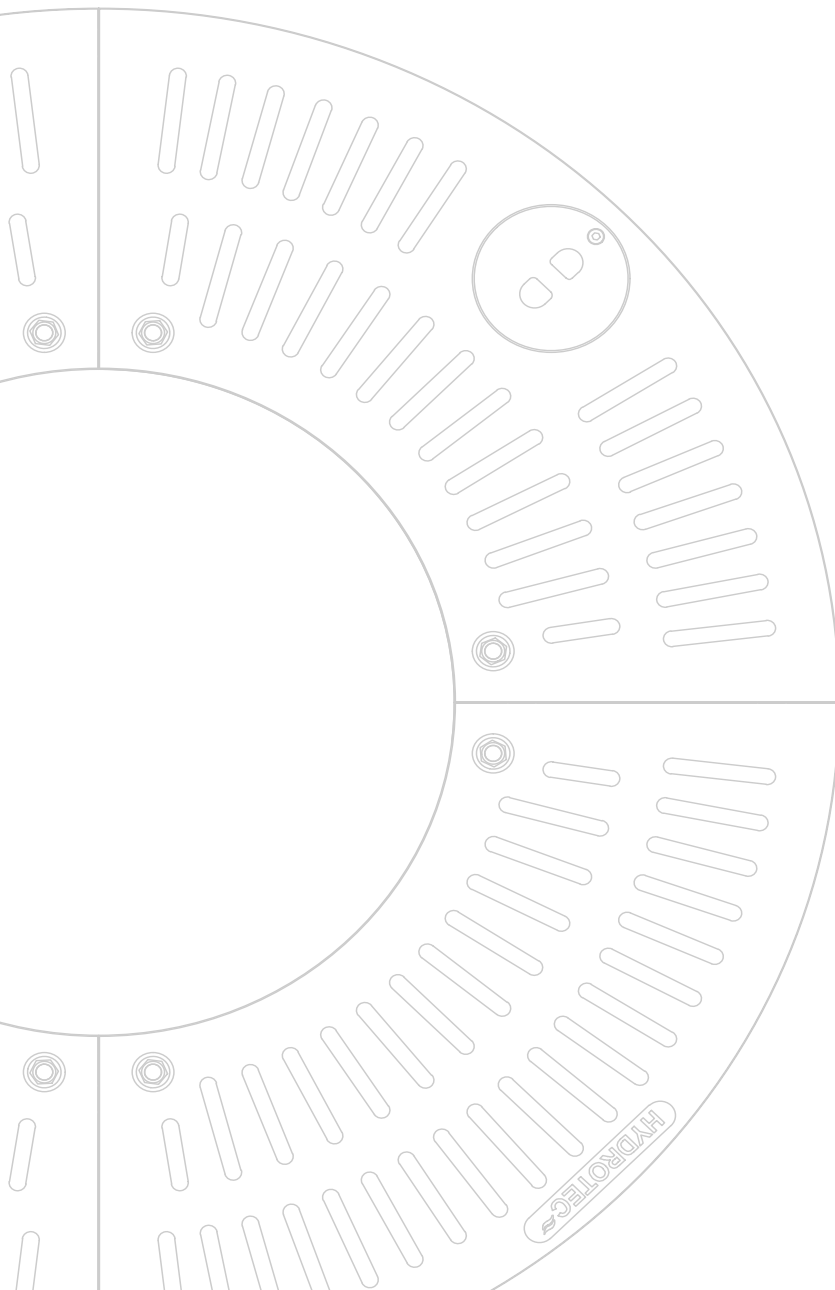


# GALABAU



# INHALTSVERZEICHNIS

BAUMROSTE



Seite 13

EINLEGERAHMEN



Seite 24

BETONFUNDAMENTE



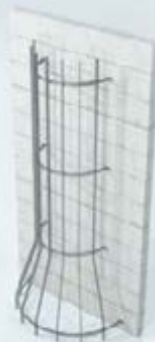
Seite 26

BAUMSCHUTZGITTER



Seite 30

RANGITTER



Seite 36

BAUMSCHUTZGITTER-AUFSÄTZE



Seite 37

ANFAHRSCHUTZ



Seite 38

## BAUMSCHUTZ



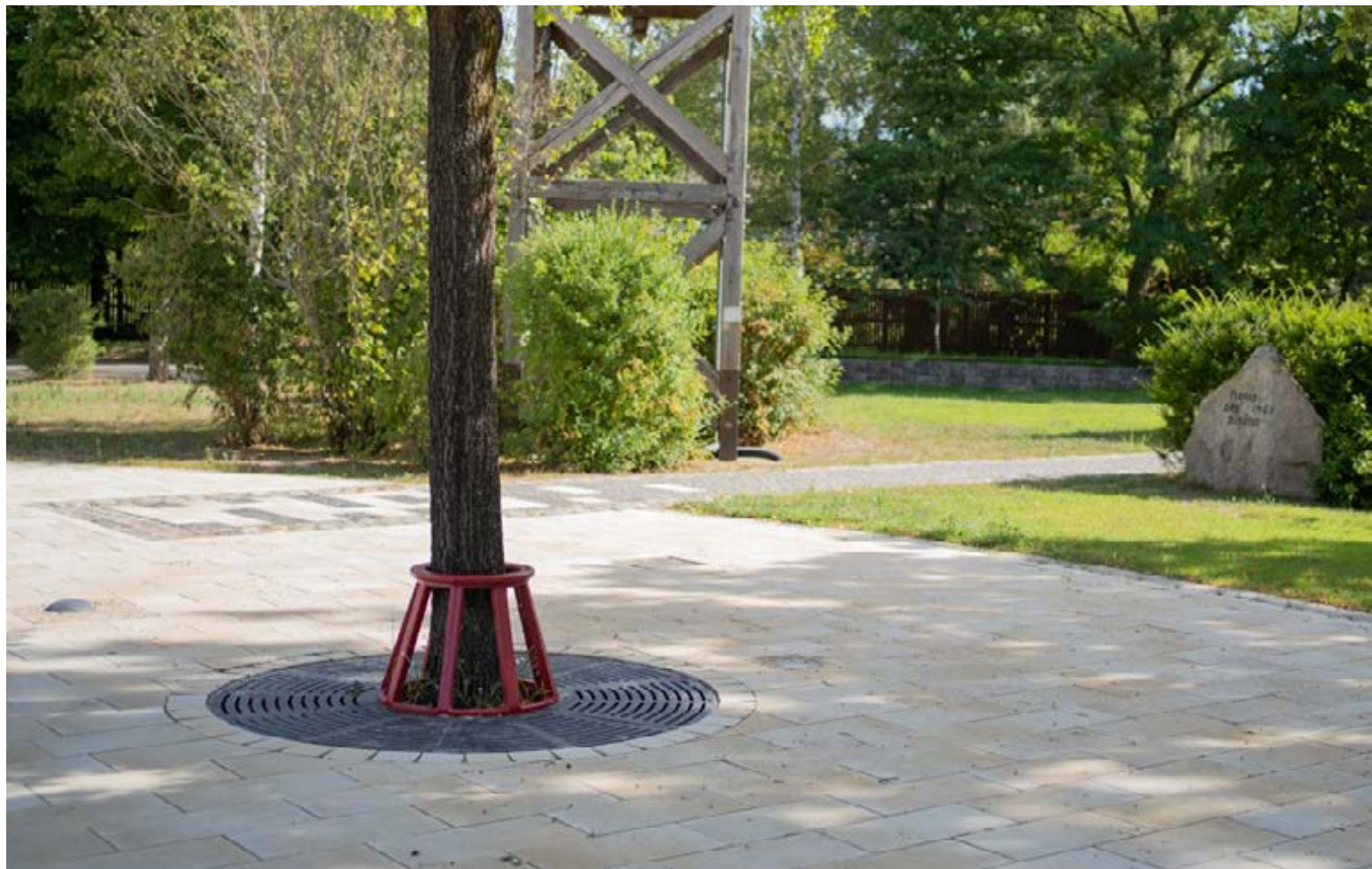
## BAUMSCHUTZ



# BAUMSCHUTZ



## BAUMSCHUTZ



## WARUM BAUMSCHUTZ?



### Warum sind Bäume für unsere Städte wichtig?

Bäume schaffen nicht nur ein schöneres Stadtbild, sondern bieten auch viele weitere Vorteile:

- Bäume verbessern das Klima und liefern Sauerstoff
- Bäume reinigen die Luft, indem sie Schadstoffe filtern
- Bäume speichern Kohlendioxid
- Bäume bilden Grünzonen zum Entspannen und Ausruhen
- Bäume spenden Schatten
- Bäume sind ein natürlicher Lärmschutz

Gerade in Stadtbereichen sind Bäume einigen negativen Einflüssen ausgesetzt. Durch versiegelte Böden, die die Luft- und Wasserzufuhr beeinträchtigen oder durch Anfahrtschäden, die den Baumstamm verletzen.

Bereits in der Planungsphase müssen verschiedene Aspekte, wie die Wasserversorgung und ein ausreichender Freiraum für Wurzeln, berücksichtigt werden, um einen verlässigen Schutz des Baumes zu gewährleisten.

Seit vielen Jahren beschäftigen wir uns mit dem Thema Baumschutz. Unser HYDROTEC Baumschutzsystem bildet ein attraktives Element der Stadtgestaltung. Durch den Einsatz von ausschließlich hochwertigen Materialien ist unser Baumschutzsystem witterungsbeständig und besticht durch robuste Oberflächen, die den Baum optimal vor negativen Einflüssen schützen.

Unser Unternehmen ist nach folgenden Standards zertifiziert:

