

Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 85 (1987)

Heft: 7

Werbung

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: 25.01.2026

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

diffusion plus large comprenant de nombreuses et importantes applications techniques et publiques,

- 2) que le TAI est basé uniquement sur des mesures physiques indépendantes de l'astronomie,
- 3) qu'il existe une organisation inter-gouvernementale dont le Bureau International des Poids et Mesures (BIPM) est le Corps Exécutif, ayant la charge de l'unification de la mesure des quantités physiques importantes,
- 4) que l'UTC est basé à la fois sur le TAI et sur l'échelle de temps astronomique connue sous le nom de Temps Universel, (UTI), et
- 5) la recommandation de L'URSI A-1, 1984, relative au transfert du TAI au BIPM,

approuve la prise en charge complète du TAI par le Bureau International des Poids et Mesures, sous la responsabilité du Comité International des Poids et Mesures (CIPM) et de la Conférence Générale des Poids et Mesures,

recommande

- 1) que la fonction de détermination et d'annonce des secondes intercalaires du système UTC, comme celle de déterminer et d'annoncer les corrections Δ UTI soient confiées, en plus de l'évaluation des paramètres de rotation de la Terre, au nouveau service international «Rotation de la Terre», à qui l'UAI et l'UGGI donnent leur entière confiance.
- 2) qu'un comité permanent, dans lequel l'UAI sera représentée, soit créé, sous le parrainage du CIPM, dans le but de prendre soin des intérêts des utilisateurs du TAI, et,

adresse à l'Observatoire de Paris ses remerciements pour le service rendu à la communauté internationale par le support apporté au BIH.

Résolution B4) Transmissions radio-électriques à partir de l'espace

L'Union Astronomique Internationale, considérant

- a) que certaines bandes de fréquence dans le domaine 1300–1800 MHz sont très importantes pour la radioastronomie, en particulier les bandes allouées 1330–

1427 MHz, 1610,6–1613,8 MHz, 1660–1670 MHz et 1718,8–1722,2 MHz,

- b) que les observations radioastronomiques sont particulièrement vulnérables aux interférences provoquées par les émissions issues d'avions ou de satellites,
- c) que le domaine de fréquences 1300–1800 MHz est aussi d'un intérêt considérable pour les systèmes de satellites dans nombre de pays pour la navigation, la localisation de la position, et les communications,
- d) que certaines techniques de modulation sont de plus en plus couramment employées dans les services de radio spatiale, telles par exemple les techniques de «spread spectrum», qui peuvent causer des interférences pour la radioastronomie, non seulement dans des bandes de fréquences adjacentes aux bandes de transmission, mais aussi à des fréquences très éloignées des bandes allouées aux services spatiaux,
- e) que la Conférence Administrative Mondiale des Radiocommunications (WARC) pour les Services Mobiles de l'Union Internationale des Télécommunications, qui est prévue pour 1987, pourra décider d'attribuer des fréquences dans la bande 1300–1800 MHz en vue d'installer des services de satellites artificiels, et
- f) que les Services Mobiles WARC en 1987 et la WARC prévue en 1988 pour l'utilisation de l'Orbite Géostationnaire et la Planification des Services Spatiaux qui l'utilisent, pourront décider de l'établissement de standards techniques relatifs à des émissions non voulues à partir d'émetteurs dans des services spatiaux,

insiste pour

- a) que les administrations évitent, chaque fois qu'il est possible, de proposer des projets de systèmes spatiaux comprenant des émetteurs sur satellites ou avions opérant dans les bandes de fréquence dont la liste figure ci-dessus (considération a),
- b) que les administrations prennent en compte les allocations actuelles au service de radioastronomie et sa vulnérabilité aux transmissions aériennes et spatiales lors de la préparation des propositions pour la WARC 1987 pour les Servi-

ces Mobiles, et pour la WARC spatiale de 1988,

- c) que, au plan national, ou à partir des règlements radio de l'UIT, les administrations mettent au point et adoptent les standards techniques régissant les émissions intempestives à partir d'émetteurs spatiaux, et
- d) que les administrations coordonnent les systèmes satellisés qui peuvent interagir avec la radioastronomie, par l'intermédiaire de l'IUCAF, en tenant compte d'un délai suffisant au niveau de la planification pour qu'un échange de vues puisse avoir lieu.

