

Marktnotizen = Notices du marché = Notizie del mercato

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Zivilschutz = Protection civile = Protezione civile**

Band (Jahr): **29 (1982)**

Heft 9

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.

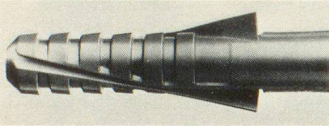
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

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.

1 Milliarde Delta-Spiraldübel aus Nylon

(EF-Eigenfabrikat) wurden bis heute in den Grössen 4–15 mm Ø fabriziert, verkauft und «verlocht». Würde man alle diese Dübel aneinanderreihen, so ergäbe das eine Länge von 50000 km, was dem 1/4fachen Erdumfang entspräche. Ein grosser Vertrauensbeweis an ein zuverlässiges, sicheres, unentbehrliches Produkt. Finden Sie nicht auch?



Der Delta-Spiraldübel aus hochwertigem Nylon findet seine vielseitige Anwendung im Bereich Leicht- bis Mittellast für Verankerungsgrund: Beton, Vollstein, Naturstein und ferner in Lochstein, Hohlkammerstein, Leichtbeton, Holzbeton, Gips und Schaumglas.

Spiralkonstruktion

- immer zentrische Schraubenführung
- gleichmässige Spreizung nach allen Seiten
- extrem hohe und zuverlässige Haltewerte

Delta-Sperrflügel

- federnde Sicherung gegen unerwünschtes Mitdrehen und Herausfallen

Einfache Montage

Loch bohren, Dübel eventuell durch Befestigungsgegenstand ins Mauerwerk stecken, passende Holzschraube fest anziehen

Literatur

Delta-Spiraldübel-Prospekt

Erhältlich in Ihrem Fachgeschäft oder bei:

Egli, Fischer & Co. AG
Abteilung Befestigungstechnik
Gotthardstrasse 6, 8022 Zürich
Telefon 01 202 02 34

EF-Befestigungstechnik seit 1924
milliardenfach bewährt!

Bosch-Dübelking-EF

Weltneuheit!

Das ist der neue, unschlagbare elektropneumatische Bohrhammer! Mit nur 2,4 kg Eigengewicht ist er der leichteste Bohrhammer der Welt.

Der Dübelking verdient seinen Namen: Er vereint alle Handhabungsvorteile einer bequemen Schlagbohrmaschine mit der Leistungskraft und Qualität eines überdurchschnittlichen Bohrhammers. Er liegt leicht in der Hand, frisst sich nach leichtem Andrücken wie von selbst kraftvoll in den härtesten Beton und bohrt exakte Dübellöcher. Der ideale Dübelbohrhammer für jedes Mauerwerk, in



Beton von 4 bis 15 mm Ø. Der Dübelking ist nicht nur eine neue Bohrhammerklasse, er hat mit nur Fr. 550.– auch einen Super-Preis. Und durch das EF-Eintauchangebot ist er jetzt erst noch um Fr. 100.– günstiger – also nur Fr. 450.–. Testen Sie deshalb heute den Bosch-Dübelking-EF an Ihrem Arbeitsplatz, auf Ihrer Baustelle! Telefon genügt:

Egli, Fischer & Co. AG
Gotthardstrasse 6, 8022 Zürich
Abteilung Befestigungstechnik, Telefon 01 202 02 34

Kochen mit Kochkisten

Seit 1981 werden an die ZSO der Gemeinden auch Kochkisten abgegeben. Es ist weiter nicht verwunderlich, wenn da und dort Fragen nach dem Wie, Wo und Mit was lautbar werden. Die Fragen sind berechtigt, insbesondere was die «Feuerung» betrifft. Aus verschiedenen Gründen wird von der Verwendung des Benzinvergaser im Zivilschutz abgesehen. Es wird angenommen, dass das Zubereiten von Mahlzeiten in Kochkisten mittels Holzfeuerung erfolgt, soweit vorhandene Dampfkochtöpfe nicht ausreichen. Bestandesberechnungen haben jedoch gezeigt, dass man im Ernstfall auf Kochkisten angewiesen sein wird. Besondere Vorschriften verbieten aber das Kochen mit Holzfeuerung oder Benzinvergaser in geschützten Räumen.

