

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 113 (1995)  
**Heft:** 45

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

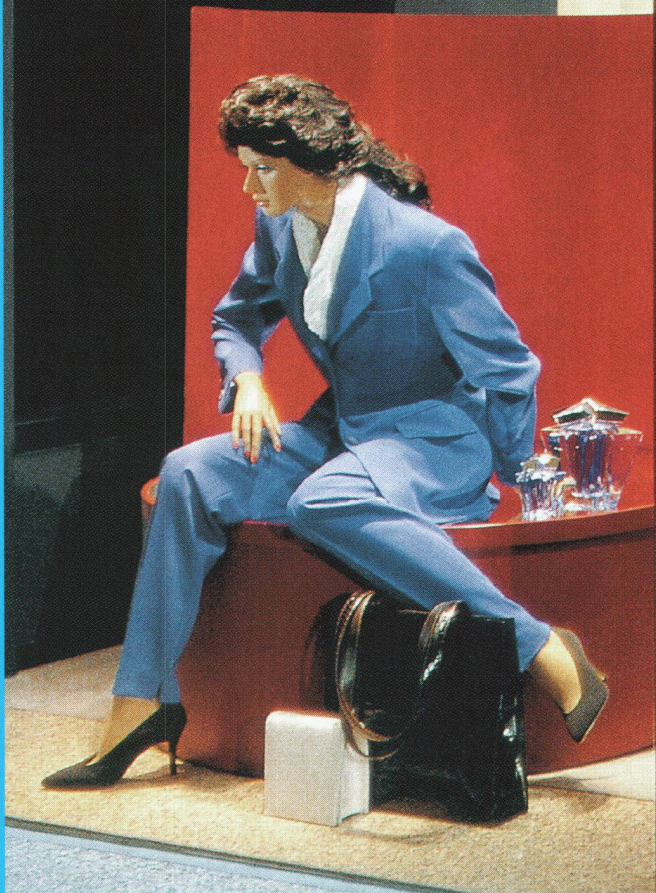
### Terms of use

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. [See Legal notice.](#)

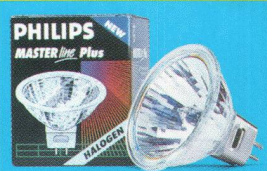
**Download PDF:** 01.04.2025

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

**MASTERline Plus –  
das brillianteste Halogenlicht.**



*Let's make things better.*



Die neue MASTERline Plus hat eine einzigartige Lichtstärke. Das heisst: Entweder bis zu 60% mehr Licht als mit herkömmlichen Kaltlicht-Lampen oder weniger Stromkosten, weil beispielsweise MASTERline Plus mit 35 Watt Leistung bisherige Lampen mit 50 Watt ersetzen können.