Résolution B5: Coordination relative à l'interférométrie à très grande base (VLBI)

L'Union Astronomique Internationale, reconnaissant

- 1) que la collaboration internationale dans le domaine de la VLBI au sol conduit à de l'imagerie à haute résolution angulaire,
- 2) que les images VLBI au sol ont prouvé la nécessité d'une résolution encore plus grande qui peut être atteinte par la combinaison de réseaux d'observatoires au sol et de futures antennes placées dans l'espace,
- 3) que la faisabilité de placer sur orbite des éléments de VLBI est à l'étude dans différentes agences spatiales du monde,
- 4) que le maximum de retombées scientifiques de la VLBI ne pourra résulter que d'observations à la fois combinées et simultanées de toutes les antennes en orbite avec les installations existant au sol,
- 5) que le COSPAR a constitué un Comité ad hoc pour examiner les conditions nécessaires aux activités VLBI coordonnées entre l'espace et le sol,

recommande que les autorités compétentes nationales et internationales concernées par les VLBI dans l'espace et au sol consacrent tous leurs efforts à coordonner les contributions à cet important programme international.

Die Lehrlingsaufgaben finden Sie auf der Seite: Letzte, 300



strässle

Technische Informationssysteme

Für die Weiterentwicklung und Vermarktung unseres Landinformationssystems

GRADIS suchen wir

Ingenieure ETH/HTL

aus den Fachbereichen Vermessung und Planung.

Wir sind ein junges Team, das in folgenden Bereichen vielseitige und interessante Aufgaben bearbeitet:

Marketing

- Erarbeiten und Weiterführen von Marketingkonzepten
- Formulieren und Durchsetzen von PR-Konzepten

Produktplanung

- Sammeln und Bewerten von Anforderungen
- Ziel- und Massnahmenplanung für bestehende und neue Produkte

Kundenberatung

- Beraten und Unterstützen unserer Kunden in produkt- und fachspezifischen Fragen

Schulung

- Vorbereiten und Durchführen produktbezogener Kurse für Interessenten und Kunden
- Konzipieren und Erarbeiten von Schulungs- und Benutzerdokumentationen

Wir investieren stark in Ihre Weiterbildung, weil wir an einer langfristigen Zusammenarbeit interessiert sind. Wir bieten Ihnen eine vielseitige, herausfordernde Aufgabe und ein leistungsbezogenes Gehalt. Eine sehr freizügige Arbeitsregelung gehört zu unserem Stil.

Richten Sie Ihre Kurzbewerbung an Herrn W. Felchlin, oder rufen Sie uns doch einfach an:

STI strässle Technische Informationssysteme AG
Talackerstrasse 11, CH-8152 Glattbrugg
Telefon 01 / 306 37 19, Telex 56877

Wir sind ein innovatives, expandierendes Software- und Ingenieurunternehmen. Wir erarbeiten und realisieren Produkte- und Automatisierungskonzepte im CAD/CAM-Bereich und im MAPPING-Bereich.

Wir suchen einen
einsatzfreudigen
verantwortungsbewussten
initiativen

Vermessungszeichner

Ihr Aufgabenbereich umfasst:

- Ingenieurvermessung
- Mehrzweckkataster
(Nachführung)

und / oder

- Neuvermessung
- Nachführung GbV

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche
oder telefonische Bewerbung.

Vermessungsbüro Paul Kasper

Kirchgasse 7 (Stadthaus)
8302 Kloten
Telefon 01 / 813 42 77

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung
eine(n) junge(n) vielseitige(n)

Vermessungszeichner(in)

in unser Büro in Oensingen.

Unser Büro liegt an verkehrsgünstiger Lage
am Jura-Südfuss im Kanton Solothurn.