Für das Kochen mit Kochkisten wurde bisher der Benzinvergaserbrenner unter Verwendung von Reinbenzin oder Brennholz für die Holzfeuerung verwendet. Für eine Sicherstellung der Beschaffung dieser Brennmaterialien gibt es nach den jüngsten Erfahrungen keine Gewähr. Dazu kommt, dass bedingt durch gesetzliche Auflagen sowie allgemeine Sicherheitsvorschriften zu Handhabung, Unterhalt und Lagerhaltung, beide Betriebsarten nur beschränkt einsatzfähig sind.

Ein neues System wird erprobt

Als Alternativsystem zu Benzinvergaser und Holzfeuerung wurde seit dem vergangenen Jahr das «Firestar-System» beim BZS, bei kantonalen Zivilschutzstellen sowie bei den Ortschefs von Zivilschutzorganisationen vorgestellt und erprobt. Das Ergebnis, eine schweizerische Gemeinschaftsentwicklung der Metallwarenfabrik Spring AG, Eschlikon, und der Firestar AG hat seine Funktionstüchtigkeit in praktischen Einsätzen anlässlich von Ausbildungskursen für Küchenchefs bestätigt und

überzeugte die Teilnehmer von der einfachen, sauberen und gefahrlosen Handhabung.

Die neue Sicherheitsbrennpaste wird zusammen mit dem Firestar-Spezialbrenner zu Selbstkochkisten von 25 Litern Inhalt verwendet. Der Brenner, in massiver Chromnickelstahlausführung, besteht aus einem Brenneroberteil mit Justierung, einem Löschdeckel, einem Untergefäss mit befestigter Bügelaufhängung sowie einem Regulierhebel. Eine Flammenregulierung über drei Stufen – klein, mittel und Maximum – gewährleistet ein optimales Arbeiten.

«Firestar-System» mehr als eine Alternativlösung

Das neue System bietet zusätzliche Vorteile. Dazu gehören unter anderem die problemlose Beschaffung und Lagerung des Brennstoffes. Kein Arbeitsaufwand für die Bereitstellung der Kochstelle und das Anfeuern. Das System arbeitet störungsfrei, ist einfach und ungefährlich in Handhabung und Bedienung. Es benötigt weder eine Geräewartung noch eine spezifische Ausbildung der Mannschaft. Da gibt es keine Rauch- und Gasentwicklung wie bei der Holzfeuerung. Der Zeitaufwand für die Reinigung der Kochgeschirre wird dementsprechend auf ein Minimum reduziert. Auch hinsichtlich Sicherheitsbestimmungen gibt es keine Probleme mehr. Rost und Kochkessel können mit dem neuen System auch auf dem Tisch oder direkt auf der Kochkiste aufgestellt werden, was ein hygienisches und bequemes Kochen ermöglicht.

Vergleichswerte: Das Aufkochen von 25 Liter Wasser von 15 auf 96° wird in 45 Minuten erreicht, was gleichwertig zur Holzfeuerung ist. Bei voller Flamme werden für zwei Brenner zwischen 20 und 25 g Brennpaste pro Minute benötigt, was einem Stundenverbrauch von 1400 g entspricht. Bei mittlerer Flamme reduziert sich der Stundenverbrauch auf 650 g oder rund 100 g/min. Bei kleiner Flamme reichen zwei Brennerfüllungen zu je 700 g für eine Kochdauer von rund dreieinhalb Stunden aus.