- DIN EN ISO 9001
- DIN EN ISO 14001

## HYDROTEC BAUMSCHUTZSYSTEM



1 Baumschutzgitter aus feuerverzinktem Stahl (ab Seite 32)

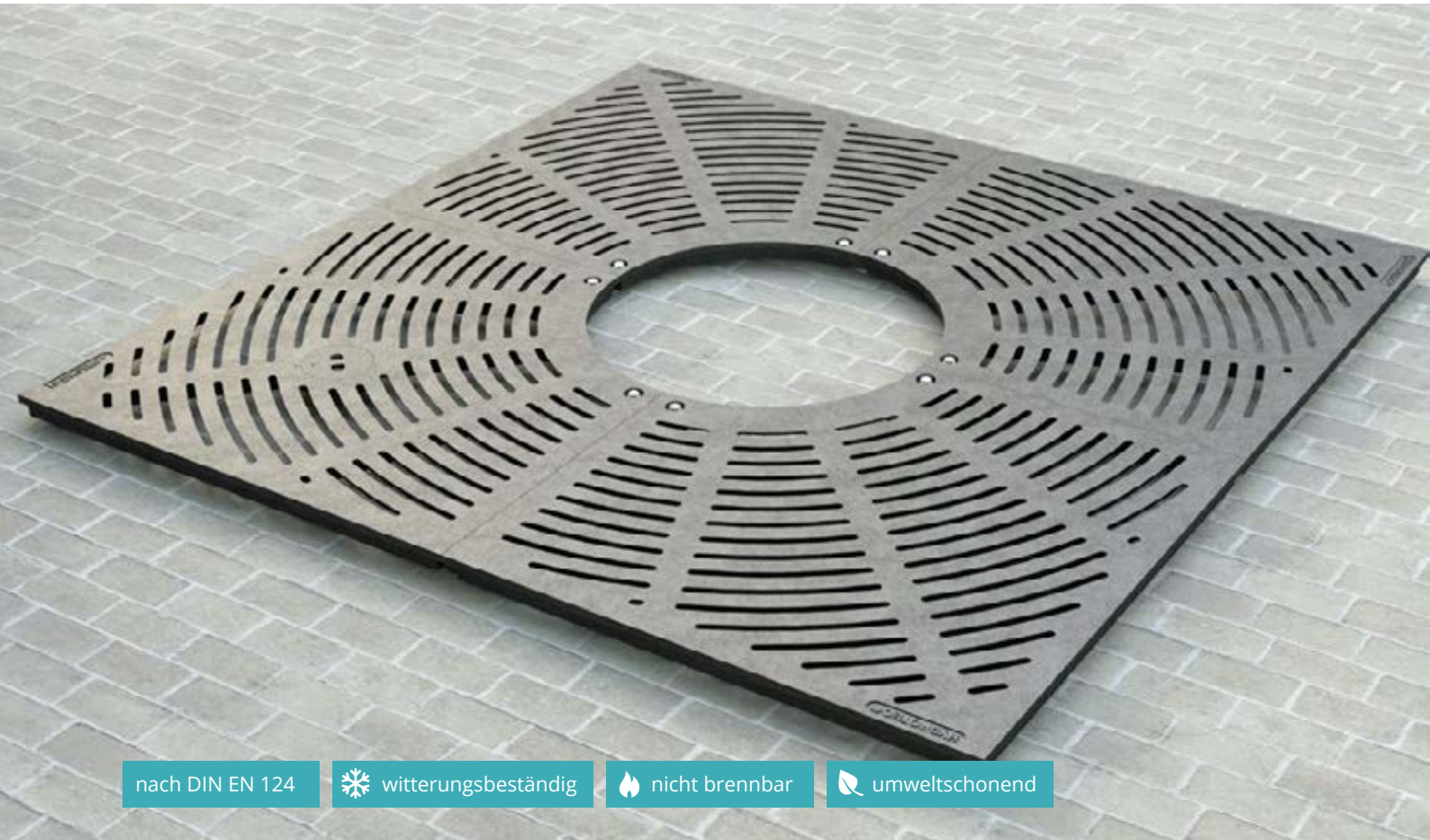
2 Baumroste aus duktilem Gusseisen (ab Seite 14)

3 Einlegerahmen aus feuerverzinktem Stahl (ab Seite 24)

4 Betonfundamente (ab Seite 24)



## BAUMROSTE



nach DIN EN 124

 witterungsbeständig

 nicht brennbar

 umweltschonend

### Baumroste aus duktilem Gusseisen

HYDROTEC Baumroste aus duktilem Gusseisen schützen den Boden rund um den Baum vor einer zu starken Verdichtung und entlasten das Wurzelwerk. Die Schlitz im Baumrost ermöglichen ein problemloses Versickern von Niederschlägen und sorgen für einen optimalen Luftaustausch.

In Verbindung mit einem Einlegerahmen, halten die Baumroste eine Radlast bis 50 kN (ungebremst) aus.

Alle Baumroste können auf Wunsch mit einer Aussparung für Brumberg-Bodenstrahler ausgestattet werden.

Die Baumrost-Segmente werden mit speziellen Bügelschrauben verschraubt.



### Einbau & Transport

Die Baumroste sind in einzelne Segmente unterteilt, die den Transport und den Einbau erleichtern.



### Bewässerungs- und Belüftungsöffnung

Für eine optimale Bewässerung und Belüftung des Baumes werden Drainagen entlang des Wurzelwerks verlegt. Mit der Bewässerungsöffnung ist ein leichter Zugang gegeben.

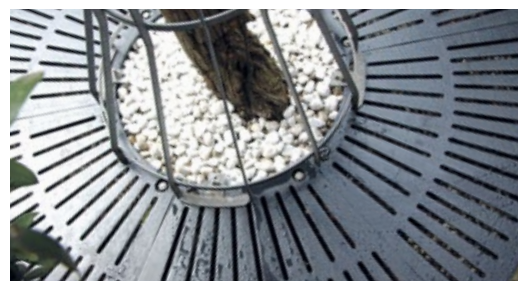
## BESCHICHTUNGEN



### Naturbelassen

ohne Beschichtung

- ✓ Verschleißsicher
- ✓ Umweltschonend
- ✓ Rutschhemmend
- ✓ Dauerhafte Beständigkeit



### Pulverbeschichtung

in RAL 9005

- ✓ rutschhemmende R10-Beschichtung
- ✓ Höchster Korrosionsschutz
- ✓ Hohe mechanische Widerstandsfähigkeit
- ✓ Witterungsbeständigkeit
- ✓ Hoher UV-Schutz
- ✓ weitere RAL/DB-Farben nach Kundenwunsch möglich



# BAUMROSTE

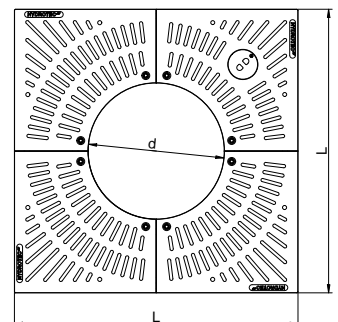
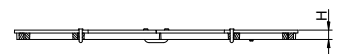
## Strahlendesign - quadratisch



