



## 205 BELÄGE



### 205.01 SAIBRO

STANDARDS DER STADTGÄRTNEREI; HEFT 200 PROJEKTIERUNG UND BAU

#### WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN:

Hersteller / Vertrieb:  
[www.saibro.ch](http://www.saibro.ch)

#### IHR ANSPRECHPARTNER:

Dominique Jeanneret  
Tel: 061 267 67 25

Stadtgärtnerei Basel  
Planung, Projektierung, Bau  
Dufourstrasse 40/50  
4001 Basel

## SAIBRO

#### WAS IST SAIBRO?

Saibro ist ein homogener, befestigter und wasserdurchlässiger Oberflächenbelag aus festem Kies.

Die Qualitäten des Belages liegen in seiner Ästhetik und in seiner Wasserdurchlässigkeit. Diese Qualitäten erlauben es unter anderem, auch innerstädtische befestigte Flächen in ansprechender Weise zu gestalten, ohne sie zu versiegeln. Saibro ist patentiert.

#### BEI DER VERWENDUNG IM ÖFFENTLICHEN RAUM IST ZU BEACHTEN:

- Nur bei genügend grossen Aussparungen kann auf Baumscheiben verzichtet werden.
- Der Belag benötigt Arbeitsfugen, da er ansonsten willkürlich reisst.
- Es kann zu kleineren Abplatzungen im Fugen- und Randbereich kommen.
- Die Farbechtheit kann nicht garantiert werden.
- Maschinelle Reinigung mittels Stahlbürsten kann zur Oberflächenabnutzung führen.
- Porenreinigung mittels Hochdruck, zur langfristigen Erhaltung der Wasserdurchlässigkeit, kann zu Oberflächenschäden führen.



## 205 BELÄGE



### 205.01 SAIBRO

STANDARDS DER STADTGÄRTNEREI; HEFT 200 PROJEKTIERUNG UND BAU

#### SAIBROBELAG-ANSCHLÜSSE

bei Neupflanzungen:

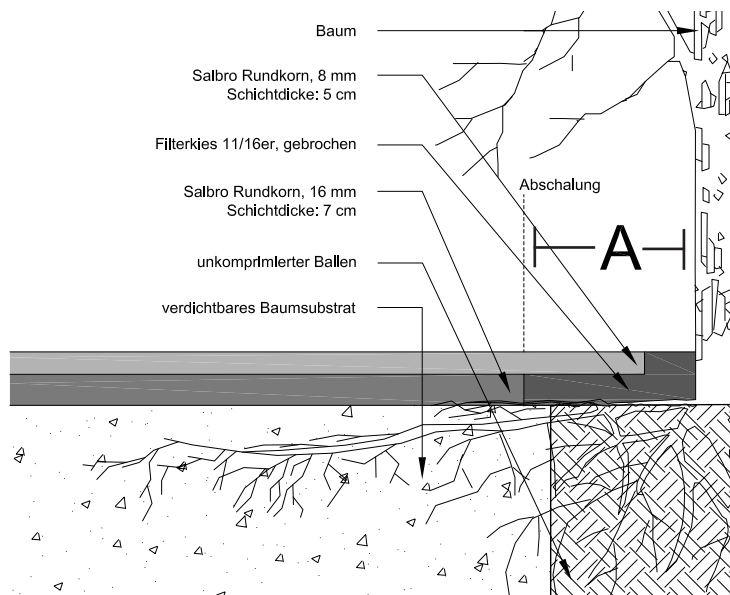


Abb. 205.01a Saibro bei Jungbäumen

an bestehende Bäume:

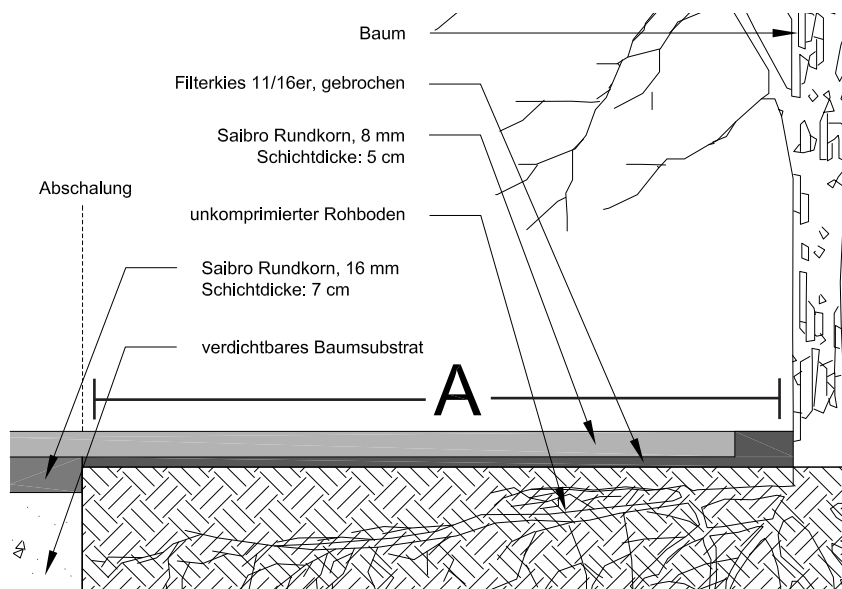


Abb. 205.01b Saibro bei Wurzelanläufen

#### BAUMSCHEIBEN UND SAIBRO

- Der Abstand zwischen Saibro und Baum (A) muss situativ durch die Stadtgärtnerei festgelegt werden. Es ist ein ungehindertes Dickenwachstum des Baumes zu gewährleisten.
- Anstelle von Filterkies kann auch das Saibrokorn ohne Bindemittel verwendet werden. Zwischen Abschalung und Baum wird der Belag von Hand eingebaut. Das verdichtete Baumsustrat kann dank dem hohen Skelettanteil unmittelbar nach dem Einbau analog der Koffierung verdichtet werden.