Der Einsatzbereich umfasst:

1. Nachführung von Parzellarvermessungen
im Feld und Büro
2. Zeichnerische Arbeiten in der Neuver-
messung.

Wir sind ein modern eingerichtetes Büro
mit fortschrittenlichen Anstellungsbedingungen
und kollegialem Arbeitsklima.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche oder
telefonische Bewerbung.

Bauing.- & Vermessungsbüro
Beer Schubiger Benguerel & Partner
4702 Oensingen, von Rollstrasse 29
Telefon 062/76 23 76, Herr Schubiger

Nous cherchons

un technicien-géomètre

ou

un(e) dessinateur(trice)-géomètre

pour travaux de conservation, mensuration et génie rural.

Faire offre au bureau

F. PILLOUD & A. RUDAZ
ing. géomètres officiels
Plaine 68
1401 YVERDON-LES-BAINS

Wir suchen zum möglichst baldigen Eintritt
einen/eine

Vermessungszeichner/-zeichnerin

für die Mitarbeit in der Nachführung der Grundbuchvermessung und bei allg. Vermessungsaufgaben. Es besteht die Möglichkeit zur selbstständigen Ausführung von Feld- und Büroarbeiten.

Ihre Bewerbung erwartet gerne:

W. Ramseyer, Kreisgeometer, Bahnhofstr. 40,
5400 Baden, Telefon 056 / 22 96 51/53

Vermessungszeichner

Wer möchte als jüngerer **Vermessungszeichner** in kleinerem Team mitarbeiten?

Ihr Aufgabenbereich umfasst:

- Katastererneuerung
- Nachführung der Grundbuchvermessung
- Bauvermessung
- Leitungskatasterpläne

Wir bieten zeitgemäße Anstellungsbedingungen, angenehmes Arbeitsklima.

Eintritt nach Vereinbarung.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung.

HEINZ HOBI, Ingenieur- und Vermessungsbüro
Bahnhofstrasse 19, 8880 Walenstadt, Tel. 085/361 72

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung einen jüngeren, initiativen

Vermessungszeichner

mit einigen Jahren Praxis in Büro und Feld, für Arbeiten in der Grundbuch- sowie Ingenieurvermessung.

Wir bieten ein angenehmes Arbeitsklima in einem jungen Team.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.

swissair  **Photo+Vermessungen AG**

Bahnhofstrasse 9, 6460 Altdorf, Tel. 044/222 32

Stadt Schlieren



Für unser Bauamt suchen wir einen einsatzfreudigen, zuverlässigen

Vermessungs- oder Tiefbauzeichner

Der Aufgabenbereich umfasst den Leitungskataster mit den dazugehörigen Feldarbeiten sowie die Projekte im allgemeinen Tiefbau. Wenn Sie an selbständiges Arbeiten gewöhnt sind und eine abwechslungsreiche, interessante Tätigkeit in kleinem Team suchen, sind Sie bei uns am richtigen Platz.

Eine Dauerstelle in unserem Bauamt bietet Ihnen vorteilhafte Anstellungs- und Arbeitsbedingungen bei gleitender Arbeitszeit.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte an Herrn K. Stoller, Stadt ingenieur, Bauamt Schlieren, Freiestrasse 6, 8952 Schlieren, Telefon 01/730 79 33.

Wir suchen einen jüngeren

Vermessungs- evtl. Tiefbauzeichner

als Mithilfe in der Vermessungsgruppe.

Wenn Sie Freude an exaktem Arbeiten – mehrheitlich im Freien – haben und bei Bedarf unsere Zeichnerequipe unterstützen wollen, erwarten wir gerne Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Proplaning

PRO-PLAN-ING AG

Ingenieure ETH/SIA

Burgfelderstrasse 211

4025 Basel

Tel. 44 46 54, intern 323 oder 322

Gesucht
ab sofort oder nach Vereinbarung in einem
Vermessungsbüro mittlerer Grösse

1 Vermessungstechniker

und

1 Vermessungszeichner

Offerten an:
Bureau F. PILLOUD & A. RUDAZ
ing. géomètres officiels
Plaine 68
1401 YVERDON-LES-BAINS. (VD)