Art.-Nr.	Bezeichnung	L mm	d mm	ca. kg gesamt
----------	-------------	------	------	---------------

**Strahlendesign - quadratisch**

4612506061	AQD 125/60	1250	600	104
4615007061	AQD 150/70	1500	700	140
4618007061	AQD 180/70	1800	700	204
4620007061	AQD 200/70	2000	700	250
4630008061	AQD 300/80	3000	800	826



# BAUMROSTE

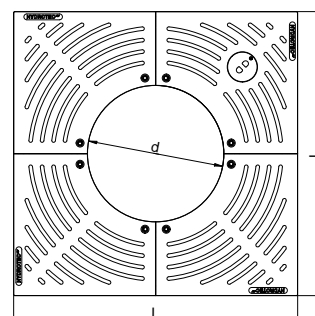
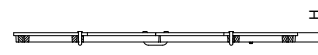
## Radialdesign - quadratisch



Art.-Nr.	Bezeichnung	L mm	d mm	ca. kg gesamt
----------	-------------	------	------	------------------

**Radialdesign - quadratisch**

4612506062	AQD 125/60	1250	600	110
4615007062	AQD 150/70	1500	700	162
4618007069	AQD 180/70	1800	700	224
4620007069	AQD 200/70	2000	700	287
4625007062	AQD 250/70	2500	700	525



# BAUMROSTE

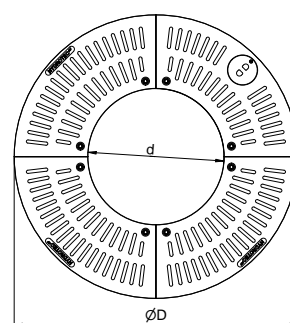
## Strahlendesign - rund



Art.-Nr.	Bezeichnung	D mm	d mm	ca. kg gesamt
----------	-------------	------	------	------------------

**Strahlendesign - rund**

4512506061	AKD 125/60	1250	600	74
4515007061	AKD 150/70	1500	700	101
4520007061	AKD 200/70	2000	700	219



# BAUMROSTE

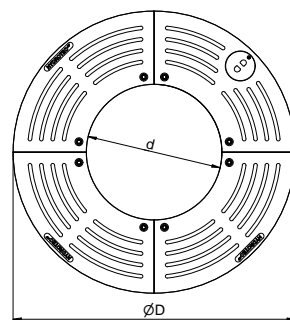
## Radialdesign - rund



Art.-Nr.	Bezeichnung	D mm	d mm	ca. kg gesamt
----------	-------------	------	------	------------------

**Radialdesign - rund**

4515007062	AKD 150/70	1500	700	116
4520007062	AKD 200/70	2000	700	234
4530008062	AKD 300/80	3000	800	520



# BAUMROSTE

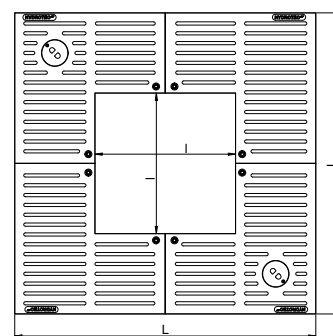
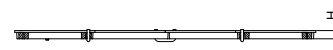
## Lineardesign



Art.-Nr.	Bezeichnung	L mm	I mm	ca. kg gesamt
----------	-------------	---------	---------	------------------

**Lineardesign**

4315007069	AQD 150/70	1500	700	168
4320007069	AQD 200/70	2000	700	365
4330030069	AQD 300/100	3000	640	



## **BAUMROSTE** für Speziallösungen - frei kombinierbar





# BAUMROSTE

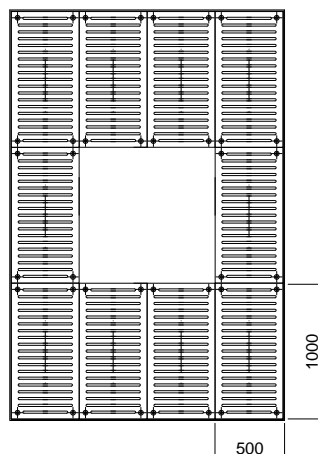
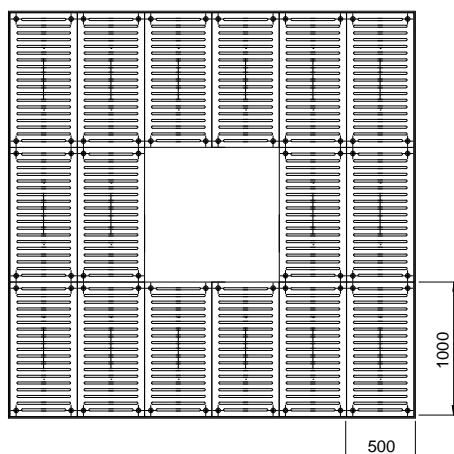
## für Speziallösungen - frei kombinierbar



Art.-Nr.	Bezeichnung	L mm	I mm	ca. kg gesamt
4610005099 <sup>1,2</sup>	ARD 50/100	500	1000	40



### Weitere Kombinationsbeispiele



<sup>1</sup> auf Anfrage

<sup>2</sup> Bei diesen Baumrosten muss eine spezielle Unterkonstruktion hergestellt werden (objektunabhängig).

