Hangbefestigung mit bg Platten = Renforcement de pentes avec des plaques "bg" = Securing of slopes with bg slabs

Autor(en): Epprecht, Hans

Objekttyp: Article

Zeitschrift: Anthos: Zeitschrift für Landschaftsarchitektur = Une revue pour le

paysage

Band (Jahr): 7 (1968)

Heft 1

PDF erstellt am: **20.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-132889

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

Hangbefestigung mit ba Platten

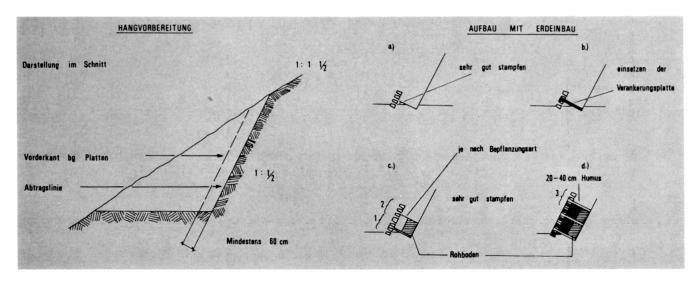
Hans Epprecht, Gartenarchitekt BSG Zumikon-Zürich

Renforcement de pentes avec des plaques «bg»

Hans Epprecht, architecte-paysagiste BSG Zumikon-Zurich

Securing of Slopes with bg Slabs

Hans Epprecht, Garden Architect BSG Zumikon-Zurich



Die bg-Platten, konstruiert vor allem für die Erstellung von grünen Parkplätzen, haben wir bereits in anthos Nr. 1/1967, Seite 38, besprochen. Red.

Hier zeigen wir die Verwendung dieser Platte als Hangbefestigung. Jedes Element wird mit einer sogenannten Verankerungsplatte befestigt. Diese Verankerung, in der Mitte jedes Elements eingesetzt (siehe Photo), passt in den konischen Schlitz der bg-Platte und kann somit nicht ausrutschen. Die horizontalen Fugen sind durchgehend, die vertikalen sind versetzt (siehe Photo). Wo Senkungen zu erwarten sind, ist diese Art der Hangbefestigung von grossem Vorteil, und die gute Begrünung ist interessant.

Nous avons déjà parlé des plaques «bg», conçues tout d'abord pour l'aménagement de places de stationnement gazonnées, dans le No 1/1967 (page 38) de la revue «anthos». Ed.

Nous montrons ici comment ces plaques peuvent être utilisées pour renforcer des pentes herbeuses. Chacun des éléments est fixé par une plaque dite d'ancrage. Ce dispositif d'ancrage, qui est inséré au milieu de chaque élément, (voir la photographie), s'adapte à la fente conique du «bg» et l'empêche par conséquent de se déplacer.

Les rainures horizontales sont percées de part en part, et les verticales n'affectent que la moitié de l'épaisseur.

Lorsqu'il y a lieu de craindre des glissements de terrain, ce procédé de raffermissement des pentes est très avantageux. Il est intéressant aussi parce qu'il permet de conserver la verdure. Designed mainly for the installation of green parking spaces, bg Slabs were discussed in anthos No. 1/1967, page 38. Ed.

These slabs are here used to secure slopes. Each unit is laid with what might be termed an anchoring plate. This anchoring, attached to the centre of each unit (cf. photograph) fits into the conical slot in the bg Slab and is thus prevented from slipping.

The horizontal joints are continuous while the vertical ones are staggered (cf. photograph).

Where subsidence is expected, this type of slope securing possesses great advantages and the growth of greenery is of interest.