In unsere Abteilung Bauvermessung suchen wir

Vermessungsingenieur HTL

als Equipenchef in ein Feldteam

Vorgesehener – Bauvermessung
Aufgabenbereich: – Deformationsmessung

Gewünschte Anforderungen: – einige Jahre Praxis
– Erfahrung im Tiefbau
– Kenntnisse in der EDV

Wir bieten: – abwechslungsreiche Tätigkeit
– zeitgemäss Entlohnung und Personalvorsorge

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung. Weitere Auskünfte erteilt Ihnen Herr F. Krebs.

swissair Photo+Vermessungen AG

CH-8035 Zürich, Obstgartenstr. 7

Telefon 01 363 33 33

Ingenieur- und Vermessungsbüro in Gampel sucht

Ingenieur-Geometer oder Vermessungstechniker

Die Tätigkeit breitet sich auf die Neuvermessung, Nachführung und Tiefbau aus.

Wir erwarten: einen Mitarbeiter mit Erfahrung in diesen Fächern, der fähig ist, persönliche Initiative zu entfalten.

Wir bieten: abwechslungsreiche und selbständige Dauerstelle, ein in den Fähigkeiten gut angepasstes Gehalt.

und einen

Vermessungszeichner

Eintritt: sofort oder nach Übereinkunft.

Offerten mit Zeugniskopien, Lohnanspruch und handgeschriebenem Lebenslauf sind zu richten an:
Bützberger & Warpelin, Postfach 3301, 1951 Sion

Bureau d'Ingénieur-géomètre cherche

INGENIEUR ETS en mensuration et génie rural ou TECHNICIEN-GEOMETRE

pour travaux variés de terrain et de bureau.

Entrée en fonction: à convenir

Faire offres à:

OLIVIER PEITREQUIN
Ingénieur-Géomètre
13, rue de la Porcelaine
1260 NYON (Vaud)



KANTON ZÜRICH

Das kantonale Meliorations- und Vermessungsamt sucht

Vermessungszeichner(in).

Aufgabenbereich:

Mitarbeit bei der Verifikation von Parzellarmessungen und Katastererneuerungen

Anforderungen:

Abgeschlossene Lehre als Vermessungszeichner(in)

Wir bieten:

Vielseitige Tätigkeit in kleinem Team.
Dauerstelle mit zeitgemässer Entlohnung und fortschrittlichen Sozialleistungen.
Zentraler Arbeitsplatz, Nähe Hauptbahnhof.

Der Stellenantritt kann nach Vereinbarung erfolgen.

Bewerbungen mit Photo und den üblichen Unterlagen sind an das Meliorations- und Vermessungsamt des Kantons Zürich, Kaspar Escherhaus, 8090 Zürich, zu richten.
Auskünfte werden gerne über Tel. 01/259 27 56 erteilt.

In unserem Infrastruktur- und Vermessungsteam fehlt ein initiativer

Vermessungs-Ingenieur HTL

Zu den Hauptaufgaben gehören Tunnel-, Gleisabsteckungen, Deformationsmessungen, Bauvermessungen sowie Projektierung im Tiefbau (Leitungsbau, Strassenbau).

Wenn Sie über ca. 5 Jahre Praxis verfügen, wenn möglich einige Erfahrung in der EDV haben und gewillt sind, sich neben der Vermessung in allgemeine Tiefbau-Aufgaben einzuarbeiten, erwarten wir gerne Ihre Bewerbung. Weitere Auskünfte erteilt Hans Widmer.

Basler&Hofmann

Ingenieure und Planer AG
CH-8029 Zürich Forchstrasse 395
Tel. 01-55 11 22 Telex 58 665 bhz ch

Zur Ergänzung unseres Teams in Grabs suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung

Vermessungszeichner(in)

für vielseitige Arbeiten in der Grundbuchvermessung und im Leitungskataster.

Wir bieten gute Anstellungsbedingungen, eine praxisbezogene Einarbeitung in fortschrittliche EDV-Lösungen und Verwendung modernster Geräte.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.