## **GITTER-BAUMROSTE** auf Anfrage erhältlich



## EINLEGERAHMEN & BETONFUNDAMENTE



Betonfestigkeit C35/45

 witterungsbeständig

 nicht brennbar

 umweltschonend

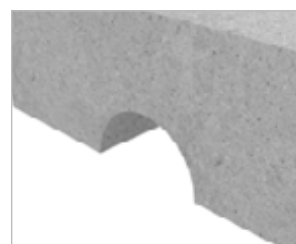
### Einlegerahmen & Betonfundamente

Der Einlegerahmen aus feuerverzinktem Stahl ist eine 2-teilige Unterkonstruktion für ungebremste Radlasten bis 50 kN.



#### Betonfundament

Das Fundament aus Beton besteht aus Einzelsegmenten, die den Transport und den Einbau erleichtern.



#### Wurzelaussparungen (nur auf Anfrage)

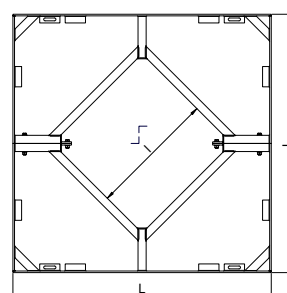
Die Aussparungen im Betonfundament sorgen für einen optimalen Durchlass der Baumwurzeln.

# EINLEGERAHMEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	L mm	ca. kg gesamt
----------	-------------	------	------------------

## Quadratisch

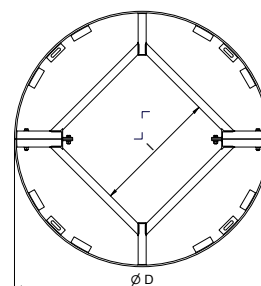
4012506080	EAQ 125/60	1274	46
4015007080	EAQ 150/70	1524	55
4015007083	EAQ 150/70	1524	54
4018007080	EAQ 180/70	1824	64
4020007083	EAQ 200/70	2024	92
4025007080	EAQ 250/70	2524	105
4030030083	EAQ 300/100	3024	226
4030008080	EAQ 300/80	3024	146



Art.-Nr.	Bezeichnung	D mm	ca. kg gesamt
----------	-------------	------	------------------

## Rund

4012506070	EAK 125/60	1274	36
4015007070	EAK 150/70	1524	46
4020007070	EAK 200/70	2024	66
4030008070	EAK 300/80	3024	98

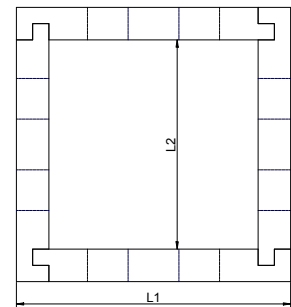


## BETONFUNDAMENTE für Einlegerahmen und Baumroste

Art.-Nr.	Form	L1 mm	L2 mm	H mm	Segmente	ca. kg gesamt
----------	------	----------	----------	---------	----------	------------------

### Quadratisch

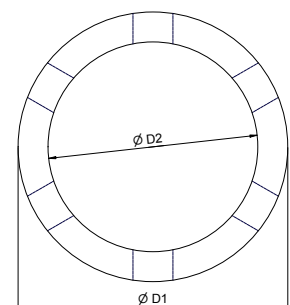
4112560260	125/25	1350	1030	250	4	416
4115070260	150/25	1600	1280	250	4	496
4118070260	180/25	1900	1580	250	4	600
4120070260	200/25	2100	1780	250	4	664
4125070260	250/25	2600	2280	250	4	828
4130080260	300/25	3100	2780	250	4	996



Art.-Nr.	Form	D1 mm	D2 mm	H mm	Segmente	ca. kg gesamt
----------	------	----------	----------	---------	----------	------------------

### Rund

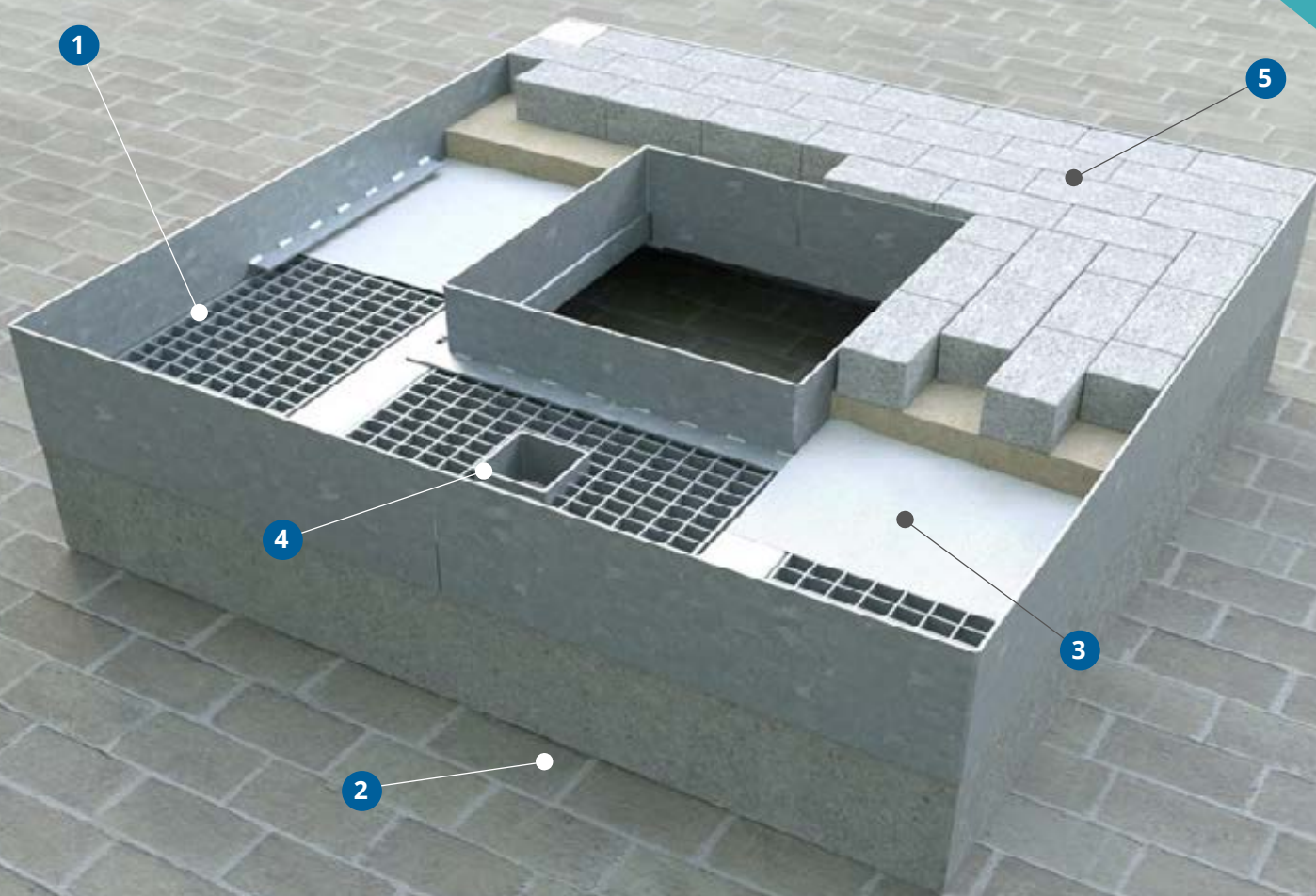
4112500525	125/25	1350	1030	250	1	330
4115000525	150/25	1600	1280	250	1	380
4120000525	200/25	2100	1780	250	1	520
4130000525	300/25	3100	2780	250	4	780



