

Overhead Cleaner nun auch in der Rundstrickerei

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mittex : die Fachzeitschrift für textile Garn- und Flächenherstellung im deutschsprachigen Europa**

Band (Jahr): **106 (1999)**

Heft 6

PDF erstellt am: **30.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-678843>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Plan income

Planerfolgsrechnung

Budget

Bezeichnung	Ne	T/m	Dr.B	BV%	NV%
ELS	40	893	K	8.80	8.60
ELS	50	1016	K	9.70	9.40
ELS	56	1084	K	10.20	9.90
ELS	60	1128	K	10.40	10.10
ELS	80	1331	K	12.90	12.50
ELS	100	1514	K	16.00	15.50
ELS	105	1437	K	16.80	16.40
ELS	110	1599	K	20.60	20.20
ELS	120	1682	K	22.60	22.20
MS	30	808	K	7.40	7.20
MS	36	888	K	7.80	7.60

Umsatz

Bezeichnung	Ne	T/m	Bez	Kg/Jahr	Brutto Ums.	Erfolgsmind.	Netto Ums.	Rohstoff	DB
ELS	40	893	K	40000	352000	8000	344000	164000	1.50
ELS	50	1016	K	280000	2716000	84000	2632000	1148000	5.13
ELS	56	1084	K	90000	918000	27000	891000	369000	5.35
ELS	60	1128	K	80000	832000	24000	808000	328000	1.56
ELS	80	1331	K	25000	322500	10000	312500	102500	2.93
ELS	100	1514	K	28000	448000	14000	434000	114900	3.58
ELS	105	1437	K	80000	1344000	32000	1312000	328000	5.58
ELS	110	1599	K	25000	515000	10000	505000	102500	11.82
ELS	120	1682	K	20000	452000	8000	444000	82000	11.02
MS	30	808	K	80000	592000	16000	576000	240000	4.58
MS	36	888	K	140000	1092000	28000	1064000	420000	3.85

Erlöse

Brutto Erlös: 18'173'500

Erlösminderungen: 467'000

Netto Erlös: 17'706'500

Bestandsänderungen: 0

Netto Erlös total: 17'706'500

Rohstoff: 6'164'900

Brutto Marge: 11'521'700

Erlös aus Handel: 0

Erlös total: 11'521'700

Produktionskosten

Personal: 5'592'000

Energie: 1'778'000

Betriebsmaterial, Unterhalt: 8'760'000

Allgem. Kosten

Personal: 1'202'000

Diverse: 850'000

Kapitalkosten: 2'204'000

Kosten total: 12'507'000

Ergebnis

EBDIT: 1'210'700

EBIT: 309'700

Cash Flow: 1'033'700

Net income: 985'300

Abb. 8: Planerfolgsrechnung

Verkauf (Sales)

Adresse Angebote

Kunde: Mittex, Wiesenstrasse 23, CH 8000 Zürich

Artikel: ELS, 50, Drehung 1016

Produktionskosten in SFr: Sollnettopreis 9.57, Abweichung 0.06, Nettomarktpreis 9.57

Vertriebskosten in SFr: Dämpfen 0, Ist-Garnfeuchte 6.00, Zinsen 0, Provision 0

Handelsfeuchte: 6.00

Bruttopreis (SFr/Kg): 10.20, Rohstoff (SFr/Kg): 4.10

Angebot: Menge 20'000, Verkaufspreis 10.20, Währung CHF, Wechselkurs 1.000000

Sortiment	Ne	T/m	Dreh.	S/Z	Zwinn	T/m	Zwinn S/Z	Nettopreis	Zwinnen	Abf. Zwinnen	Dämpfen	Hülsen	Feuchte %	Transport
ELS	50	1016	K	Z				9.57			0	0	6.00	0.20

Abb. 9: Preisberechnung

nigern von SOHLER AIRTEX ausgerüstet werden.

Ausschlaggebend für diese schnelle Entscheidung waren folgende Effekte:

Wegen des zuvor sichtbaren und sehr hohen Staubanteiles in der Luft wurden vom Bedienungspersonal zumeist Atemmasken getragen. Mit dem Einsatz der Wanderreiniger wurde der Staubanteil so stark reduziert, dass das Tragen der Atemmasken völlig eingestellt wurde.

Vier Personen waren ausschliesslich und rund um die Uhr mit Reinigungsarbeiten an Maschinen und Gattern beschäftigt. Drei davon wurden komplett eingespart, die vierte nur noch sporadisch eingesetzt, wenn beispielsweise Maschinen wegen Wartungsarbeiten oder Partiewechsels aus der kontinuierlichen, vollautomatischen Reinigung ausgeklammert werden müssen.

Obwohl auf die manuellen Reinigungsarbeiten also weitgehend verzichtet wurde, gingen staubbedingte Fehler von zuvor 6,6 je 100 kg auf 4,1 je 100 kg Stoff zurück.

Die Zertifizierung nach ISO 9002 erfolgte beanstandungsfrei. Dieses Beispiel zeigt, dass der Wanderreiniger beginnt, sich nun auch in der Rundstrickerei durchzusetzen. Mehr und mehr werden auch dort seine Vorteile erkannt, um

- Arbeitsbedingungen zu verbessern,
- Personalkosten zu reduzieren,
- Qualität und
- Produktivität zu steigern.

Eine lohnende Anschaffung übrigens, denn der Rundstricker aus dem vorbeschriebenen Fall errechnete ein «pay back» von vier Monaten für seine Investition in Overhead Cleaner von SOHLER AIRTEX.

SOHLER AIRTEX GmbH, Karl-Hirnbein-Strasse 20, D-88239 Wangen
Tel.: +49 7522 7956-0, Fax +49 7522 20412

Overhead Cleaner nun auch in der Rundstrickerei

Mit dem Einsatz von Overhead Cleanern haben Rundstricker endlich die Möglichkeit, ihre Kosten zu senken. Selbst wenn umfangreiche Umstellungen der Maschinen und Gatter erforderlich werden, um Wanderreiniger installieren zu können, spricht trotzdem vieles dafür.

Was in Spinnerei und Weberei längst selbstverständlich ist, löste bei einem Rundstricker grosses Erstaunen aus: um nach ISO 9002 zertifiziert zu werden, wurde die nachhaltige Reduzierung des Staubanteils in der Atmosphäre des Stricksaales auferlegt. Nachdem verschiedene

Massnahmen nicht zum gewünschten Erfolg führten, wurde schliesslich probeweise ein Wanderreiniger installiert. Schon nach kurzer Versuchsphase konnten alle Skeptiker überzeugt und der gesamte Stricksaal von total 96 Rundstrickmaschinen komplett mit Wanderrei-



Ein Wanderreiniger von SOHLER AIRTEX an einer Rundstrickmaschine von Terrot
Foto: SOHLER AIRTEX