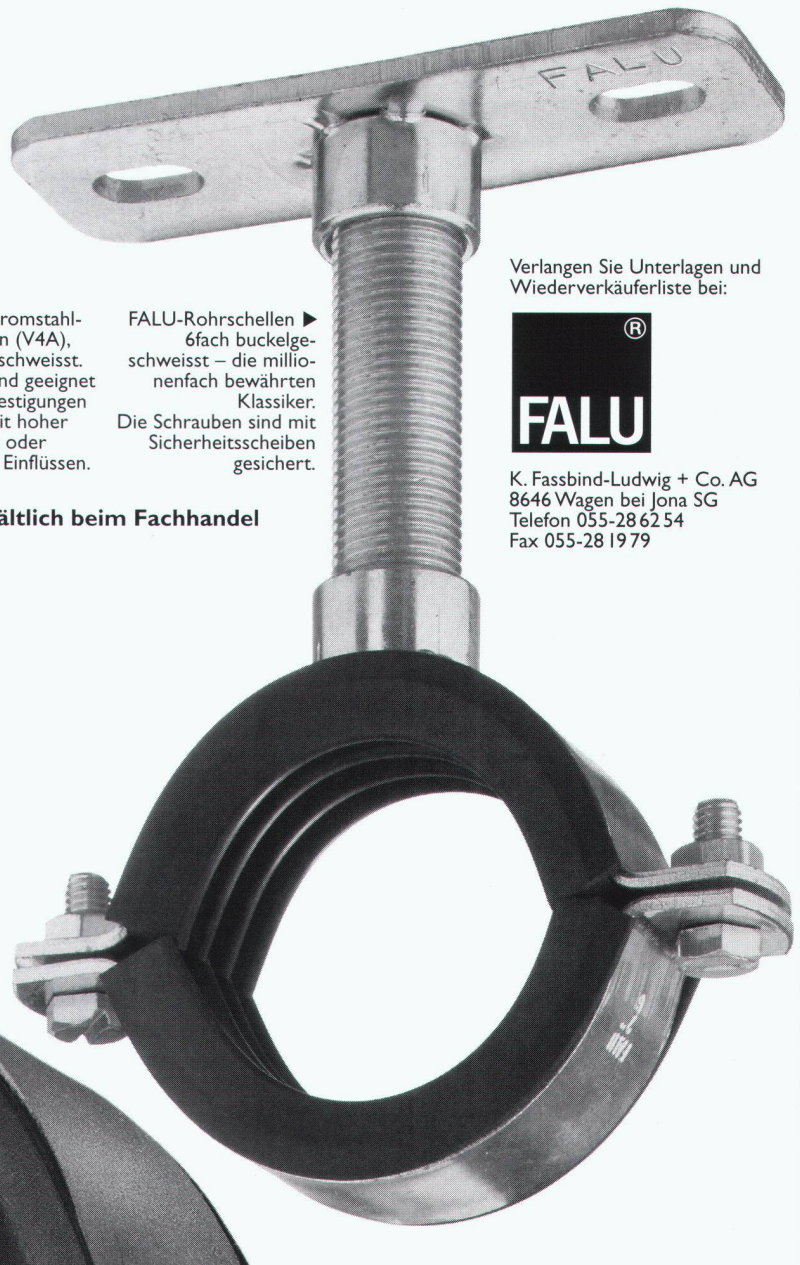


**PHILIPS**

# Das Original heisst FALU



Nur echt mit diesem eingprägten Markensignet.



◀ FALU Chromstahl-Rohrschellen (V4A), schutzgasgeschweisst. Hervorragend geeignet für Rohrbefestigungen an Orten mit hoher Feuchtigkeit oder chemischen Einflüssen.

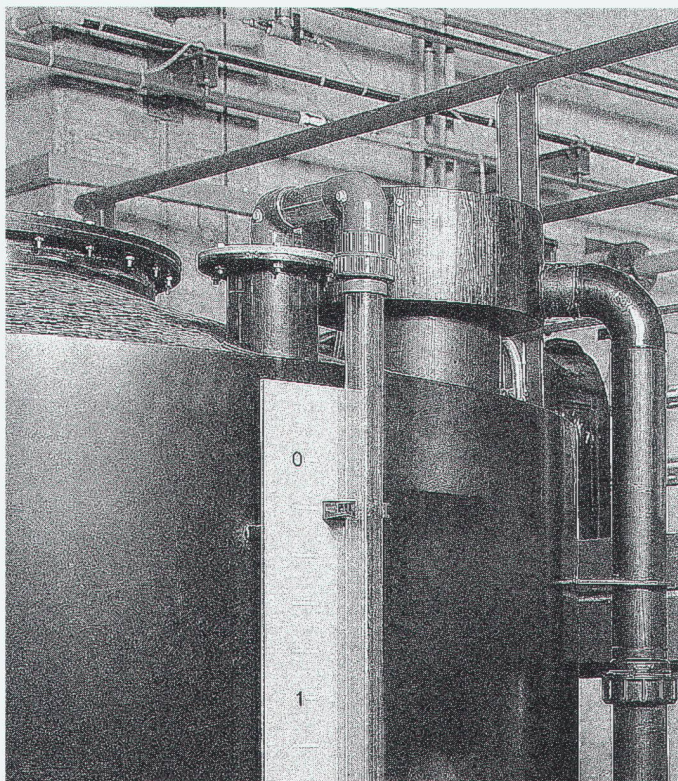
FALU-Rohrschellen ▶ 6fach buckelgeschweisst – die millionenfach bewährten Klassiker. Die Schrauben sind mit Sicherheitsscheiben gesichert.

**Erhältlich beim Fachhandel**

Verlangen Sie Unterlagen und Wiederverkäuferliste bei:



K. Fassbind-Ludwig + Co. AG  
8646 Wagen bei Jona SG  
Telefon 055-28 62 54  
Fax 055-28 1979



2

# Wenn Sie das Risiko ausschliessen wollen: Lagertanks aus Hart- Polyethylen von KVA

3

Verlangen Sie unverbindlich eine  
Offerte oder detaillierte Informationen:

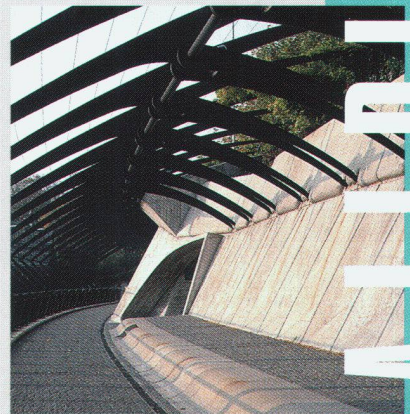
5

**Zulassung**  
gemäß Technische  
Tankvorschriften  
bis 30 000 l

# KVA

Kunststoffverarbeitung  
und Apparatebau AG  
Lindauerstrasse 25  
8315 Lindau-Tagelswangen  
Telefon 052 32 20 21  
Telefax 052 32 53 84

ALLPLOT - Synonym für  
Leistungsfähigkeit und Bedienungs-  
komfort im CAD-Bereich für das  
Bauwesen.



# ALLPLOT

## Ihr Weg zum Erfolg mit CAD

Präzise, bauspezifische Funktionalität  
und ein einmalig breites Anwendungs-  
spektrum. Von Tiefbauaufgaben, Schal-  
lungs- und Armierungsplänen bis zur  
Eisenliste, alles optimal unter der graf-  
ischen Oberfläche von ALLPLOT vereint -  
Integration für höchste Anwendungs-  
Effizienz und Ihren Erfolg mit CAD.

■ Als Ihr Informatik-Partner mit  
bauerfahrenen CAD-Beratern begleiten  
wir Sie durch alle Entwicklungsstufen  
auf Ihrem Weg zum Erfolg mit CAD.