## EINLEGERAHMEN & BETONFUNDAMENTE



## BAUMROSTE zum Auspflastern

**NEU**

1 auspflasterbares Baumrost (Seite 29)

2 Betonfundament (Seite 24)

3 Filtrervlies

4 Belüftungs-/Bewässerungsöffnung

5 Pflastersteine mit Pflasterbettung

## BAUMROSTE zum Auspflastern



Gleichmäßige Pflasterfläche

Die zweiteilige Konstruktion hält eine Radlast von 15 kN bis 50 kN ungebremst aus und ermöglicht zudem eine gleichmäßige Pflasterfläche um den Baum.

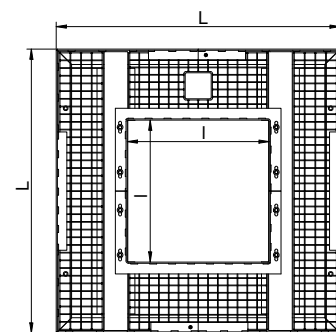
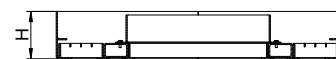
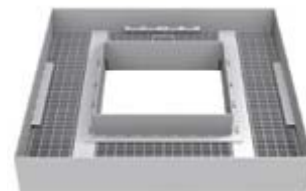


Genügend Raum für Baumwurzeln

Das Betonfundament bietet den Baumwurzeln genügend Raum zum Wachsen. Regenwasser sickert dabei einfach durch die Pflasterbettung und das Filtervlies durch.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Belastungs- klasse (kN)	L mm	I mm
4412060100	AQD 120/60	50	1200	600
4415060100	AQD 150/60	50	1500	600
4418060100	AQD 180/60	50	1800	600
4420060100	AQD 200/60	50	2000	600

Art.-Nr.	Bezeichnung	Belastungs- klasse (kN)	L mm	I mm
4212060100	AQD 120/60	15	1200	600
4215060100	AQD 150/60	15	1500	600
4218060100	AQD 180/60	15	1800	600
4220060100	AQD 200/60	15	2000	600