«Firestar» auch umweltfreundlich

Das Firestar-System ist nicht ganz neu auf dem Markt. In Gastgewerbe und Haushalt ist «Firestar» schon seit mehreren Jahren bis weit über unsere Landesgrenzen hinaus bekannt. Der Anwendungsbereich ist vielseitig, und die Brennpaste eignet sich sowohl als Brennstoff wie auch zum Anzünden von Holzkohle oder Holzfeuer. Zudem ist sie von der schweizerischen Giftgesetzgebung befreit. Weitere Charakteristiken sind: temperaturstabile Konsistenz, geruchlos und ruffrei, ungiftig sowie nichtexplosiv. In gut verschlossenen Tuben oder Kesseln ist das Produkt praktisch unbeschränkt haltbar.

Ausstellung Altbau-Modernisierung, 2.–6. September 1982 in Luzern

Standbesprechung der Firma Renesco Bautechnik AG

Die Renesco Bautechnik AG ist Spezialist für Abdichtung, Bautenschutz und Bausanierung, insbesondere für

- Mauerentfeuchtung mit modernsten Injektionsmethoden,
- Abdichtung von Betonbauwerken wie Zivilschutzanlagen, Garagen, Brücken, Tunnels usw.,
- statische Verklebung von Stein- und Betonmauerwerk durch Injektionen,
- starre Flächenabdichtung von Neubauten, Schwimmbädern, Reservoirs usw.

Sämtliche Arbeiten werden durch eigene Arbeitsequipen ausgeführt. Die Renesco betreibt Filialen in der ganzen Schweiz, Deutschland und Österreich.
Stand 175

Trinkwasserkanister

Die Entwicklung dieses Kanisters wurde bereits vor Jahren als Weithalskanister mit verstärktem Einfüllstutzen und seitlich angebläseren Griffen mit unverlierbarem Schraubverschluss plombierfähig durchgeführt.

Dieser Kanister, Trinkwasser 20 l, dient zum Transport und zur Lagerung von Trinkwasser bis zur Dauer von einer Woche. Darüber hinaus ist er durch seine Formgebung geeignet, flüssige und rieselfähige Nahrungsmittel aufzunehmen und gegen äussere Einflüsse zu schützen.

Aufgrund der Forderungen wurde von uns ein Rohstoff vorgesehen, der physikalisch zugelassen ist, hochmolekulare Eigenschaften hat und sich bereits bei anderen Behältern bewährt hat. Es handelt sich um den Typ Hostalen GF 4750. Die Einfüllöffnung (Weithals) mit einem Durchmesser von 87 mm gestattet ein rasches Befüllen, Entleeren und gute Reinigungsmöglichkeit.

Nähere Informationen über diesen Versorgungskanister erteilt:

Orlaga AG
Looserstrasse 14
3084 Wabern/BE

So arbeitet die Permarop-Pumpe

Permarop AG, Bubenbergrplatz 8,
3001 Bern

Für die Feuerwehren, kommunale Betriebe und Zivilschutz gibt es jetzt eine neue Pumpe. Sie lässt sich universell einsetzen bei Wassereintrüben, Überschwemmungen, Hochwasser, Ölunfällen und Katastropheneinsätzen. Ein armierter Zahnriemen, welcher als Fördererlement funktioniert, wird über zwei Rollen geführt. Beim Übergang von der Geraden in den Kreisbogen wird der

Raum zwischen den Aussenzähnen vergrößert und dadurch ein Vakuum erzeugt. Somit wird die pumpende Substanz angesaugt. Beim Übergang vom Kreisbogen in die Gerade erfolgt eine Verkleinerung des Kammervolumens und damit das Ausstossen der geförderten Substanz. Durch allfälligen Drehrichtungswechsel lässt sich die Wirkung einfach und ohne Ventil umkehren. Dies ist zum Beispiel besonders geeignet beim Leerpumpen von Behältern, die vorgängig durch Saugen gefüllt wurden.

Die Pumpe lässt sich rasch und ohne Werkzeug in die drei Hauptteile zerlegen. Sie ist in verschiedenen Grössen lieferbar und wird standardmässig mit Verbrennungs- oder Elektromotor ausgerüstet. Durch ihr geringes Gewicht ist sie mühelos tragbar. Flach- und Bodensaugerzubehör erlauben das Absaugen bzw. Trockenlegen von Bodenflächen. Die Pumpe ist selbstansaugend in sehr kurzer Zeit und fördert Medien mit Feststoffanteilen bis 6 mm Korngrösse.