Wir beraten Sie bei der Auswahl ge-  
eigneter Softwarevarianten und einer  
leistungsfähigen, zukunftssicheren  
Hardware. Wir unterstützen Sie bei der  
Praxiseinführung Ihrer Systemlösung  
und gewährleisten deren umfassenden  
Support - kompetent und zuverlässig.

**WinBau** Windows™

Erfolgreiche Architekten und Ingenieure sind  
von der Effizienz und dem Bedienungskomfort  
dieses **Bauadministrations-Programms** überzeugt.  
Profitieren auch Sie von den WinBau-Vorteilen.

**Windows-Lösung  
praxisorientiert  
bedienerfreundlich**

**Beratung  
&  
Verkauf**

**FIDES**  
INFORMATIK

Geschäftsbereich IR  
Feldstrasse 42  
CH-8004 Zürich  
Telefon 01 298 66 31  
Telefax 01 298 68 88

Département IR  
Rue Hans-Hugi 3  
CH-2501 Bienne  
Téléphone 032 23 77 11  
Téléfax 032 22 14 55

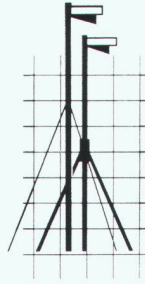
**DAS BAUGESPANN - IHRE**

**VISITENKARTE**

Montage

Demontage

Vermietung



**KELLER  
+STEINER AG  
BAUPROFILE**

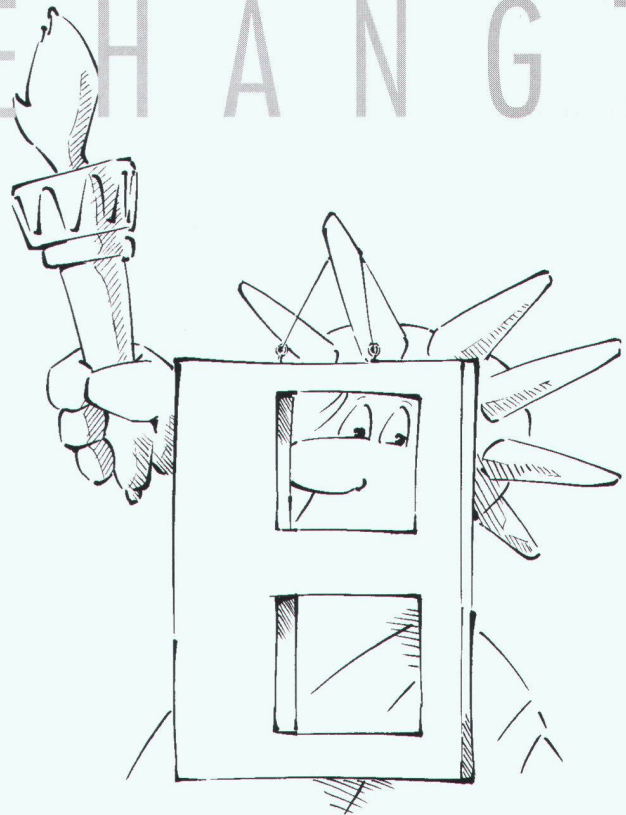
Industrie Breite Tel. 056/667 36 27  
5615 Fahrwangen Fax 056/667 33 47

**Preisgünstig - Ausführungen in diversen Kantonen**

**VORGEHÄNGT**

*... auch ein Vorteil  
der Fassaden von BRUN.*

BRUN - Fassadenelemente sind Baustoffe unserer Zeit, die es erlauben, nicht nur funktional, sondern auch formal anspruchsvoll und zeitgemäss zu bauen.



ELEMENTWERK BRUN AG MOOSHÜSLISTRASSE 6032 EMMEN TEL. 041 / 260 16 16 FAX 041 / 260 18 66

**Kunstharz ● Hartbeton ● Steinholz**

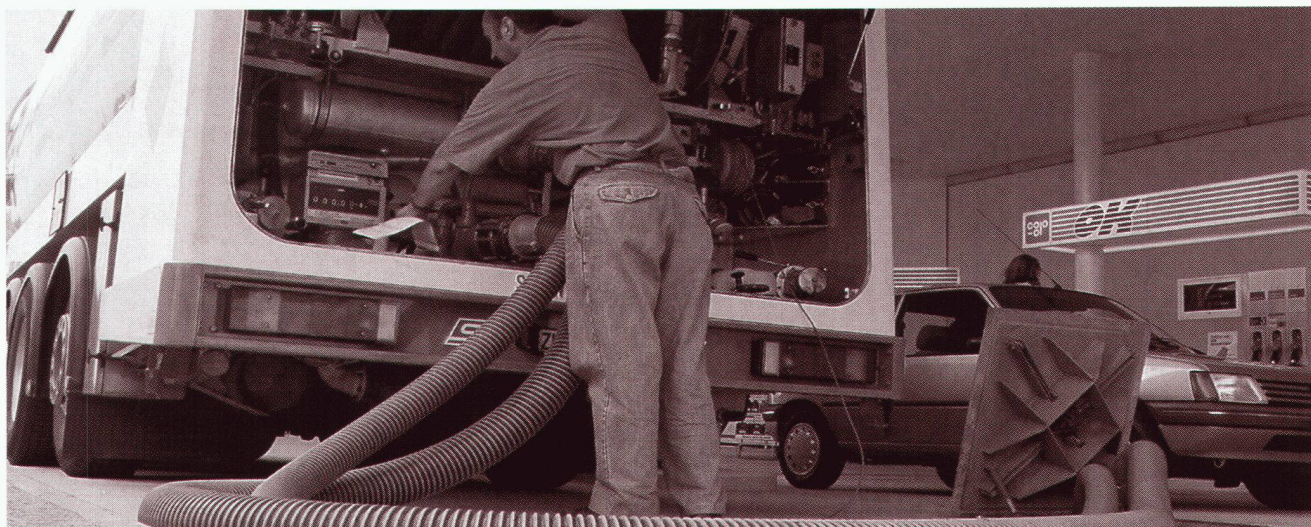
**Forbo-Repoxit AG**

Helgenstrasse 21, Postfach  
8403 Winterthur  
Telefon 052 242 17 21  
Telefax 052 242 93 91