Eggenberger + Co. · 9472 Grabs
Ing.- und Geometerbüro · Telefon 085 / 7 26 66

Bureau de géomètre en Gruyère
cherche de suite ou à convenir

Dessinateur(trice)-géomètre

pour travaux de nouvelle
mensuration, conservation, etc.

Faire offre manuscrite ou prendre contact au
Téléphone 029/27121

Bureau Technique
POCHON & CHOFFET SA
Ingénieur géomètre officiel
1635 LA TOUR-DE-TREME



STETTLER TREUHAND UND BERATUNG

TREUHANDSTELLE FÜR INGENIEURE UND ARCHITEKTEN
EIDG. DIPL. BUCHHALTER/CONTROLLER

Dieses Inserat kann Ihre Zukunft entscheidend verändern. Der Inhaber eines mittelgrossen, modern eingerichteten Ingenieur- und Vermessungsbüros im Mittelland sucht durch uns den

Patentierten Ingenieurgeometer

als Junior-Partner zwecks späterer Betriebsübergabe. Der bevorzugte zirka 28- bis 45-jährige Bewerber zeichnet sich nebst Führungserfahrung mit Begeisterungsfähigkeit, mit effizienter Arbeitsweise und verhandlungsgewandtem Auftreten bei Behörden und Privaten sowie hoher Zuverlässigkeit und Interesse am unternehmerischen Erfolg aus.

Zielbewusste Herren melden sich bitte in der ihnen passend scheinenden Form an den beauftragten Herrn Ernst Stettler der

STETTLER TREUHAND UND BERATUNG
4705 WANGEN AN DER AARE BIFANGSTRASSE 4
TELEFON 065 71 15 75

Zur Ergänzung unseres modern ausgerüsteten Teams suchen wir einen

EDV-Operator

für die Planbearbeitung mit unserem interaktiv-graphischen System.

Ihr Aufgabenbereich umfasst:

- Bearbeitung Mehrzwekkataster Flughafen Kloten
- Planerstellung in der Grundbuchvermessung
- Datenverwaltung

Wir bieten Ihnen einen interessanten Arbeitsplatz und modernste Hilfsmittel. Für die Erfüllung Ihrer Aufgaben werden Sie gründlich ausgebildet.

Wir erwarten:

- abgeschlossene Ausbildung als Vermessungszeichner

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.

Vermessungsbüro Paul Kasper
Kirchgasse 7 (Stadthaus) · 8302 Kloten
Telefon 01 / 813 42 77

INGENIEURE AKTIENGESELLSCHAFT WERNER KELLER
PLANER
GEOMETER
8280 KREUZLINGEN
072 72 26 26

Zur Ergänzung unserer Equipoen in der Vermessungsabteilung suchen wir

Ingenieur-Geometer ETH (mit Patent) Vermessingenieur HTL und Vermessungszeichner

Wir erwarten Leistungen in den Bereichen:

- Amtliche Vermessung und Nachführung
- Leitungskataster und Baupolizeiwesen
- Vermessungstechnische Mitarbeit bei Spezialprojekten

Wir bieten:

- Weiterbildung in EDV / CAD
- Gute Anstellungsbedingungen

Stellenantritt nach Vereinbarung.

INGENIEURE AKTIENGESELLSCHAFT WERNER KELLER
PLANER
GEOMETER
8280 KREUZLINGEN
072 72 26 26

Ihre Bewerbung richten Sie bitte an obige Adresse.

Bureau technique de la Riviera vaudoise engage:
Dessinateur-Géomètre ou Technicien-Géomètre
 pour travaux de mensuration, conservation, cadastre des conduites
 Entrée à convenir
 Faire offres avec documents usuels à:
 Claude THURLER, Géomètre officiel
 Av. du Clos d'Aubonne 17, 1814 LA TOUR-DE-PEILZ
 Tél. 021/54 26 91

