

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

Herausgeber: Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten

Band: 106 (1999)

Heft: 6

Artikel: Overhead Cleaner nun auch in der Rundstrickerei

Autor: [s.n.]

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

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 14.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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: Adresse: [mi] | Firma: Mittex | Strasse: Wiesenstrasse 23 | LCD: CH | PLZ: 8000 | Ort: Zürich | Mittex: Wiesenstrasse 23 CH-8000 Zürich

Artikel: Sortiment: ELS | Nummer: 50 | Drehung: K | S/Z: Z | Zwinn: []

Produktionskosten in SFr

Sollnettopreis: 9.57 | Abweichung: 0.06 | Nettomarktpreis: 9.57
 Cash Flow 0 | Vollkosten: -0.31 | DB/1000 Sph: 7.08

Vertriebskosten in SFr

Zwinnen (Preis/Kg): 0 | Dämpfen (Preis/Kg): 0 | Ist-Garnfeuchte (%): 6.00 | Zinsen (Preis/Kg): 0 | Provision (%): 0
 Zwerverlust (%): 0 | Hülsen (Preis/Kg): 0 | Transport (Preis/Kg): 0.20 | Diverse (Preis/Kg): 0 | Skonto (%): 0

Handelsfeuchte: 6.00

Bruttopreis (SFr/Kg): 10.20 | Rohstoff (SFr/Kg): 4.10
 Angebot: Menge (Kg): 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