Filiale: 3014 Bern  
Stauffacherstrasse 77  
Telefon 031 333 82 00  
Telefax 031 333 82 10



**Die Bodenmacher aus Winterthur**



DENKART, Zürich

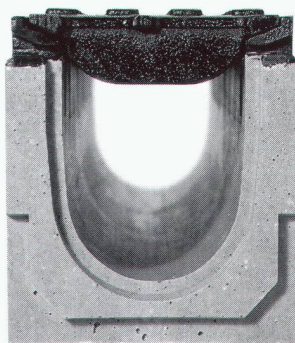
Die ACO DRAIN® S 100 K Powerlock®, eingesetzt von der Rahm AG, Projekt: OK-Tankstelle «Am Wasser» in Zürich

## **STARK:** immer mehr Bauherren, Planer und Bauunternehmer verlassen sich auf die S 100 K Powerlock® – die Basis für grösstmögliche Sicherheit und Stabilität.

Wir bieten Ihnen **Problemlösungen** im Linienentwässerungsbereich mit einem Werkstoff der Zukunft. Polymerbeton hat sich dank seinen hervorragenden Eigenschaften vielfach bewährt und löst in immer weiteren Bereichen der anspruchsvollen Bauvorhaben herkömmlich eingesetzte Werkstoffe erfolgreich ab.

Die ACO als führender Hersteller mit eigenem **Werk in Netstal GL** hat es sich zum Ziel gesetzt, ihre Position als Marktleader mit laufenden Produkte-Innovationen und kundengerechten Dienstleistungen zu festigen. Dies erreichen wir mit unseren qualifizierten und **motivierten Mitarbeitern**, die das individuelle Lösen der Kundenanforderungen ins Zentrum ihrer Überlegungen stellen.

Gerade in der heutigen Zeit ist es enorm wichtig, die **Kosten-Nutzen-effizienteste Lösung** aufzeigen und anbieten zu können. Die ACO DRAIN® S 100 K Powerlock® ist ein ausgeklügeltes System, das höchsten Sicherheitsansprüchen sowohl im Umwelt- wie auch im Extrembelastungsbereich Rechnung trägt. Sie wollen mehr über die Vorteile von Polymerbeton und weitere effiziente Problemlösungen erfahren? Dann rufen Sie uns jetzt gleich an!