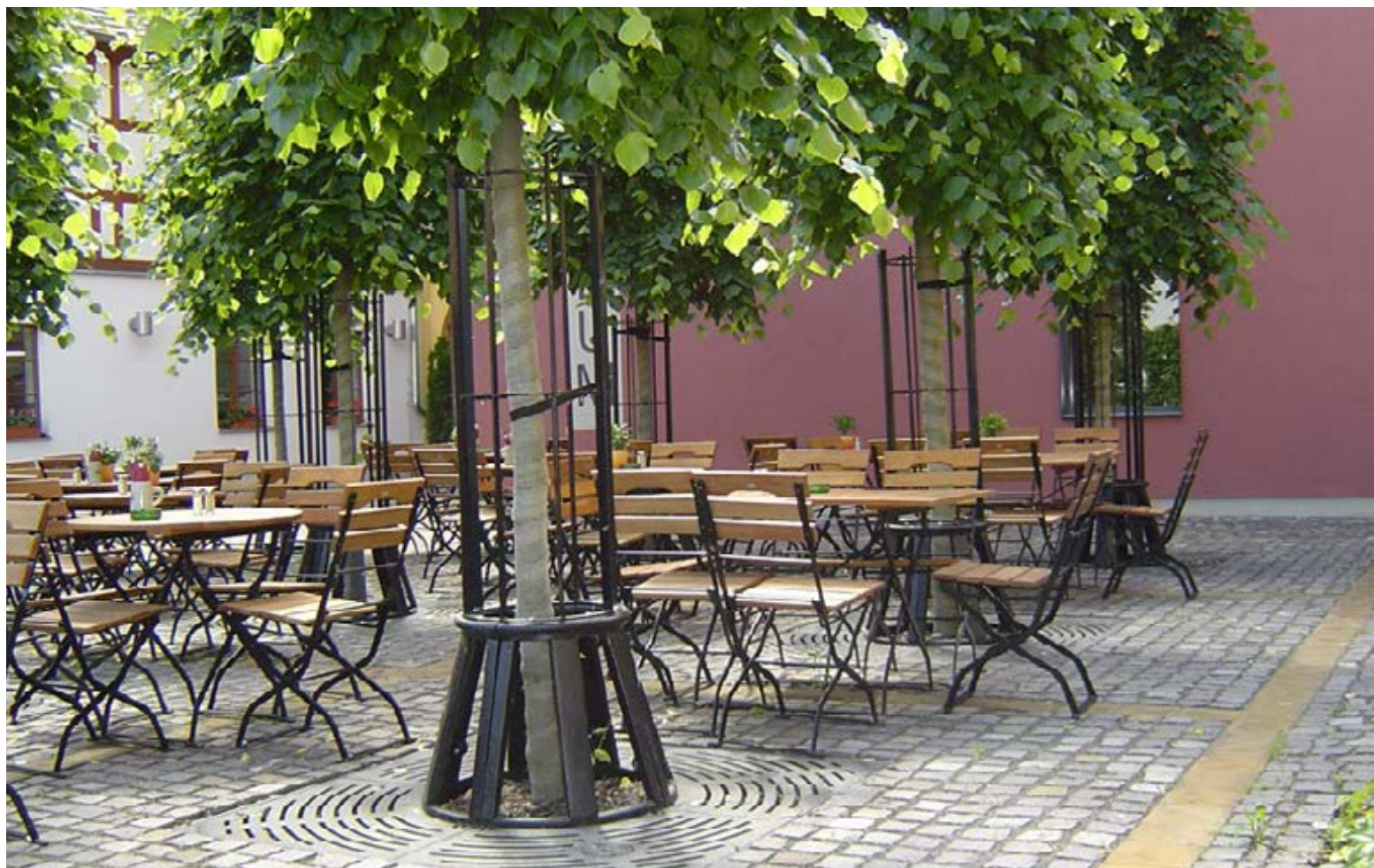




## BAUMSCHUTZGITTER



## BAUMSCHUTZGITTER



## BAUMSCHUTZGITTER



witterungsbeständig



nicht brennbar

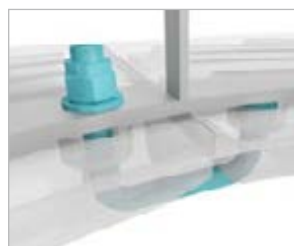


umweltschonend

### Baumschutzgitter

Baumschutzgitter aus feuerverzinktem Stahl schützen den Stammbereich des Baumes vor Anfahrtschäden und können dazu beitragen, die Wachstumsphase des Baumes zu stabilisieren.

Alle Baumschutzgitter können auf Wunsch auch in RAL/DB-Farben geliefert werden.



### Montage auf Baumrostsegmenten

Das Baumschutzgitter wird mit speziellen Bügelschrauben an den Baumrostsegmenten verschraubt und erhält somit einen stabilen Stand mit optimalem Niveaueausgleich.



### Anfahrtschutz

Der Anfahrtschutz aus duktilem Gusseisen bietet einen stärkeren Schutz vor Schäden von außen und kann durch einen Baumschutzgitter-Aufsatz ergänzt werden.