Bureau de géomètre officiel et de génie rural cherche pour entrée immédiate ou date à convenir
un(e) dessinateur(trice)-géomètre ou technicien-géomètre (1 ou 2 branches) ainsi qu'un **ingénieur ETS (HTL) géomètre**
 pour divers travaux en mensuration, conservation et génie rural
 Faire offre manuscrite ou prendre contact avec
Michel DUCREST · 1630 BULLE
 Ing. géomètre officiel
 Rue du Pays d'Enhaut 8 · tél. 029 / 2 66 77

Le Bureau Technique
 BUFFET-STOUKY-SPINUCCI
 Ing. géom. off.: J.-C. BUFFET cherché:
Dessinateur(-trice)-géomètre
 Entrée à convenir – Eventuellement logement à disposition
 18, rte des Acacias, 1227 GENEVE-ACACIAS
 tél. 022/42 48 20

Bureau de Géomètre officiel cherche
DESSINATEUR-GEOMETRE
 pour travaux de bureau et de terrain.
 Ecrire à ROGER HOCHULI
 Ingénieur-Géomètre Officiel
 20, chemin de la Caroline
 1213 Petit-Lancy / Genève

Auf den 1. September 1987 oder nach Vereinbarung suchen wir
Vermessungszeichner/in
 für die Mitarbeit in der Nachführung und Neuvermessung in einem modern eingerichteten Büro (Feld- und Büroarbeit).
 Richten Sie Ihre Bewerbung an:
Henauer AG, 3250 Lyss
 Ingenieure, Vermesser, Planer
 Rosengasse 32, Telefon 032 / 84 59 33
 (Herr M. Rindlisbacher)

 HTL Brugg-Windisch
 (Ingenieurschule)
Nachdiplomstudium Raumplanung 87/88
 Praxisnahe Weiterbildung für Absolventen eines Grundstudiums (HTL, ETH, Uni), die an Raum- und Umweltfragen interessiert sind: Arch., Ing., Geogr. und andere
 Themen: Siedlung, Verkehr, Versorgung, Landschaft, Umwelt, Recht, Wirtschaft, Politik, Organisation, Arbeits-technik, Spezialthemen
 Dauer: 1 Jahr ab 9. November 87 (2 Semester)
 Berufsbegleitendes Teilpensum möglich
 Auskunft: HTL, 5200 Brugg-Windisch, Tel. 056/41 63 63

Vermarktungsarbeiten

übernimmt und erledigt
 – genau
 – prompt
 – zuverlässig
 – nach Instruktion GBV
 für Geometerbüros und Vermessungsämter in der deutschsprachigen Schweiz
**Josef Lehmann, Vermarktsunternehmer,
 9555 Tobel TG**
 Tel. 073 / 45 12 19 oder 9556 Affeltrangen, Tel. 073 / 45 15 42



Depuis le 1894 **GRANITI MAURINO**
 CH - 6710 Biasca

Tous les
travaux en
granit

Brevet No 647 193



La borne Maurino

L'expérience, la recherche et l'organisation nous permet de vous présenter de nouvelles bornes:

Dimensions sur demande

Normale: tête 12x12; 13x13; 14x14 cm
 Hauteur 60 cm

Trou central ou croix gravée

Surface scié ou bouchardée fin, les premiers 3 ou 4 cm en haut des 4 façades sciés ou travaillés à la main, le restant brut.

Exécution en granit clair du Tessin 195.9 N/mm² (= 1998 Kp/cm²) – Degré d'absorption de l'eau 2,2 volume % – Densité 2653 kg/m³.

Avantages de pose

La surface plate permet de bien utiliser le niveau d'eau.

La base plate permet une meilleure pose et une parfaite stabilité.

Avantages après la pose:

La surface lisse ne retient pas la saleté de manière que la borne reste toujours bien visible même parmi d'autres pierres.

Les côtes brutes adhèrent bien au terrain donc difficulté de l'arracher.

La base plate permet une égale distribution des pressions mécaniques (voitures, tracteurs etc...) même dans les terrains marécageux.