**Eine ACO-Innovation:**  
kompakter auf extremste Belastungen ausgelegter Rinnenkörper mit schraubenloser Arretierung.

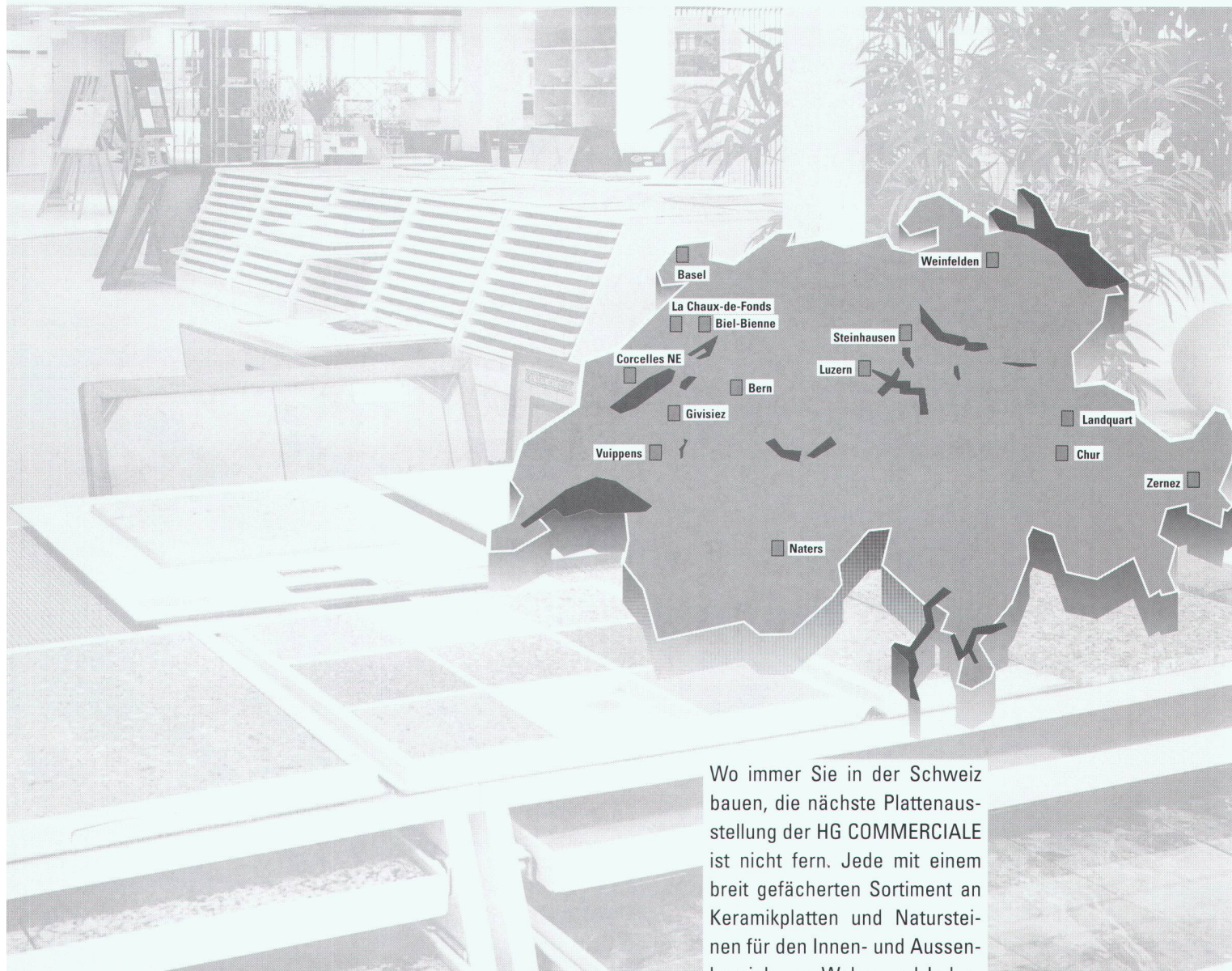


**ACO Bauelemente AG**

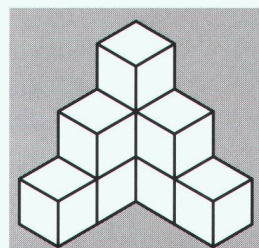
Postfach 197  
CH - 8754 Netstal  
Telefon 058 61 82 82  
Fax 058 61 80 00



# Unsere Plattenausstellungen in der Schweiz



Wo immer Sie in der Schweiz bauen, die nächste Plattenausstellung der HG COMMERCIALE ist nicht fern. Jede mit einem breit gefächerten Sortiment an Keramikplatten und Natursteinen für den Innen- und Aussenbereich von Wohn- und Industriebauten. Da entdecken auch die wählerischsten Architekten und Bauherren unendliche Möglichkeiten, ihre gestalterischen Vorstellungen umzusetzen. Mit klassischen und modischen, schlichten und extravaganen Kreationen, traditionellen und exklusiven Kollektionen bekannter Designer. Alles sind hochwertige Produkte führender Hersteller aus der Schweiz und Europa.



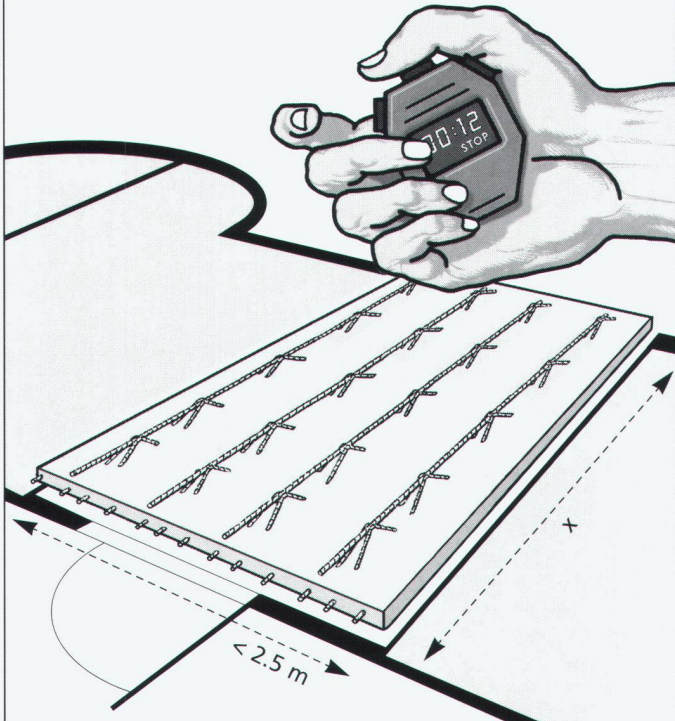
**HG COMMERCIALE**

Funktionalität und Ästhetik

**Basel** Reinacherstrasse 85, Tel. 061 331 40 73. **Bern** Sägemattstrasse 1, 3098 Köniz, Tel. 031 972 50 20. **Biel/Bienne** Aarbergstrasse 46-48, Tel. 032 23 35 23. **Chur** Industrie-  
strasse 27, Tel. 081 24 70 22. **Corcelles NE** Place de la Gare 1b, Tel. 038 31 55 58. **Givisiez** 29, rte André-Piller, Zone Industrielle 3, Tel. 037 83 14 14. **La Chaux-de-Fonds**  
57, bd des Eplatures, Tel. 039 25 11 11. **Landquart** Sacklöser, Tel. 081 300 00 15. **Luzern** Tribtschenstrasse 11, Tel. 041 44 92 22. **Naters** Belalpstrasse 1-3, Tel. 028 23 84 06.  
**Steinhausen** Sumpfstrasse 20, 6300 Zug, Tel. 042 41 71 44

# Effizient planen...

... rationell und zeitgemäss bauen – einfaches Verlegen, anstatt aufwendiges Schalen. Unsere bewehrte Qualitätsdecke sorgt für Fortschritt am Bau. Verlangen Sie unsere Offerte.