## BAUMSCHUTZGITTER



**Typ-A1**

Höhe: 1820 mm  
 Ø unten: 700 mm  
 Ø oben: 500 mm

Art.-Nr. 4918275509



**Typ-A2**

Höhe: 1380 mm  
 Ø unten: 700 mm  
 Ø oben: 400 mm

Art.-Nr. 4913870400



**Typ-A3**

Höhe: 1820 mm  
 Ø unten: 600 mm  
 Ø oben: 400 mm

Art.-Nr. 4918265409



**Typ-A8**

Höhe: 1820 mm  
 Ø unten: 700 mm  
 Ø oben: 500 mm

Art.-Nr. 4918275514



**Typ-A9**

Höhe: 1820 mm  
 □ unten: 700 mm  
 Ø oben: 500 mm

Art.-Nr. 4918275511



**Typ-A7**

Höhe: 1820 mm  
 Ø unten: 700 mm  
 Ø oben: 700 mm

Art.-Nr. 4918275515

## BAUMSCHUTZGITTER



**Typ-B1**

Höhe: 1820 mm  
 Ø unten: 700 mm  
 Ø oben: 500 mm

Art.-Nr. 4918275500



**Typ-B2**

Höhe: 1820 mm  
 Ø unten: 700 mm  
 Ø oben: 500 mm

Art.-Nr. 4918275510



**Typ-B3**

Höhe: 1820 mm  
 Ø unten: 600 mm  
 Ø oben: 500 mm

Art.-Nr. 4918265510



**Typ-C1**

Höhe: 1820 mm  
 Ø unten: 700 mm  
 Ø oben: 500 mm

Art.-Nr. 4918275513



**Typ-C2**

Höhe: 1820 mm  
 □ unten: 700 mm  
 Ø oben: 500 mm

Art.-Nr. 4918275512



**Typ-I**

Höhe: 1940 mm  
 □ oben/unten: 970 mm

Art.-Nr. 4918210100

## BAUMSCHUTZGITTER



**Typ-G2**

Höhe: 1820 mm  
 □ unten: 700 mm  
 Ø oben: 500 mm

Art.-Nr. 4918275516

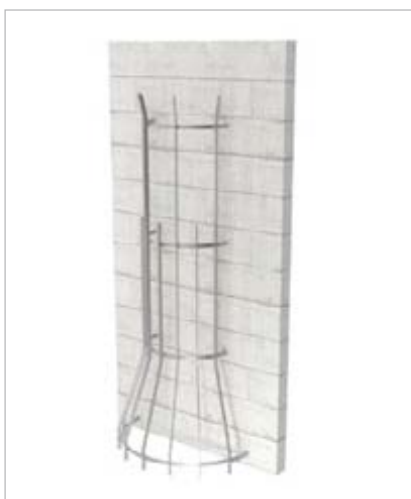


**Typ-G3**

Höhe: 1820 mm  
 Ø unten: 700 mm  
 Ø oben: 500 mm

Art.-Nr. 4918275416

## RANKGITTER



**Typ-E1**

Höhe: 1820 mm  
 Ø unten: 700 mm  
 Ø oben: 460 mm

Art.-Nr. 4918275519



**Typ-E2**

Höhe: 620 mm  
 Ø unten: 700 mm  
 Ø oben: 460 mm

Art.-Nr. 4918275520



**Typ-E3**

Höhe: 1820 mm  
 Ø unten: 700 mm  
 Ø oben: 350 mm

Art.-Nr. 4918275518

## BAUMSCHUTZGITTER-AUFSATZ



Typ-D2

Höhe: 1260 mm  
 Ø unten: 400 mm  
 Ø oben: 300 mm

Art.-Nr. 4912640302



Typ-D4

Höhe: 1260 mm  
 Ø unten: 400 mm  
 Ø oben: 400 mm

Art.-Nr. 4912640404



Typ-D6

Höhe: 1260 mm  
 Ø unten: 400 mm  
 Ø oben: 400 mm

Art.-Nr. 4912640406



## ANFAHRSCHUTZ



### Typ-F

aus Gusseisen  
Höhe: 500 mm  
Ø unten: 700 mm  
Ø oben: 400 mm

Art.-Nr. 4805670407

## BAUMSCHUTZRING



**Typ-H1**

Durchmesser: 700 mm  
Höhe: 600 mm  
Stahlrundrohr: 60 mm  
für Baumrostrinnenöffnung 700 mm  
2-teilig

Art.-Nr. 485670**7001**



**Typ-H2 (Halbring)**

Durchmesser: 1400 mm  
Höhe: 620 mm  
Stahlrundrohr: 60 mm  
Radius: 700 mm

Art.-Nr. 485140**0620**

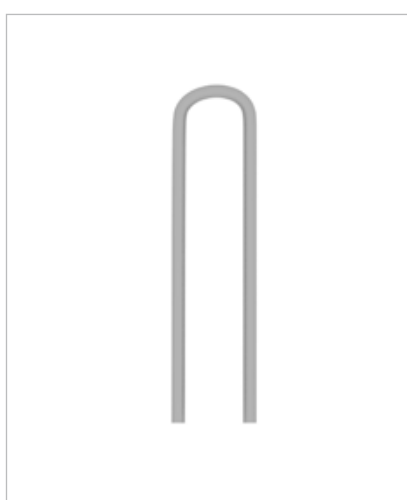
## BAUMSCHUTZBÜGEL



**Stahlrohr verzinkt 60 mm**

Stahlstärke: 2,5 mm  
Höhe: 1400 mm  
Breite: 800 mm

Art.-Nr. 5690000301

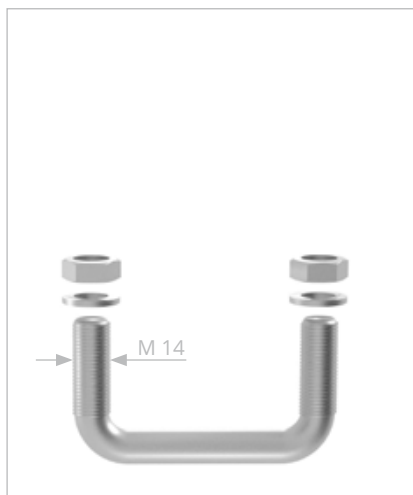


**Stahlrohr verzinkt 60 mm**

Stahlstärke: 2,5 mm  
Höhe: 1400 mm  
Breite: 400 mm

Art.-Nr. 5691400400

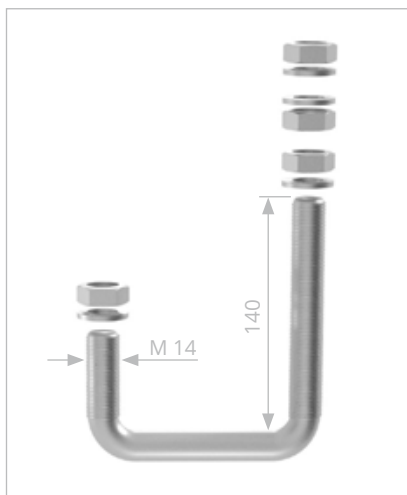
## BAUMSCHUTZ ZUBEHÖR



**Bügelschraube**

M14 x 42 x 92, aus Edelstahl

Art.-Nr. 464008**19100**



**Bügelschraube für Baumroste  
mit Baumschutzgitter**

M14 x 42 x 140 x 92, aus Edelstahl  
Niveaueausgleich bis 6°

Art.-Nr. 464008**19200**



**Erdanker**

M14, aus verzinktem Stahl  
Länge 800 mm

Art.-Nr. 491200**2200**



*Entwässerungstechnik GmbH*



**AET Entwässerungstechnik GmbH**  
Bachstraße 75  
A-5020 Salzburg

Telefon: 0662 - 45 89 00  
Homepage: [www.aet.at](http://www.aet.at)  
E-Mail: [info@aet.at](mailto:info@aet.at)