Bezugsquellenregister

Répertoire des fournisseurs

Archiveinrichtungen Agencements d'archives

Racher & Co. AG	Zeichen-, Mal-, Reprobedarf/Schul- und Büromaterial/Vermessungs-, Schulungsgeräte/Zeichen- und Büroeinrichtungen	8025 Zürich	Tel. 01/47 92 11
Trigonorm AG	Betriebs- und Lagereinrichtungen	3517 Linden	Tel. 031/97 11 21
Unimetac AG	Betriebseinrichtungen + Lagertechnik	8048 Zürich	Tel. 01/64 15 65

Audio-Visuals-Dia-Projektoren Equipements audio-visuels

Kurt Freund	Diara Dia-Service	8056 Zürich	Tel. 01/311 20 85
W. Künzler	Optische und techn. Lehrmittel	5108 Oberflachs	Tel. 056/43 27 43

Bekleidung/Habillement

Frischknecht Sport, Abt. Versand	Spezialbekleidung für Feldarbeit, für Sommer und Winter, Sonne und Regen, auch Gore-Tex® und Faserpelz.		
9056 Gais		Tel. 071/93 10 77	

Beschriftungen Ecriture et dessin

Borbe-Wanner AG	Beschriftungsgeräte, -systeme	8953 Dietikon	Tel. 01/740 40 22
Grab + Wildi AG	Leroy-Planbeschriftung	8023 Zürich	Tel. 01/251 57 88
Racher & Co. AG	Zeichen-, Mal-, Reprobedarf/Schul- und Büromaterial/Vermessungs-, Schulungsgeräte/Zeichen- und Büroeinrichtungen	8025 Zürich	Tel. 01/47 92 11
Rexel Signa AG	Mecanorma-Anreibetechnik	8152 Glattbrugg	Tel. 01/810 66 71
Schenkel Vermessungen AG	Rotring NC-Scriber, GBV-Norm Individuelle Anreibefolien 3M	8006 Zürich	Tel. 01/361 07 00

Bürobedarf Fournitures de bureau

Grab + Wildi AG	Zeichenbedarf, Spezialitäten	8023 Zürich	Tel. 01/251 57 88
Racher & Co. AG	Zeichen-, Mal-, Reprobedarf/Schul- und Büromaterial/Vermessungs-, Schulungsgeräte/Zeichen- und Büroeinrichtungen	8025 Zürich	Tel. 01/47 92 11

Büroeinrichtungen Agencements de bureau

Echo Büromöbel, Ernst & Co. AG	Büromöbelfabrik	5043 Holziken	Tel. 064/81 12 94
Fritsch AG	Zeichenanlagen	3713 Reichenbach	Tel. 033/76 14 14

Grab + Wildi AG
Zeichentische/Planschränke/Büromöbel
8023 Zürich
Tel. 01/251 57 88

Racher & Co. AG
Zeichen-, Mal-, Reprobedarf/Schul- und Büromaterial/Vermessungs-, Schulungsgeräte/Zeichen- und Büroeinrichtungen
8025 Zürich
Tel. 01/47 92 11

Reppisch Werke AG
Zeicheneinrichtungen
8953 Dietikon
Tel. 01/740 68 22

Büro- und Kopierpapiere/Papiers

Mühlebach AG	Büro- und Kopierpapiere, Zeichenkarton	5200 Brugg	Tel. 056/94 52 11
Heliocopter	Badener Lichtpausatelier	Zürcherstrasse 25	
	5400 Baden		Tel. 056/22 02 28

Meier Druck AG
Rathausgasse 12
5400 Baden
Tel. 056/22 07 12

CAD/CAM

FOLEX Dr. H. Schleussner AG	Folien und Filme	8010 Zürich	Tel. 01/62 92 92
ICS Computer Services	Ch. de Montelly 62	1007 Lausanne	Tel. 021/25 11 75
A. Messerli AG	Calma CAD/CAM-Systeme	8152 Glattbrugg	Tel. 01/829 11 11
Racher & Co. AG	Zeichen-, Mal-, Reprobedarf/Schul- und Büromaterial/Vermessungs-, Schulungsgeräte/Zeichen- und Büroeinrichtungen	8025 Zürich	Tel. 01/47 92 11
Siemens-Albis AG	Vertrieb Daten- und Informationssysteme	8047 Zürich	Tel. 01/495 31 11