**KANDEC**  
FERTIGTEILDECKEN

Syspro TEC

**KANDERKIES  
THUN**

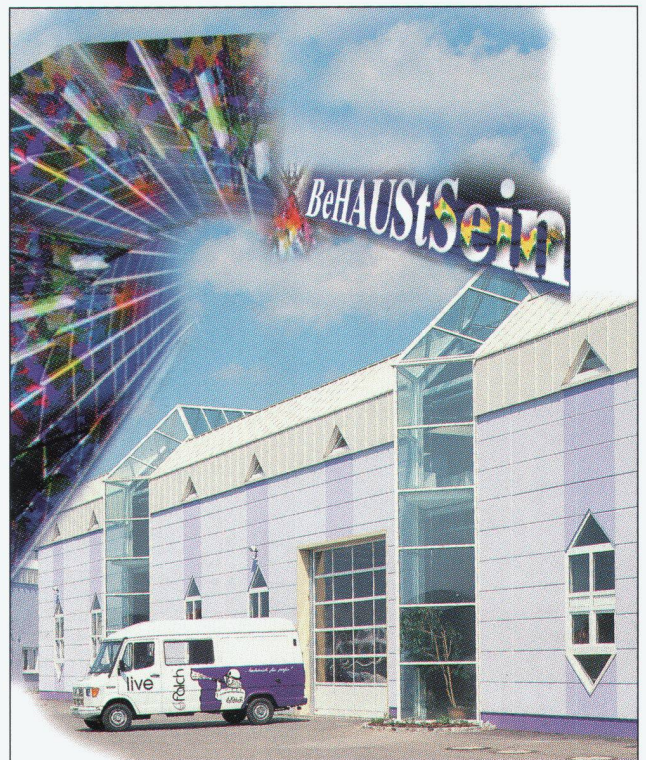


**Elsäßer**

Element-Decken  
Element-Wände  
Betonfertigteile

Kanderkies AG Thun  
Oberes Kandergrien  
3646 Einigen  
Tel. 033 34 25 25

Egon Elsäßer KG  
Am Schmidtengraben 1  
D-78187 Geisingen  
Tel. 0049 77 04 805 0



## Unternehmen Wohlgefühl am Arbeitsplatz.

### Frage:

Wie sieht, hört und fühlt es sich an, in Räumen zu arbeiten, in denen das Klima stimmt? Wo Umweltlärm, Hitze und Kälte draussen bleiben?

### Antwort:

Wohltemperiert.  
Weniger laut. Einfach gut und angenehm.

### Mehr Informationen

zu unserem Prima-Klima-Bausystem erfahren Sie bei Hebel.

Schicken Sie uns ein Fax.



BeHAUSTSein

...ist auch entspannt arbeiten

Hebel Schweiz AG  
5040 Schöftland  
Luzernerstrasse 9  
Tel.: 062 / 739 20 40  
Fax: 062 / 739 20 45

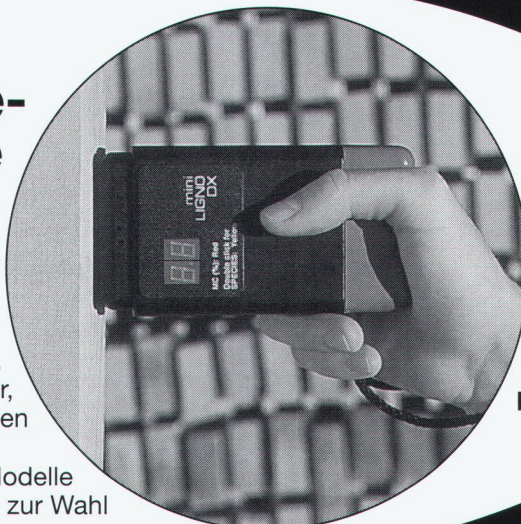
**Lamello**  
SWISS

## Feuchte- messgeräte

preiswert  
– praktisch  
– problemlos

Elektronische Geräte  
für Holzfachleute,  
Bauhandwerker,  
Architekten

6 Modelle  
zur Wahl



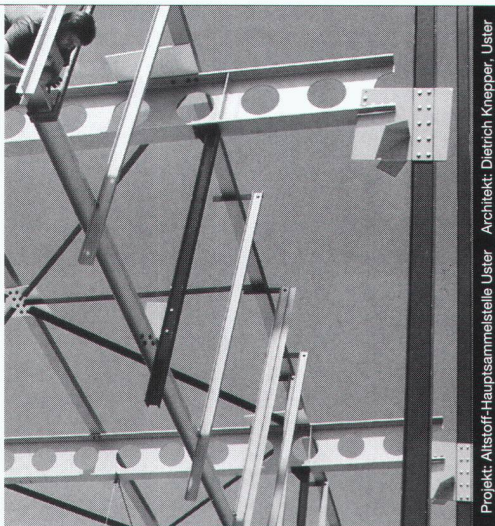
Lamello AG  
4416 Bubendorf  
Hauptstrasse 149  
Tel. 061 931 25 25  
Fax 061 931 12 35

Verlangen Sie  
unseren  
Prospekt

**Lamello**  
SWISS



# Stahlbauten



Projekt: Allstoff-Hauptsammelstelle Uster Architekt: Dietrich Knepper, Uster

Nur mit diesem Baustoff sind die grössten Spannweiten und Höhen möglich, dies mit Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit und des vorteilhaften Leistungsgewichtes. Stahl bietet eine nahezu unerschöpfliche Fülle von Möglichkeiten, Ihre Ideen zu verwirklichen.

