

# Baumschutz

Protection d'arbres, Protezione per alberi



**AVENIR**  
BETONPRODUKTE MIT ZUKUNFT



## Baumschutz

Bäume brauchen für ein gesundes Wachstum hinreichend Platz. Der Wurzelraum darf nicht belastet werden, das Erdreich muss locker bleiben. Die Wasser- und Nährstoffaufnahme soll ungehindert möglich und der Schutz des Stammes gewährleistet sein.

Unser Baumschutz-System aus Beton erfüllt diese Begehren mit einem vierteiligen, mehrfach durchbrochenen Pflanzgruben-Element und einer geschlitzten Baumscheibe mit Aussparungen für Bewässerung und Schutzvorrichtungen.

Die vier Gruben-Elemente verzahnen. Beim Versetzen werden sie mit Armierungseisen verbunden. Die großen seitlichen Öffnungen geben den Wurzeln Entwicklungsraum; Bodenverwerfungen sind nicht zu befürchten.

Die Baumscheibe wird zentrisch frei aufgelegt. Sie hält der Belastung durch PW's stand. Eine verstärkte Ausführung ist auf Wunsch erhältlich. Farbe und Struktur lassen sich der Umgebung anpassen.



Baumroste aus Guss und Aluminium sind gleichfalls lieferbar. Sie werden direkt auf eine Beton-Abdeckplatte oder je nach Situation zusätzlich auf einen Beton-Auflagering versetzt.

Wurzelglocken und Baumumrandungen nach individuellen Plänen fertigen wir auf Anfrage.

Formate und Dimensionen:

	L/B/H cm	d cm	kg/Stk
Unterbau	150/150/100		1'050
	175/175/100		1'150
	200/200/100		1'288
Baumscheibe quadratisch	150/150/15	60	630
	175/175/15	60	890
	200/200/15	60	1'190
	D/H cm		
Baumscheibe rund	150/15	60	475
	175/15	60	680
	200/15	60	915



## Protection d'arbres

Tous les arbres nécessitent suffisamment d'espace pour se développer. La motte ne doit pas être encombrée, la terre rester meuble. L'absorption libre d'eau et de substances nutritives et la protection du tronc sont à garantir.

Notre système de protection d'arbres en béton satisfait à ces besoins avec un élément de fosse percé, en quatre parties et un disque à fentes avec évidements pour l'irrigation et des étançons.

Les quatre éléments de fosse s'emboîtent en les posant et sont liés les uns aux autres par des fers. Les grands orifices latéraux permettent aux racines de se développer librement. Les tassements ne sont pas à craindre.

Le disque en béton se pose au centre et sans fixation. Il résiste au poids des voitures légères et peut être renforcé sur demande. Couleurs et structures se laissent adapter aux alentours.



Grilles en fonte et aluminium sont également disponibles. On les pose directement sur une dalle de couverture en béton ou – selon la situation – sur un anneau d'appuis supplémentaire.

A part les formats standard des formes individuelles sont disponibles sur demande et selon vos plans (e.g. cloches).

Formats et dimensions:

	L/B/H cm	d cm	kg/pce
Caisson	150/150/100		1'050
	175/175/100		1'150
	200/200/100		1'288
Disque carré	150/150/15	60	630
	175/175/15	60	890
	200/200/15	60	1'190
	D/H cm		
Disque rond	150/15	60	475
	175/15	60	680
	200/15	60	915



## Protezione per alberi

Gli alberi richiedono posto sufficiente per crescere bene. Lo spazio sopra le radici deve rimanere libero e il terreno poroso. L'assorbimento dell'acqua e delle sostanze nutritive nonché la protezione del tronco devono essere assicurati.

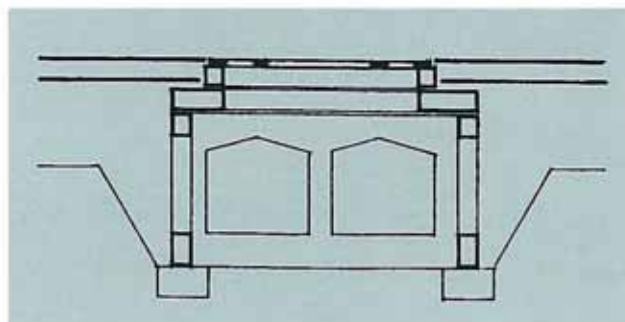
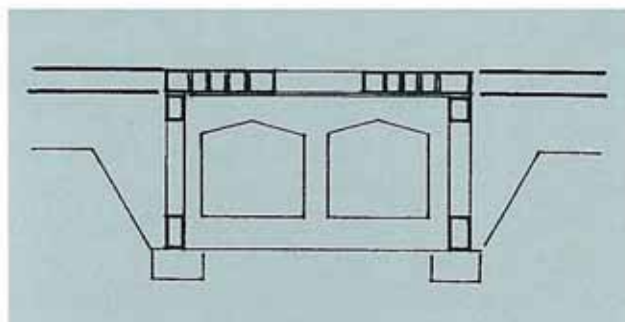
Il nostro sistema in calcestruzzo per la protezione degli alberi adempie queste aspettative con un elemento di base in quattro pezzi, un disco a fenditure con coperchio d'irrigazione e dispositivi di protezione.

I quattro elementi per la fossa sono ad incastro; al momento della posa vengono legati tra di loro con del ferro d'armatura. Le grandi aperture laterali danno alle radici lo spazio necessario per svilupparsi senza causare sfaldamenti nel terreno.

L'anello grigliato in calcestruzzo, dimensionato per sostenere il carico di autovetture, viene semplicemente posato al centro. Un'eventuale esecuzione rinforzata è disponibile su richiesta. Il colore e la struttura possono essere scelti in base all'ambiente.

Le griglie in ghisa e alluminio sono pure disponibili. Vengono posate direttamente su una lastra di copertura in cemento oppure – a secondo del caso – su un anello di appoggio supplementare.

Oltre le forme standard, sono disponibili su richiesta esecuzioni con forme individuali (cupole p.es.).



Forme e dimensioni:

	L/B/H cm	d cm	kg/pz
Elemento di base	150/150/100		1'050
	175/175/100		1'150
	200/200/100		1'288
Anello grigliato quadrato	150/150/15	60	630
	175/175/15	60	890
	200/200/15	60	1'190
	D/H cm		
Anello grigliato rotondo	150/15	60	475
	175/15	60	680
	200/15	60	915

Bezugsquellen / en vente chez / fornibile presso:

Internet: [www.avenirbeton.ch](http://www.avenirbeton.ch)

### AGGLOMERATI DI CEMENTO SA

6512 Giubiasco  
Tel. 091/850 45 45  
Fax 091/850 45 46

### BAUSTOFFWERK AG SURAVA

9477 Trübbach  
Tel. 081/750 20 43  
Fax 081/750 20 49

### BETON CHRISTEN AG

4020 Basel  
Tel. 061/378 79 80  
Fax 061/378 79 00

### SILIDUR AG ANDELFINGEN

8450 Andelfingen  
Tel. 052/305 22 11  
Fax 052/305 22 12

### SULSER AG TRÜBBACH

9477 Trübbach  
Tel. 081/750 20 40  
Fax 081/750 20 45