Computertechnik/Informatique

Adasys AG	Software und Beratung	8001 Zürich	Tel. 01/251 99 70
ASCOP AG	Interaktive Graphik, Database Systeme, Ingenieur-Berechnungen, Software	8152 Glattbrugg	Tel. 01/810 05 66
Comptronix AG	SORD Computer-Systeme	8810 Horgen	Tel. 01/725 04 10
ICS Computer Services	Ch. de Montelly 62	1007 Lausanne	Tél. 021/25 11 75
Dataform AG	Computerformulare	8600 Dübendorf	Tel. 01/821 83 93
digiplan AG	EDV-Dienstleistungen und Software für Vermessung und Photogrammetrie	8052 Zürich	Tel. 01/301 27 70
Digital AG	Beratung für Ingenieure und Geometer		
	Verkauf kompletter Systeme		
	Datenverarbeitung		
	8028 Zürich		Tel. 01/252 06 80
Heiniger + Partner	Offizieller Hewlett-Packard + IBM PC + Taschenrechner Wiederverkäufer	8620 Wetzikon	Tel. 01/930 63 73

Ernst Jost AG
Hard- und Software Vermessungswesen
8600 Dübendorf
Tel. 01/820 05 05

Ingenieurbüro B. Pöpping
Software für Vermessung und Strassenbau
3074 Muri b. Bern
Tel. 031/52 15 23

Ingenieurbüro F. Rizzoli
Software Wasserwirtschaft und Rapportwesen
8570 Weinfelden
Tel. 072/22 45 45

J. Jenatsch + Co
CAD-Sysscanner: Digitalisieren, Editieren und Plotten von Grundbuch- und Thematischen Plänen, Vermessungssoftware: NADIR, Datentransfer.
7000 Chur
Tel. 081/22 71 33

K. Lienhard AG
Vertrieb von interaktiven, graphischen Informations-Systemen SysScan
5033 Buchs/AG
Tel. 064/22 82 82

Leupin AG
Datenverarbeitung, Software, Beratung
3005 Bern
Tel. 031/43 22 31

Meng Rainer
Vermessungsprogramme für HP-41 CX
32 kByte mit DIF41/A4 Drucker/
Diskettenstation
5415 Nussbaumen
Tel. 056/82 33 73

Olivetti Verkaufs-AG
Hard- und Software für Ingenieure, Geometer und Architekten
8004 Zürich
Tel. 01/241 83 11

Sennhauser, Werner & Rauch AG
Software und Beratung
8952 Schlieren
Tel. 01/730 18 44

Siemens-Albis AG
Vertrieb Daten- und Informationssysteme
8047 Zürich
Tel. 01/495 31 11

STI strässle
Interaktive, graphische und administrative Informations-Systeme
Herstellung und Vertrieb von CAD-Systemen in der Geodäsie
8152 Glattbrugg
Tel. 01/306 37 19

Suhner Hans
Software für HEWLETT-PACKARD
3604 Thun
Tel. 033/36 75 15

Swissair Photo + Vermessungen AG
CAD-System: Produktion, Beratung, Anschluss eigener Arbeitsstationen. Einsatz für Digitalisieren, Editieren, Nachführen, Plotten
8035 Zürich

Eduard Truniger AG
Laserdruck
8001 Zürich
Tel. 01/211 18 30

Entzerren von Plänen und Karten Redressement cartographique

balzli photolitho sa
9a, ch. Fief-de-Chapitre
1213 Petit-Lancy
Tél. 022/93 55 66
Fax 022/93 55 69

Fachverlage und Buchhandel Editeurs et libraires

Freihofer AG
Die wissenschaftlichen Buchhandlungen
8033 Zürich
Tel. 01/363 42 82

Lehrmittelverlag des Kantons Zürich
8045 Zürich
Tel. 01/462 98 15

Sinwel-Buchhandlung
Technische und gewerbliche Fachliteratur
3000 Bern 11
Tel. 031/42 52 05

Travel Book Shop (Gisela Treichler)
8001 Zürich
Tel. 01/252 38 83