Wir informieren Sie gerne kompetent und ausführlich.



Tuchs Schmid Engineering AG  
Kehlhofstrasse 54, CH-8501 Frauenfeld

Telefon 054 728 81 11  
Telefax 054 728 81 00



Dejo AG Postfach 3360 Herzogenbuchsee Tel. 063 61 56 71

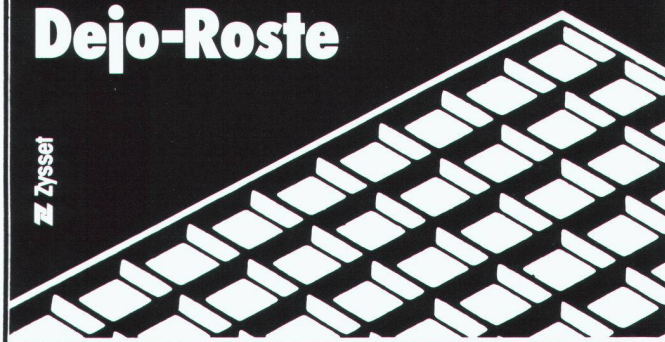
## Selbstverständlich.

Dejo-Roste sind in jeder beliebigen Grösse erhältlich.

Pressroste, Schweisspressroste, Dejogrip-Stufen. Mehr dazu im Katalog. Rufen Sie uns an, wir schicken ihn.

## Dejo-Roste

Z Zysset



## Die gute Marke

Wir sind ein modernes Beratungsunternehmen im Bereich **Qualitäts- und Umweltmanagement**. Unsere Tätigkeit umfasst Managementschulung, Unterstützung bei Dokumentationsaufbau und Umsetzung der ausgearbeiteten Massnahmen sowie begleitende Ausbildung.

TÜV Consulting AG  
Allmendstrasse 86  
CH-3602 Thun  
Tel. 033 22 02 60  
Fax 033 22 02 80

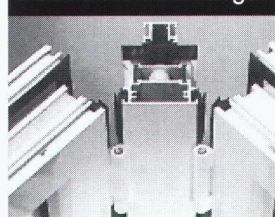


Ihr Partner für Sicherheit und Umwelt

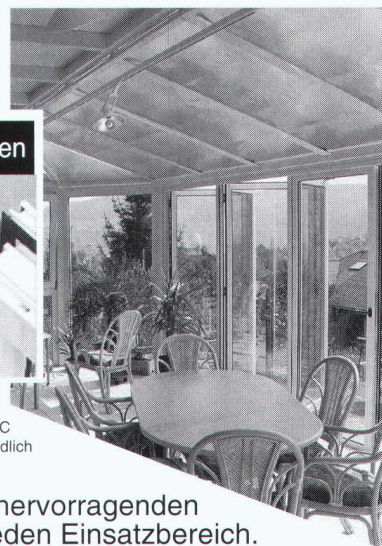
Ein Unternehmen der TÜV-Südwest-Gruppe

## Elegantes und schönes Wohnen -das wollen Ihre Kunden-

### Details die überzeugen



- geprüft Beanspruchungsgruppe C
- bedienungs- und reinigungsfreundlich
- formschön und handlich



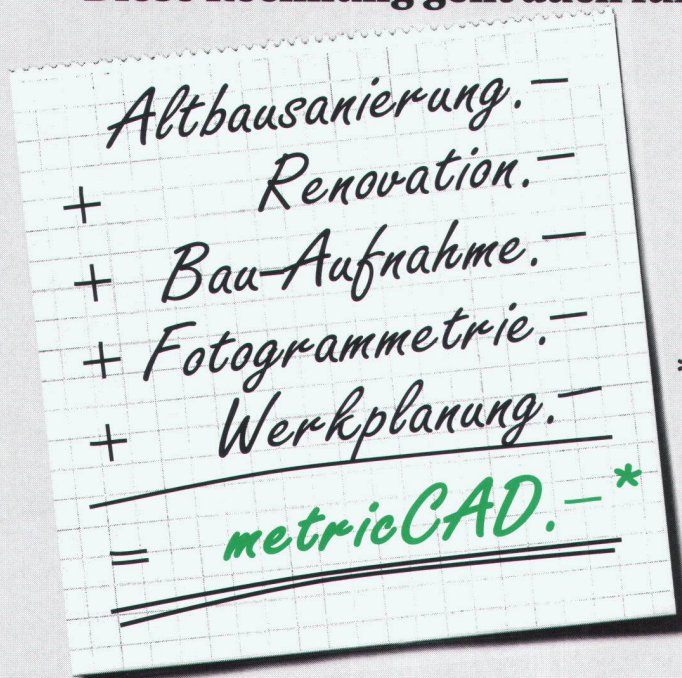
Wählen Sie aus 6 hervorragenden Faltsystemen für jeden Einsatzbereich. Überzeugen Sie sich. Rufen Sie jetzt an!



