahl angeben z.B. 6 oder 11; bei 2021 genügt eine Schätzung)

im Jahr 2020

im Jahr 2021

im Jahr 2022

2: Zahl der Strangpressen nach Presskraft in Tonnen (MN):

(bitte nur die Zahl der aktuell im Betrieb befindlichen Pressen)

Presskraft (MN)	2020	2021
5,99 – 9,9	_____	_____
10 – 15,9	_____	_____
16 – 19,9	_____	_____
20 – 29,9	_____	_____
30 – 49,9	_____	_____
über 50	_____	_____

3: Wie hoch schätzen Sie die gegenwärtige Auslastung aller momentan im Betrieb befindlichen Pressen ein? (Angabe in Prozent) _____%

4: Wie hoch ist die theoretische Produktionskapazität der aktuell laufenden Strangpressen?

(Angabe bitte in Tonnen, ausgehend von einem 3-Schicht-Betrieb mit jeweils 8 Stunden an 240 Arbeitstagen im Jahr)

_____ Tonnen

5: Wie hoch ist die tatsächliche Produktionsmenge?

(bitte Menge in ganzen Tonnen angeben, z.B. 487.000; bei 2022 genügt eine Schätzung)

_____ Tonnen
im Jahr 2020

_____ Tonnen
im Jahr 2021

_____ Tonnen
im Jahr 2022

C) Technik und Ausstattung

1: Wann wurde die jüngste Presse in Betrieb genommen? _____

(Jahresangabe)

2: Wann wurde zuletzt eine Presse umfassend modernisiert? _____

(Jahresangabe)

3: Alter der Pressen

Alter	Anzahl	Modernisierung
bis 5 Jahre	_____	_____
5 bis 10 Jahre	_____	_____
10 bis 20 Jahre	_____	_____
20 bis 30 Jahre	_____	_____
mehr als 30 Jahre	_____	_____

4: Welche Firmen haben die Pressen hergestellt?
(Angabe der Hersteller; Reihenfolge ohne Wertung)

5: Welche maximalen Profilabmessungen können produziert werden?
(Bitte Angabe in Millimetern: z.B. 270 x 375 mm)

_____ x _____ mm

6: Welche maximale Profillänge kann über den Ausziehtisch erreicht werden?

_____ m

7: Containerdurchmesser:
(Durchmesser in mm)

_____ kleinster und _____ größter Durchmesser

8: Gibt es sog. „Spezialitäten“, die in Ihren Werken gepresst werden können?
(Angabe von Produktionsschwerpunkten wie „Glänzermaterial“ usw.)

Micro-Tubing Drähte Verchromung/Oberflächenveredelung Spezielle Legierungen

D) Märkte und Kunden

1: Für welche Kundenmärkte produzieren Sie vorwiegend?

(Angabe in Prozent im Verhältnis zur tatsächlichen Produktionsmenge 2018 in Tonnen)

_____ % Automobilzulieferindustrie

_____ % Automobilhersteller direkt

_____ % Luft- und Raumfahrttechnik

_____ % Elektro- und Elektronikindustrie

_____ % Werkzeug und Maschinenbau

_____ % Bauprofile (inkl. Fassadenbau und Sonnenschutz)

_____ % Möbel und Beschlagtechnik

_____ % Komponentenbau (z.B. Wärmetauscher)

_____ % Schiff- und Jachtbau

_____ % _____

_____ % _____

_____ % _____

2: In welchen der genannten Märkte sehen Sie für Ihr Unternehmen wachsendes oder rückläufiges Umsatzpotenzial? (bitte einfach mit + = wachsend oder – = schrumpfend kennzeichnen)

- _____ Automobilzulieferindustrie
- _____ Automobilhersteller direkt
- _____ Luft- und Raumfahrttechnik
- _____ Elektro- und Elektronikindustrie
- _____ Werkzeug und Maschinenbau
- _____ Bauprofile (inkl. Fassadenbau und Sonnenschutz)
- _____ Möbel und Beschlagtechnik
- _____ Komponentenbau (z.B. Wärmetauscher)
- _____ Schiff- und Jachtbau

3: Welche Märkte bieten Ihrer Meinung nach für die gesamte Strangpressindustrie die größten Potenziale bei Umsatz und Menge? (bitte mit + = wachsend kennzeichnen)