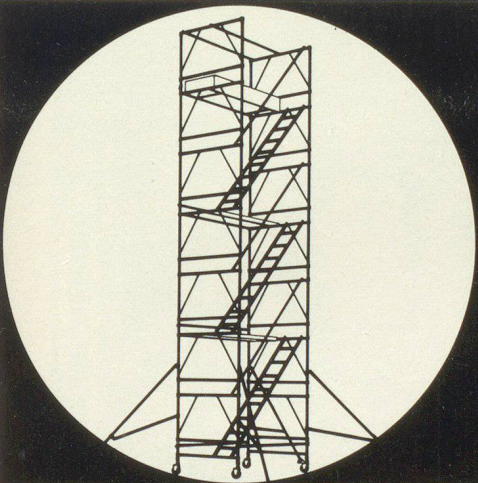
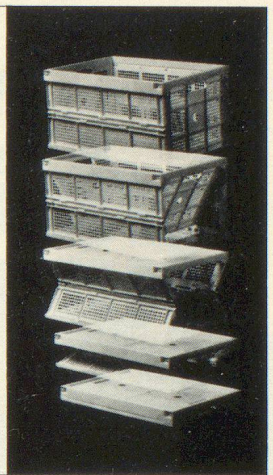
die fall box

80% weniger Platzbedarf als Leergebinde, gefaltet nur 60 mm hoch absolut stabil, stapelbar blitzschnell geöffnet oder gefaltet Rollenbahnen-geeignet temperaturbeständig -30 bis +80°C lebensmittelecht, aus Polypropylene

Zwei Grössen (Aussenmasse):
 - L 600 x B 400 x H 310 mm
 Tragkraft 60 kg, Inhalt 61 l mit verriegelbarem Deckel
 - L 530 x B 350 x H 275 mm
 Tragkraft 40 kg, Inhalt 40 l

Generalvertretung:

Thoma+Schwalder AG
 8703 Erlenbach, Telefon 01 910 12 12



EDAK für Ihre Sicherheit

BIG BEN Leichtmetall-Rollgerüst

Das BIG BEN Gerüst (SUVA-konform) ist, dank seiner Leichtmetall-Teile und vollautomatischen Kupplungen, in kürzester Zeit aufgebaut und erreicht eine Arbeitshöhe bis zu 21 m.

EDAK überall

Verlangen Sie bitte unsere Spezialprospekte

Name: _____

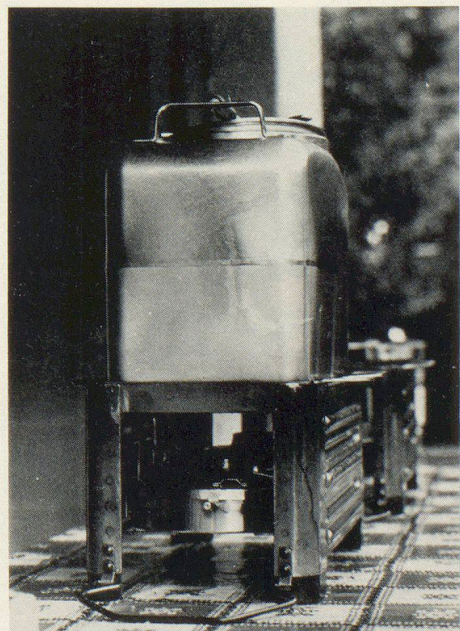
Adresse: _____

Coupon einsenden an:
 EDAK AG 8201 Schaffhausen Tel. 053 / 2 30 21

fire star

★ das sichere Brennersystem auch für das Kochen mit Kochkisten...

- einfach
- sauber
- gefahrlos
- effizient



FIRESTAR AG/SA

8360 Eschlikon

Telefon 073 43 12 12, Telex 883 277