SOLARLUX SCHWEIZ AG  
Industriestrasse 34  
4415 Lausen  
Tel. 061 922 07 70  
Fax 061 922 07 75

# metricCAD für Windows

Diese Rechnung geht auch für Sie auf!



\* oder in Fr.:  
netto 6'800.-  
für Windows 3.11/95/NT

**INGENIEUR- & PLANUNGSBÜRO BOGATZKI AG**  
Bahnstrasse 102, CH-8105 Regensdorf, Telefon 01/870 05 01, Telefax 01/870 06 43

Fordern Sie unsere  
Unterlagen an!

## Rostbeständige Dekorationsbleche

für den Maschinen- und Apparatebau, die Innen- und Aussenarchitektur usw.

**Eigenschaften:** dekorativ, saubere Oberfläche, weitgehend unempfindlich gegen Kratzer

**Lieferform:** Bleche und Bänder, Panels auf Anfrage

**Abmessungen:**

Dicke 0,4 bis 2,0 mm

Breite max. 1250 mm

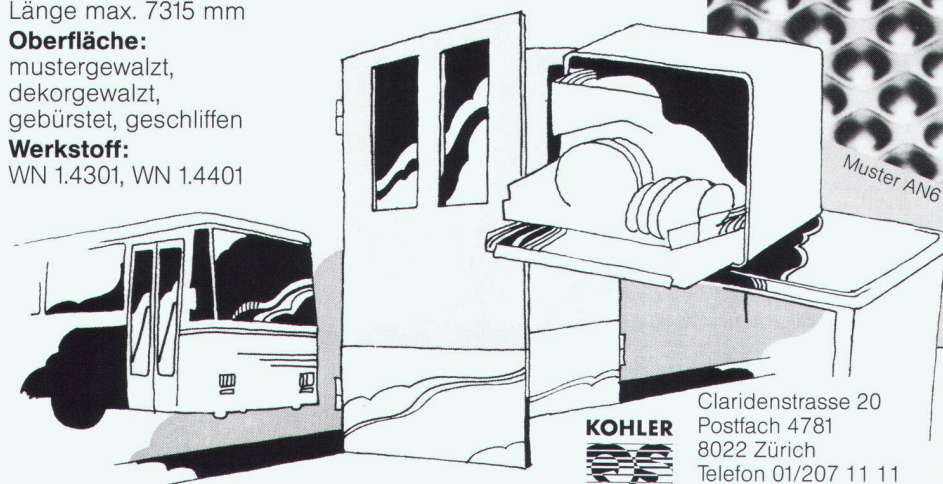
Länge max. 7315 mm

**Oberfläche:**

mustergewalzt,  
dekorgewalzt,  
gebürstet, geschliffen

**Werkstoff:**

WN 1.4301, WN 1.4401



Die Oberfläche ist auch in  
gefärbter oder elektropoliert  
Ausführung lieferbar.  
Musterkollektion auf Anfrage.



Claridenstrasse 20  
Postfach 4781  
8022 Zürich  
Telefon 01/207 11 11  
Telefax 01/201 22 22

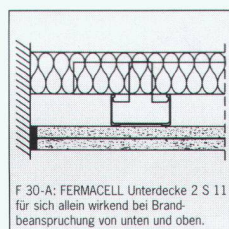
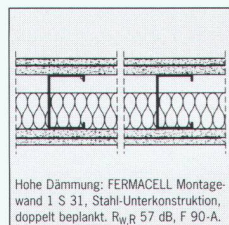
**KOHLER**  
HANS KOHLER AG ZÜRICH

## Universitäts-Hautklinik, Tübingen: Denkmalpflege mit FERMACELL<sup>®</sup>.



Planung und Bauleitung: Universitätsbauamt Tübingen

Eine Klinik unter Denkmalschutz wandelt sich zum hochmodernen Krankenhaus: In Tübingen hat man sich für FERMACELL entschieden. Die



doppelt beplankten Trennwände bieten Feuerschutz der Klasse F 90-A und hervorragenden Schallschutz bis  $R_{w,R}$  57 dB. Medikamentschränke etc. finden sicheren Halt ohne zusätzliche Unterkonstruktion. Stoßbelastungen durch Betten-Transporte machen den faserverstärkten Platten nichts aus. Die Beständigkeit gegen Feuchtigkeit beweist sich in Bädern und Therapieräumen. Die abgehängten Unterdecken aus FERMACELL sind als Bauteil allein wirkend F 30-A bei Brandbeanspruchung von unten und oben. FERMACELL Estrich-

Elemente entlasten die Holzbalkendecken. Sprechen Sie mit uns über Ihre Anforderungen!

**Fax: (031) 7 21 64 97**

Bitte senden Sie mir den FERMACELL Planungsordner für Architekten mit Konstruktionen und Ausschreibungsunterlagen für Wand, Decke und Fußboden.

Ich will eine persönliche Beratung. SI 1/6

Name \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Tel.-Nr. \_\_\_\_\_



**FELS-WERKE GmbH**  
Verkaufsbüro Schweiz  
Gartenstraße 2 · CH-3110 Münsingen/BE  
Telefon (031) 7 21 53 51

Ein Unternehmen der Preussag