	Umsatz	Menge
Automobilzulieferindustrie	_____	_____
Automobilhersteller direkt	_____	_____
Luft- und Raumfahrttechnik	_____	_____
Elektro- und Elektronikindustrie	_____	_____
Werkzeug und Maschinenbau	_____	_____
Bauprofile (inkl. Fassadenbau und Sonnenschutz)	_____	_____
Möbel und Beschlagtechnik	_____	_____
Komponentenbau (z.B. Wärmetauscher)	_____	_____
Schiff- und Jachtbau	_____	_____

4: Wie informieren Sie sich über Neuheiten der Zulieferindustrie?

- Fachzeitschriften
 digitale Medien
 Social Media
 individuelle Recherche
 Netzwerke
 Seminare
 andere _____

Haben Sie Interesse an weiteren Informationen zum Themenheft STRANGPRESSTECHNIK?

Möchten Sie ein Porträt über Ihr Unternehmen veröffentlichen oder Kunden zeigen, wie leistungsfähig Ihr Presswerk ist?

Dann rufen Sie unsere Anzeigenabteilung an oder fordern Sie ein Angebot an.

Bitte kontaktieren Sie dazu Ellen Buntenbruch per Mail: ellen.buntenbruch@pse-redaktion.de

Sie haben gerade investiert, ausgebaut oder Maschinen erneuert?

Falls Sie redaktionelle Beiträge liefern wollen oder über interessante Projekte für Ihre Kunden berichten möchten, können Sie jederzeit die Redaktion kontaktieren.
 Tel.: +49 (0) 8171/911888 Stefan Elgäß
elgass@pse-redaktion.de

DEUTSCHLAND
 82538 Geretsried
 Kirchplatz 8
 Stefan Elgäß
 Sonderheft STRANGPRESSEN
 Redaktion ALUMINIUM KURIER

E) Prozesstechnik

4: Setzen Sie in der Strangpressproduktion Stickstoff ein?

- ja nein
 zur Inertisierung gasförmig flüssig
 zur Kühlung _____

5: Wie wichtig ist für Sie die Verbrauchsmessung des Stickstoffs für den Prozess?

- unverzichtbar sehr interessant interessant unwichtig

6: Wäre eine Durchflussmessung für Sie interessant?

- ja nein

7: Sind glatte Oberflächen innen oder außen für Sie wichtig?

- ja nein

8: Können Sie den Gesamtenergieverbrauch berechnen oder messen?

- ja nein

9: Kennen Sie das Engergieeinsparpotenzial bei der Nutzung von Stickstoff?

- ja nein

10: Ist die Anzahl der Blöcke, die Sie pressen, ein wichtiger Faktor für Sie?

- ja nein

11: Wie hoch schätzen Sie die durchschnittliche Produktivitätssteigerung bei der Werkzeugkühlung ein?

- _____ Prozent

12: Wieviel Restsauerstoff tolerieren Sie bei der Inertisierung?

- _____ Prozent

13: Wie optimieren Sie Ihre Steuerungstechniken beim isothermen Pressen?

- Kühlung Geschwindigkeit beides anders: _____

14: Was sind die Hauptziele der Optimierung?

- Produktivitätssteigerung Verbesserung der mechanischen Struktur
 verbesserte Oberfläche anders: _____ es herrscht kein Optimierungspotenzial

Digitalisierung

15: Sind die Abläufe vollständig digitalisiert?

- ja nein

16: Setzen Sie ein modernes, abteilungsübergreifendes Produktionsmanagement-System oder Manufacturing Execution System (MES) ein, das ein bestehendes Qualitätsmanagement, Datenmanagement und ERP-System integriert?

- ja nein

17: Wie wählen Sie für neue Aufträge die geeignetste Presse bzw. Werkzeug (Kavitäten) aus?

- Versuche Erfahrung Simulation andere: _____

18: In welchen Bereichen planen Sie in den nächsten 20 Monaten Investitionen?

- MES Produktivitätssteigerung Qualitätsverbesserung Ökologie Datenmanagement

19: Wo sehen Sie das größte Nadelöhr in der Produktion?

- Bolzenöfen Alterungsöfen Pressgeschwindigkeit Werkzeugmanagement
 Produktionsplanung Weiterverarbeitung _____